

Sistema de Información del Programa Poblacional de Cribado neonatal del SNS

ARAGÓN 2020

Informe elaborado gracias a los datos aportados por la Sección de Metabolopatías. Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza, y en especial a la D^{ra}. D^{ña} Yolanda Gonzalez Irazabal.

Introducción y marco legal ⁽¹⁾

La Orden SSI/2065/2014, de 31 de octubre, por la que se modifican los anexos I, II y III del Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud (SNS) y el procedimiento para su actualización, concreta y actualiza la cartera común básica de servicios asistenciales del SNS entre otros temas en lo relativo al cribado de estas enfermedades y establece que las enfermedades que forman parte del programa poblacional de cribado neonatal de enfermedades endocrino-metabólicas de la cartera común básica de servicios asistenciales del SNS son:

- Hipotiroidismo congénito
- Fenilcetonuria
- Fibrosis quística
- Deficiencia de acil-coenzima A-deshidrogenasa de cadena media (MCADD)
- Deficiencia de 3-hidroxi-acil-coenzima A-deshidrogenasa de cadena larga (LCHADD)
- Acidemia glutárica tipo I (GA-I)
- Anemia falciforme

La Orden SSI/2065/2014, ya mencionada, recoge que la implantación del programa poblacional de cribado neonatal de enfermedades endocrino-metabólicas de la cartera común básica de servicios asistenciales del SNS se acompañará del desarrollo por parte del MSSSI de un sistema de información que permita en los niveles autonómico y estatal realizar un correcto seguimiento y evaluación de estos programas poblacionales.

El Real Decreto-ley 16/2012, de 20 de abril, de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud y mejorar la calidad y seguridad de sus prestaciones modificó la cartera común de servicios del SNS, diferenciando una cartera común básica de servicios asistenciales del SNS (cubiertos de forma completa por financiación pública), de otras carteras como la complementaria de las CCAA y estableciendo que las CCAA podrán incorporar en sus carteras de servicios complementarias una técnica, tecnología o procedimiento no contemplado en la

cartera común de servicios del SNS, para lo cual establecerán los recursos adicionales necesarios.

Es este sentido, además de las 7 enfermedades que forman el Programa de Cribado Neonatal de la cartera común básica de servicios asistenciales del SNS, 12 CCAA y las 2 Ciudades Autónomas (CiA) han incorporado un número mayor de enfermedades a sus programas de cribado las cuales forman parte de sus respectivas Carteras de Servicios Complementarias.

En Aragón, en 2020 se recoge información sobre las siguientes enfermedades:

1. Hipotiroidismo congénito (HC)
2. Fibrosis quística (FQ)
3. Anemia falciforme (AF)
4. Fenilcetonuria (PKU)
5. Acidemia glutárica tipo I (GA-I)
6. Déficit de acilCoA deshidrogenasa de cadena larga (LCHADD)
7. Déficit de acilCoA deshidrogenasa de cadena media (MCADD)
8. Enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce (MSUD)
9. Homocitinuria (HCY)
10. Acidemia isovalérica (IVA)
11. Hiperplasia suprarrenal congénita (HSC)
12. Déficit de acil CoA deshidrogenasa de cadena corta (SCADD)

Las numeradas 8-9-10 forman parte del **programa piloto** que serviría para la potencial inclusión de estas enfermedades en la cartera común básica de servicios del SNS.

Existen otras enfermedades que el Ministerio de Sanidad contempla ir monitorizando, pero que de momento en el Sistema de Información de Cribado de Aragón no recogemos:

13. Déficit de biotinidasa (DB)
14. Hiperfenilalaninemias/Defectos cofactor de tetrahidrobiopterina (HFA)
15. Tirosinemia tipo I, II y III (TYR-I, TYR-II, TIR-III)
16. Citrulinemia tipo I y II (CIT I, CIT II)
17. Aciduria argininosuccínica (ASLD)
18. Argininemia (ARG)
19. Hipermetioninemia (MET)

20. Cistinuria
21. Acidemia propiónica (PA)
22. Acidemia metilmalónica (MMA)
23. Déficit de Ketotiolasa (KTD)
24. Deficiencia de la proteína trifuncional (TFP)
25. Aciduria 3-hidroxi 3-metil glutárica (HMG-CoALD)
26. Deficiencia de 3-metilcrotonil-CoA carboxilasa (3-MCCD)
27. Aciduria 3 metilglutacónica (3MGA)
28. Deficiencia múltiple de carboxilasa (MCD)
29. Aciduria 2-metil-3-hidroxibutírica (2M3HBA)
30. Deficiencia de 2-metilbutirilglicinuria (2MBG)
31. Isobutilglicinuria (IBG)
32. Aciduria malónica (MAL)
33. Deficiencia primaria de carnitina (CUD)
34. Déficit de carnitina palmitoil transferasa tipo I y tipo II (CPT I, CPT II)
35. Deficiencia de carnitina/acilcarnitina traslocasa (CACT)
36. Déficit de acil CoA deshidrogenasa de cadena muy larga (VLACADD)
37. Deficiencia múltiple de acil-CoA deshidrogenasa (MADD)
38. Galactosemia GALT
39. Galactosemia GALK
40. Síndrome de inmunodeficiencia combinada grave (SCID)

Objetivos de calidad del programa de cribado neonatal⁽¹⁾

Las enfermedades endocrino-metabólicas incluidas en el programa de cribado neonatal son enfermedades que si no son diagnosticadas y tratadas a tiempo provocan daños en el recién nacido pudiendo ocasionar una importante discapacidad.

El objetivo último de un programa de cribado neonatal es tener el diagnóstico confirmatorio e instaurar el tratamiento de los casos detectados lo más rápido posible, antes de que se manifiesten los síntomas de la enfermedad, para evitar o minimizar los daños en el recién nacido.

Por ello, el 18 de Diciembre de 2013, el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud aprobó los Objetivos y Requisitos de Calidad del Programa de Cribado Neonatal de enfermedades endocrino-metabólicas del SNS.

El análisis y evaluación de la situación del programa, respecto al cumplimiento de estos objetivos, podrá permitir el establecimiento de planes de mejora para alcanzar el nivel óptimo de eficiencia.

La tabla 1 recoge los objetivos de calidad del Programa de cribado neonatal así como los indicadores utilizados para medir el cumplimiento de dichos objetivos y los niveles óptimo y aceptable acordados para cada uno.

Tabla 1. OBJETIVOS DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE CRIBADO NEONATAL

| OBJETIVO | INDICADOR | Nivel óptimo/aceptable |
|---|--|---|
| Etapa 1: Toma de muestra | | |
| 1a. Participación | Tasa de participación | Óptimo: $\geq 99,5\%$ Aceptable: $\geq 99\%$ |
| 1b. Tiempo de toma de muestra | Percentil 50, P95 y P99 para el intervalo de tiempo entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra | Óptimo: $P99 \geq 24h$ y $\leq 72h$ Aceptable: $P95 \geq 24h$ y $\leq 72h$ |
| 1c. Calidad de la muestra | Porcentaje de primeras muestras no válidas | Óptimo: $\leq 0.5\%$ de muestras no válidas. Aceptable: $\leq 2\%$ de muestras no válidas. |
| 1d. Trazabilidad | Trazabilidad (Grado de cumplimiento del proceso de cribado por parte del laboratorio, porcentaje de niños que completan el proceso de cribado) | Óptimo: 100% de las muestras recogidas (o recibidas en el Laboratorio) se conoce el resultado final del proceso (100% de los niños analizados completan el proceso de cribado). Aceptable: 99% de muestras recogidas (o recibidas en el laboratorio) se conoce el resultado final del proceso (99% de los niños analizados completan el proceso de cribado). |
| Etapa 2: Transporte de muestras | | |
| 2a: Tiempo de recepción de las muestras en el laboratorio | Percentil 50, P95 y P99 para el intervalo de tiempo entre la fecha de la toma de la muestra y la fecha de recepción en el laboratorio | Óptimo: $P95 \leq 3$ días y $P99 \leq 4$ días Aceptable: $P95 \leq 4$ días |
| Etapa 3: Recepción de las muestras, análisis y obtención de resultados por parte del laboratorio de cribado neonatal | | |
| 3a: Tiempo de respuesta del laboratorio | Percentil 50, P95 y P99 para el intervalo de tiempo entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso | Óptimo: $P95 \leq 3$ días y $P99 \leq 4$ días Aceptable: $P95 \leq 4$ días |

| | | |
|---|--|---|
| 3b: Edad del recién nacido a la obtención del resultado por el laboratorio | Percentil 50, P95 y P99 para el intervalo de tiempo entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio, sobre la primera muestra válida, positivo, negativo o dudoso. | Óptimo: El percentil 99 para la edad a la detección es antes de los 10 días de vida del neonato. Aceptable: El percentil 95 para la edad a la detección es antes de los 10 días de vida del neonato. |
| | Percentil 50, P95 y P99 para el intervalo de tiempo entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida. | Óptimo: el P99 para la edad a la obtención del resultado es antes de los 20 días (antes de los 30 días para fibrosis quística). Aceptable: el P95 para la edad a la obtención del resultado es antes de los 20 días (antes de los 30 días para fibrosis quística). |

Etapa 4: Remisión desde el laboratorio de cribado, a la unidad clínica de seguimiento, de los casos detectados positivos

| | | |
|--|--|---|
| 4a: Remisión a la unidad clínica de seguimiento desde la obtención del resultado por el laboratorio | Percentil 100 para el Intervalo de tiempo entre la fecha de la comunicación por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento (de los casos detectados positivos). | Óptimo/aceptable: Percentil 100 \leq 1 día 100% de los casos detectados positivos han sido remitidos a la unidad clínica de seguimiento el mismo día de la comunicación (obtención) del resultado por parte del laboratorio. |
|--|--|---|

Etapa 5: Diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los casos en la unidad clínica

| | | |
|--|---|--|
| 5.a. Tiempo de instauración del tratamiento | Tiempo de instauración del tratamiento | <p>Óptimo: 100% de los casos positivos están en tratamiento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Antes de los 15 días de vida para HC, fenilcetonuria, MCADD, LCHADD y acidemia glutárica tipo I (y antes de los 21 días de vida en los casos dudosos en que ha sido necesaria una segunda muestra).- Para fibrosis quística, antes de 35 días en niños con dos mutaciones o test de sudor positivo.- Para Anemia falciforme, antes del mes de vida. <p>-Aceptable:</p> <ul style="list-style-type: none">- 100% de los casos positivos están en tratamiento a los 17 días de vida para hipotiroidismo congénito, fenilcetonuria, MCADD, LCHADD y acidemia glutárica tipo I (y a los 24 días de vida en los casos dudosos en que ha sido necesaria una segunda muestra).- 95% de los casos positivos están en tratamiento para fibrosis quística, antes de 35 días en niños con dos mutaciones o test de sudor positivo.- 95% de los casos positivos están en tratamiento para anemia falciforme, antes del mes de vida. |
| 5b. Diagnóstico definitivo | Porcentaje de casos con diagnóstico definitivo. | <p>Óptimo: 100% de los casos tiene un diagnóstico definitivo.</p> <p>Aceptable: 99% de los casos tiene un diagnóstico definitivo.</p> |
| 5c. Seguimiento | Porcentaje de casos en seguimiento | <p>Óptimo: 100% de los casos están en seguimiento.</p> <p>Aceptable: 99% de los casos están en seguimiento</p> |

Etapa 6: Coordinación y evaluación del programa desde la estructura de Salud Pública

| | | |
|---|--|--|
| 6.a Coordinación por la estructura de Salud Pública de cada CCAA | | <p>Óptimo/Aceptable:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cada CCAA e INGESA remite al Programa de Cribado Neonatal del SNS los datos y los indicadores consensuados previamente en el documento "Sistema de información del programa poblacional del cribado neonatal del sistema nacional de salud".- Existe un informe anual de evaluación del Programa de cribado de enfermedades endocrino-metabólicas del SNS. |
|---|--|--|

6.b. Evaluación

Óptimo/Aceptable:

El 100% de las CCAA e INGESA planifica y coordina el Programa de Cribado Neonatal haciendo partícipes al resto de profesionales que forman parte de las unidades implicadas. Esta planificación y coordinación se realizará a través de un sistema específico de información y bajo los criterios de calidad establecidos en este documento. Estas funciones corresponden a la estructura de Salud Pública de cada CCAA en estrecha colaboración con el Programa de cribado de enfermedades endocrino-metabólicas del SNS.

⁽¹⁾: Programa de cribado neonatal del SNS Informe de Evaluación . Año 2017. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

PROGRAMA DE CRIBADO NEONATAL DEL SNS. DATOS DE LOS CASOS POSITIVOS

| Nº CASO | ENFERMEDAD | Sexo | Edad_Detección | ¿Ha sido necesaria segunda muestra? SI/NO | Edad inicio tratamiento | Diagnostico definitivo | ¿Ingresado por Síntomas en el momento de la detección? | Seguimiento SI/NO | Fecha_muerte | Observaciones |
|----------|-------------------|------|----------------|--|-------------------------|--|--|-------------------|--------------|---------------|
| 09757821 | HC | F | 5,18 | NO | | Ectopia tiroidea. Sublingual | NO | SI | | |
| 09825144 | HC | M | 5,63 | NO | | Ectopia tiroidea | NO | SI | | |
| 09957900 | HC | F | 12,33 | NO | | Tiroides in situ | NO | SI | | |
| 10076283 | HC | M | 4,59 | NO | | Tiroides in situ | NO | SI | | |
| 10175432 | HC | F | 7,33 | SI | | Ectopia tiroidea | NO | SI | | |
| 10228395 | HC | F | 4,04 | NO | | Ectopia tiroidea. Sublingual | NO | SI | | |
| 10236714 | HC | M | 98,41 | SI | | Tiroides in situ | SI | SI | | TRANSFUNDIDO |
| 09565990 | MAT I/III | F | 15,79 | SI | | Deficiencia de metionina adenosiltransferasa I / III | NO | SI | | |
| 09871752 | PKU | M | 7,67 | NO | | Hiperfenilalaninemia | NO | SI | | |
| 09933784 | PKU | | 6,08 | NO | | Hiperfenilalaninemia | NO | SI | | |
| 10092531 | OTC | M | 4,02 | NO | | Deficiencia de ornitina transcarbamilasa | NO | SI | | |
| 10169034 | IVA | M | 6,30 | NO | | Aciduria isovalérica | NO | SI | | |
| 10210640 | FQ | M | 3,99 | NO | | Fibrosis quística | NO | SI | | |
| 09776699 | FQ | F | 2,86 | NO | | Fibrosis quística | NO | SI | | |
| 10233956 | FQ | F | 3,04 | NO | | Fibrosis quística | NO | SI | | |
| 09827051 | Anemia falciforme | F | 2,91 | NO | | FCS | NO | SI | | |
| 09700655 | Anemia falciforme | F | 3,85 | NO | | FCS | NO | SI | | |
| 09808641 | Anemia falciforme | F | 2,89 | NO | | FS | NO | SI | | |
| 09935619 | HSC | M | 1,18 | NO | | Hiperplasia suprarrenal congénita. Forma clásica | NO | SI | | |

Cribado neonatal de enfermedades endocrino-metabólicas

Datos Globales 2020

INFORME DATOS GENERALES ANUAL

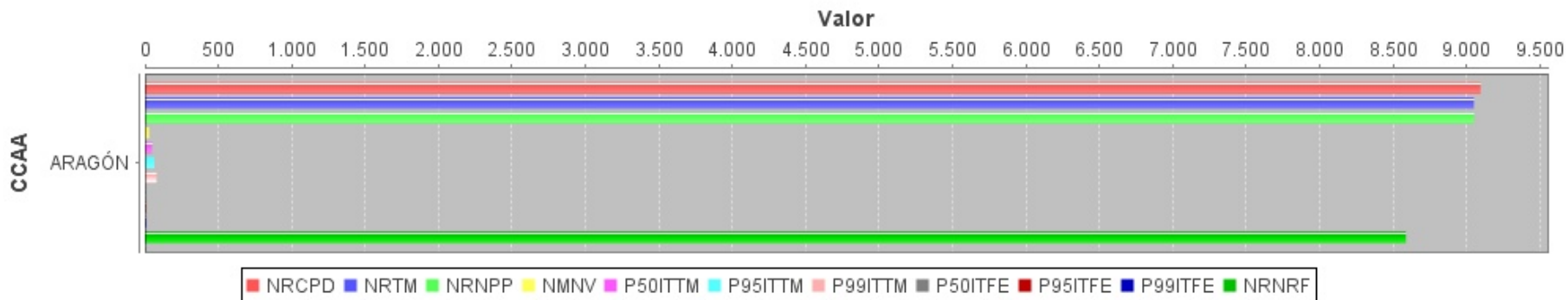
| Año: | 2020 | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| CCAA | NRCPD | NRTM | NRNPP | NMNV | P50ITTM | P95ITTM | P99ITTM | P50ITFE | P95ITFE | P99ITFE | NRNRF |
| ARAGÓN | 9095 | 9049 | 9049 | 28 | 48 | 64 | 79 | 1 | 4 | 6 | 8587 |
| TOTAL | 9.095 | 9.049 | 9.049 | 28 | 48 | 64 | 79 | 1 | 4 | 6 | 8.587 |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Datos Generales Anual



INDICADORES GENERALES

| | |
|---|-------------------------|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Tasa de participación | 99,49 |
| Intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) | P50: 48 P95: 64 P99: 79 |
| Porcentaje de primeras muestras no válidas (PMNV) | 0,31 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de la muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 |
| Grado de cumplimiento del proceso de cribado por parte del laboratorio | 94,89 |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS GENERALES

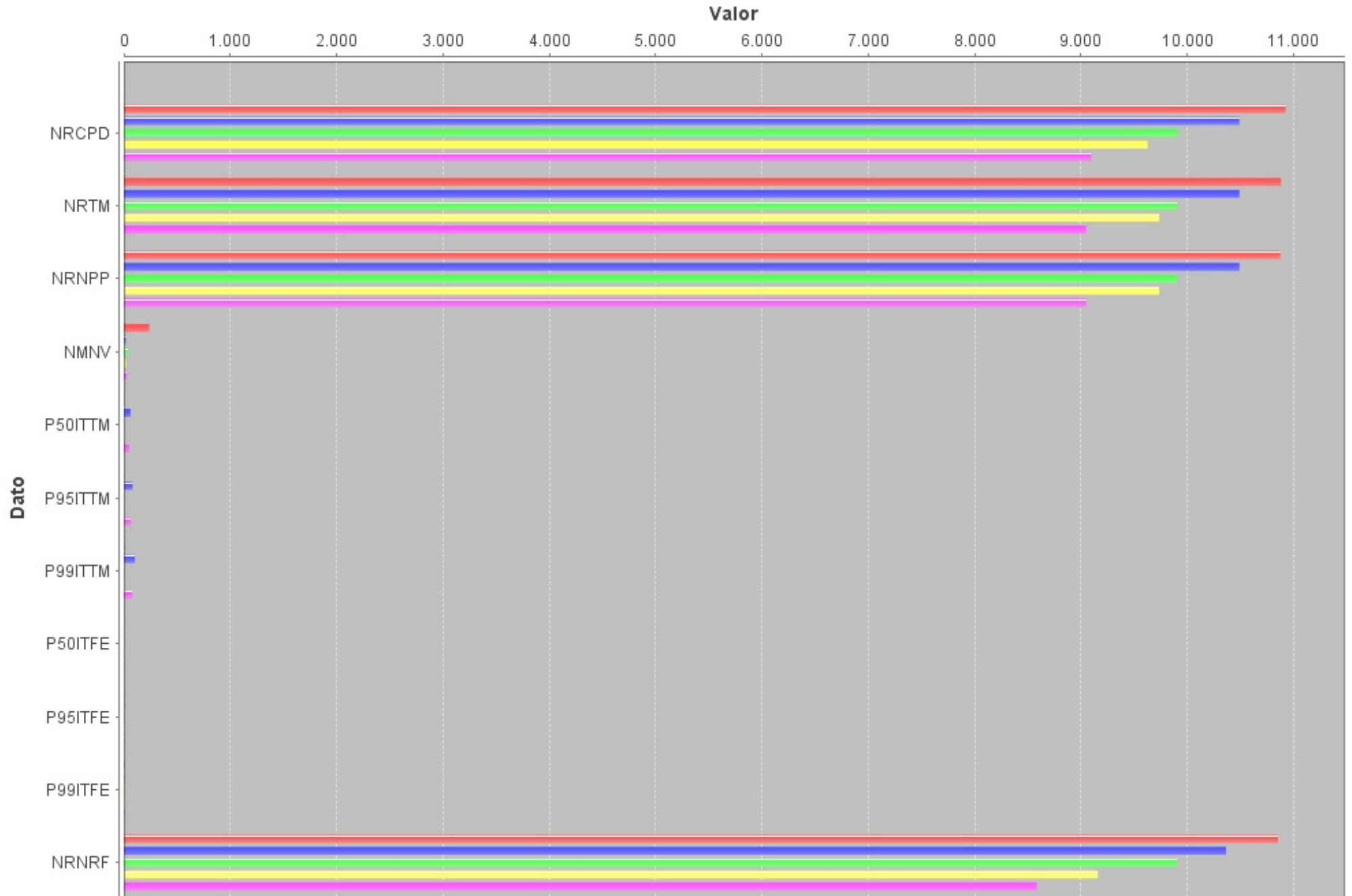
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| AÑO | NRCPD | NRTM | NRNPP | NMNV | P50ITTM | P95ITTM | P99ITTM | P50ITFE | P95ITFE | P99ITFE | NRNRF |
| 2016 | 10924 | 10881 | 10874 | 239 | 2 | 2 | 3 | 1 | 5 | 7 | 10853 |
| 2017 | 10489 | 10489 | 10489 | 18 | 62 | 82 | 105 | 0 | 3 | 5 | 10365 |
| 2018 | 9913 | 9905 | 9905 | 38 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 5 | 9905 |
| 2019 | 9627 | 9736 | 9736 | 21 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 5 | 9159 |
| 2020 | 9095 | 9049 | 9049 | 28 | 48 | 64 | 79 | 1 | 4 | 6 | 8587 |
| Suma total | 50.048 | 50.060 | 50.053 | 344 | 23,2 | 30,4 | 38,6 | 0,8 | 4 | 5,6 | 48.869 |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|-----------------|--|
| T_PARTICIPACION | Tasa de participación |
| ITTM | Intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| PMNV | Porcentaje de primeras muestras no válidas (PMNV) |
| ITFE | Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| CUMPLIMIENTO | Grado de cumplimiento del proceso de cribado por parte del laboratorio |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución temporal datos generales CCAA



Cribado Neonatal del SNS



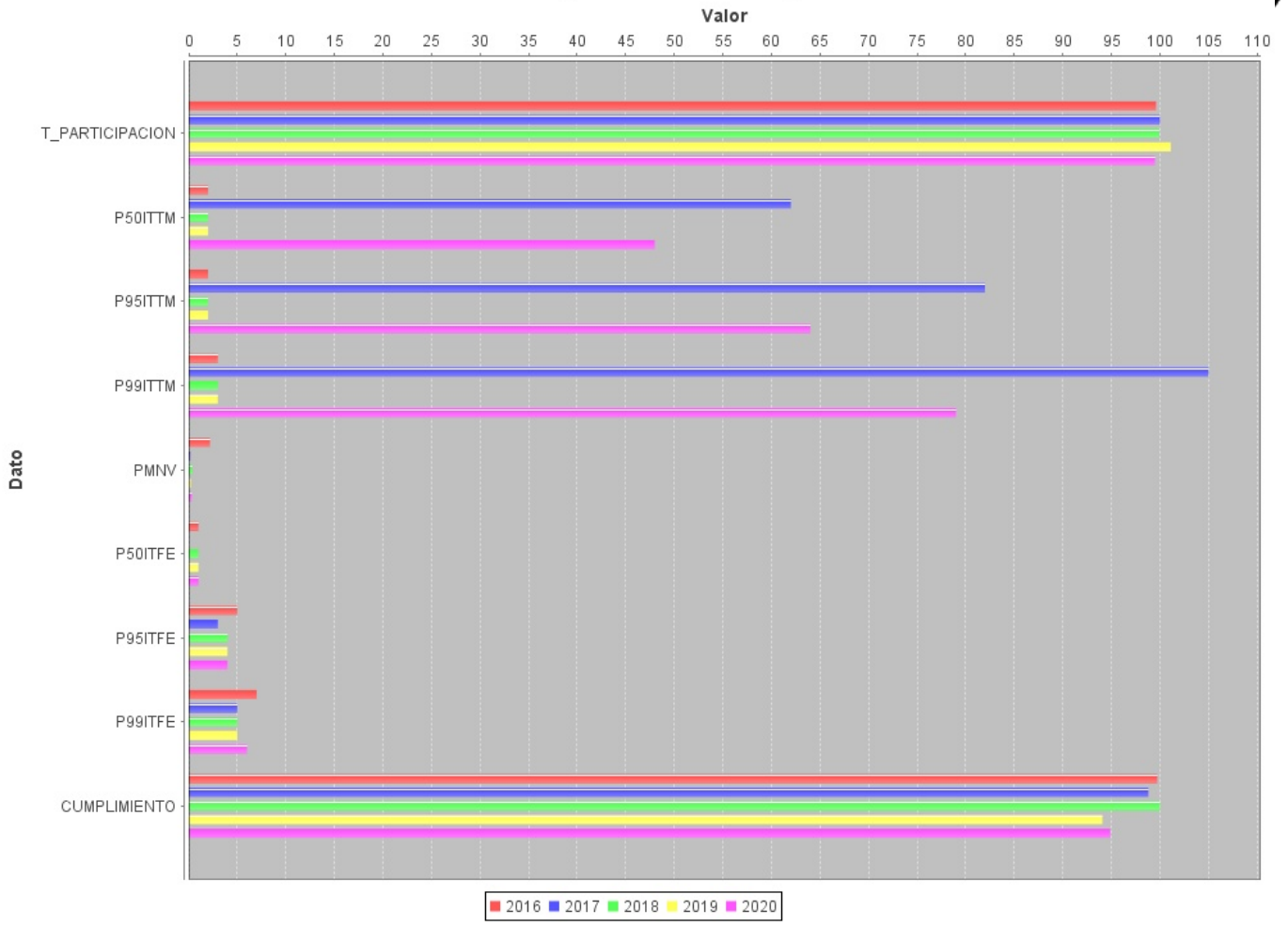
■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES GENERALES

| Comunidad autónoma: | | | | ARAGÓN | |
|---------------------|-----------------|---|-------------|-------------------------------------|--------------|
| AÑO | T PARTICIPACION | ITTM | PMNV | ITFE | CUMPLIMIENTO |
| 2016 | 99,61 | P50: 2 P95: 2 P99: 3 | 2,2 | P50: 1 P95: 5 P99: 7 | 99,74 |
| 2017 | 100 | P50: 62 P95: 82 P99: 105 | 0,17 | P50: 0 P95: 3 P99: 5 | 98,82 |
| 2018 | 99,92 | P50: 2 P95: 2 P99: 3 | 0,38 | P50: 1 P95: 4 P99: 5 | 100 |
| 2019 | 101,13 | P50: 2 P95: 2 P99: 3 | 0,22 | P50: 1 P95: 4 P99: 5 | 94,07 |
| 2020 | 99,49 | P50: 48 P95: 64 P99: 79 | 0,31 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | 94,89 |
| RANGO | [99,49; 101,13] | P50: [2; 62] P95: [2; 82] P99: [3; 105] | [0,17; 2,2] | P50: [0; 1] P95: [3; 5] P99: [5; 7] | [94,07; 100] |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|-----------------|--|
| T_PARTICIPACION | Tasa de participación |
| ITTM | Intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| PMNV | Porcentaje de primeras muestras no válidas (PMNV) |
| ITFE | Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| CUMPLIMIENTO | Grado de cumplimiento del proceso de cribado por parte del laboratorio |



Cribado neonatal de enfermedades endocrino-metabólicas

Programa Cribado Neonatal del SNS

Año 2020

INFORME INDICADORES ESPECÍFICOS ANUAL TODAS ENFERMEDADES

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| ARAGON | ITL1R | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFPI | PFP2 | PFP | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION | T_PORTADORES_FAS | T_PORTADO |
| Acidemia glutárica tipo I (GA-I) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,07 | P50: 16 P95: 18 P99: 18 | P100: 0.0 | 0,07 | 0 | 0,07 | 0 | 0 | | | |
| Anemia falciforme | P50: 1 P95: 4 P99: 5 | P50: 5 P95: 9 P99: 12 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1,26 | 100 | 1:3.016,33 | 1:113,11 | 1:430,9 |
| Deficiencia de acil coenzima A deshidrogenada de cadena media (MCADD) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,08 | P50: 16 P95: 21 P99: 21 | P100: 0.0 | 0,08 | 0 | 0,08 | 0 | 0 | | | |
| Deficiencia de 3-hidroxi acil-CoA deshidrogenasa de cadena larga (LCHADD) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Fenilcetonuria | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,28 | P50: 17 P95: 26 P99: 27 | P100: 0.0 | 0,27 | 0,01 | 0,28 | 0,03 | 7,41 | 1:4.524,5 | | |
| Fibrosis quística | P50: 1 P95: 3 P99: 5 | P50: 5 P95: 9 P99: 12 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 2,33 | 2,33 | 2,55 | 1,4 | 1:3.016,33 | 1:696,08 | |
| Hipotiroidismo congénito | P50: 1 P95: 3 P99: 5 | P50: 5 P95: 9 P99: 12 | 0,93 | P50: 10 P95: 19 P99: 22 | P100: 0.0 | 0,95 | 0,06 | 1,01 | 0,13 | 7,14 | 1:1.292,71 | | |
| RANGO | P50: [0; 0] P95: [0; 0] P99: [0; 0] | P50: [5; 6] P95: [9; 9] P99: [12; 13] | [0; 0,93] | P50: [0; 17] P95: [0; 26] P99: [0; 27] | [0; 0] | [0; 0,95] | [0; 2,33] | [0; 2,33] | [1; 0; 1; 2,55] | [0; 100] | [1:1.292,71; 1:4.524,5] | [1:113,11; 1:696,08] | [1:430,9; 1:430,9] |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P95ITL1R | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| PNSNMRD | Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| PFP1 | Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra |
| PFP2 | Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado |
| PFP | Porcentaje de falsos positivos en el programa de cribado |
| T_DERIVADOS | Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado |
| VPP | Valor predictivo de la prueba |
| T_DETECCION | Tasa de detección |
| T_PORTADORES_FAS | Tasa de detección de portadores sanos (rasgo falciforme:fenotipo FAS) |
| T_PORTADORES_FAC | Tasa de detección de portadores sanos (rasgo falciforme:fenotipo FAC) |

GA-I: Acidemia glutárica tipo I

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 4 | 6 | 6 | 6 | 9 | 13 | 16 | 18 | 18 | 6 | |
| TOTAL | 1 | 4 | 6 | 6 | 6 | 9 | 13 | 16 | 18 | 18 | 6 | |

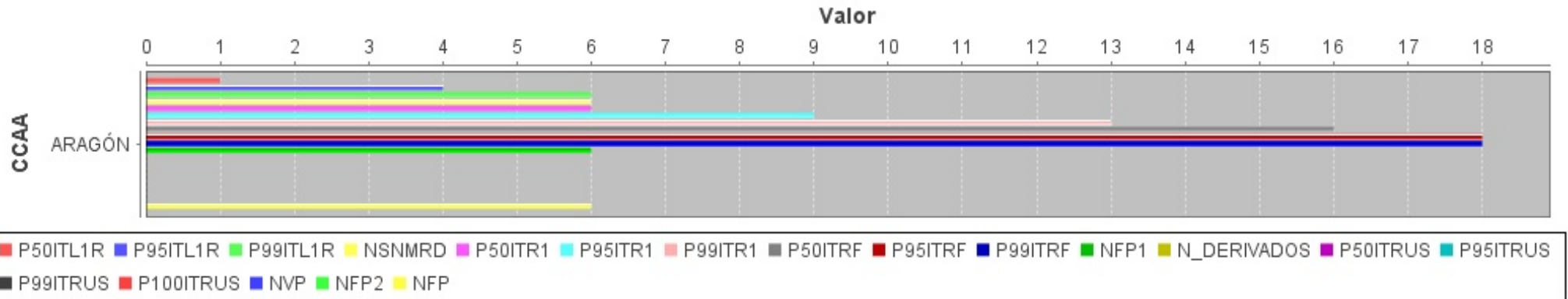
| Año: | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| ARAGÓN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|----------------------------------|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Acidemia glutárica tipo I (GA-I) |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 6 P95: 9 P99: 13 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0,07 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 16 P95: 18 P99: 18 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0,07 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0 |
| Valor predictivo de la prueba | 0 |
| Tasa de detección | |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | 2 | 5 | 7 | 1 | 6 | 11 | 15 | 11 | 11 | 11 | 1 |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 2 | 6 | 11 | 14 | 15 | 15 | 15 | 2 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 0 | 2 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 1 | 4 | 6 | 4 | 6 | 9 | 11 | 14 | 17 | 18 | 4 |
| 2020 | 1 | 4 | 6 | 6 | 6 | 9 | 13 | 16 | 18 | 18 | 6 |
| AÑO | 1,6 | 4,2 | 5,8 | 13 | 5,2 | 9 | 11,8 | 11,2 | 12,2 | 12,4 | 13 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | | |

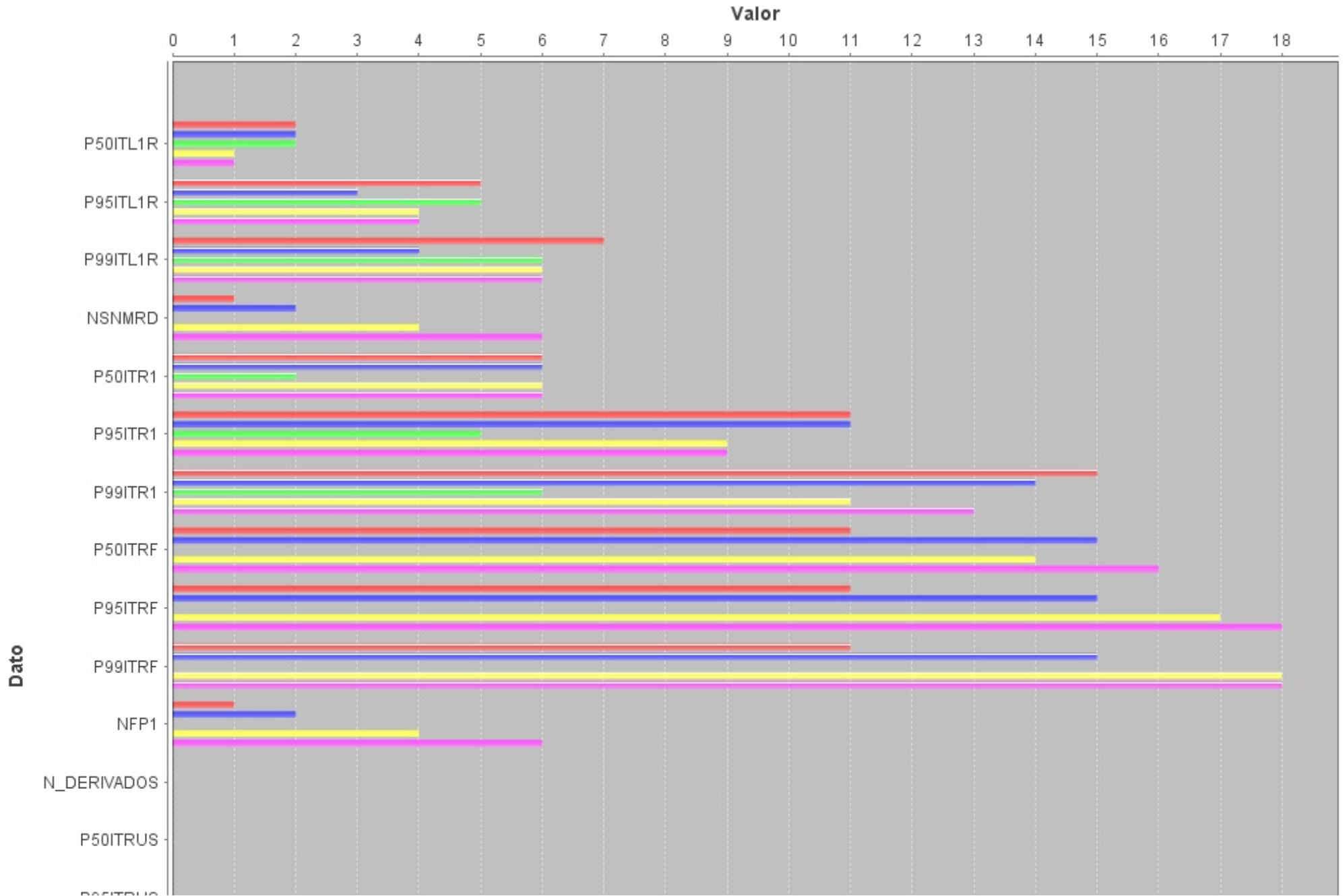
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra |

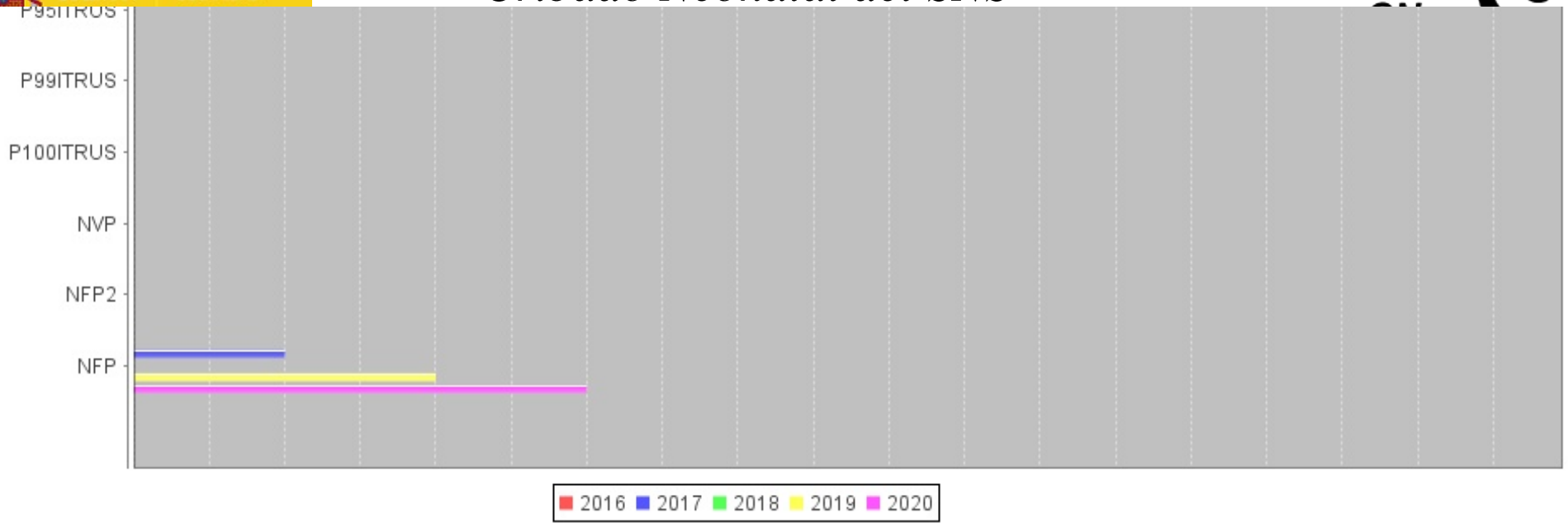
| | |
|------------------|--|
| P99ITR1 | válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



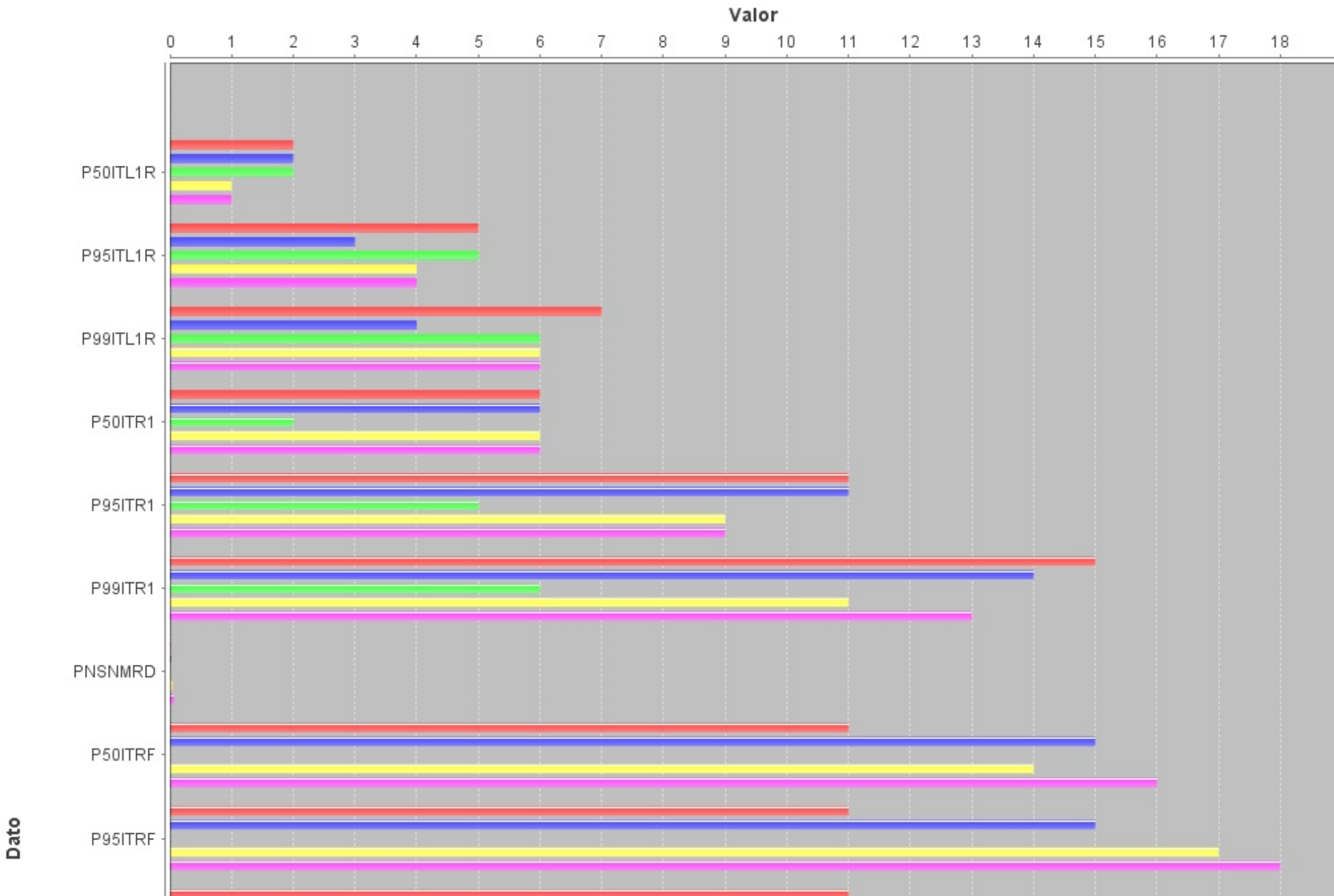
INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------|--|--------------------|-----------|--------|-----------|-------------|--------|-------------|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | FPF1 | FPF2 | FPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| 2016 | P50: 2 P95: 5 P99: 7 | P50: 6 P95: 11 P99: 15 | 0,01 | P50: 11 P95: 11 P99: 11 | P100: 0.0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0,02 | P50: 15 P95: 15 P99: 15 | P100: 0.0 | 0,02 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2019 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 11 | 0,04 | P50: 14 P95: 17 P99: 18 | P100: 0.0 | 0,04 | 0 | 0,04 | 0 | 0 | |
| 2020 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,07 | P50: 16 P95: 18 P99: 18 | P100: 0.0 | 0,07 | 0 | 0,07 | 0 | 0 | |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 7] | P50: [2; 6] P95: [5; 11] P99: [6; 15] | [0; 0,07] | P50: [0; 16] P95: [0; 18] P99: [0; 18] | [P100: 0; P100: 0] | [0; 0,07] | [0; 0] | [0; 0,07] | [1:0; 1:0] | [0; 0] | [1:0; 1:0] |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |

Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



AF: Anemia falciforme

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | | 2020 | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 4 | 5 | 0 | 5 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL | 1 | 4 | 5 | 0 | 5 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Año: | | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|------------------|------------------|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | N_PORTADORES_FAS | N_PORTADORES_FAC | |
| ARAGÓN | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 80 | 21 | |
| TOTAL | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 80 | 21 | |

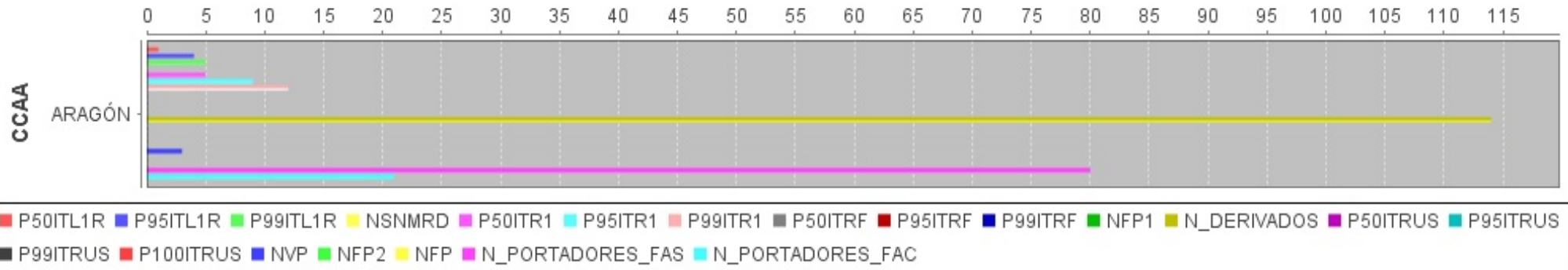
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual

Valor



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|-----------------------|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Anemia falciforme |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 4 P99: 5 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 5 P95: 9 P99: 12 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 0 P95: 0 P99: 0 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 1,26 |
| Valor predictivo de la prueba | 100 |
| Tasa de detección | 1:3.016,33 |
| Tasa de detección de portadores sanos | #{T_PORTADORES} |
| Tasa de detección de portadores sanos (rasgo falciforme:fenotipo FAC) | 1:430,9 |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | 2 | 5 | 7 | 0 | 8 | 12 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 0 | 6 | 11 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 0 | 6 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 1 | 3 | 5 | 0 | 5 | 8 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 1 | 4 | 5 | 0 | 5 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AÑO | 1,6 | 4 | 5,4 | 0 | 6 | 9,8 | 12,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|------------------|------------------|--|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | N_PORTADORES_FAS | N_PORTADORES_FAC | | |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | | 26 | | | |
| 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 53 | 18 | | |
| 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 59 | 21 | | |
| 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 77 | 22 | | |
| 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 80 | 21 | | |
| 430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 3 | 1 | 295 | 82 | | |

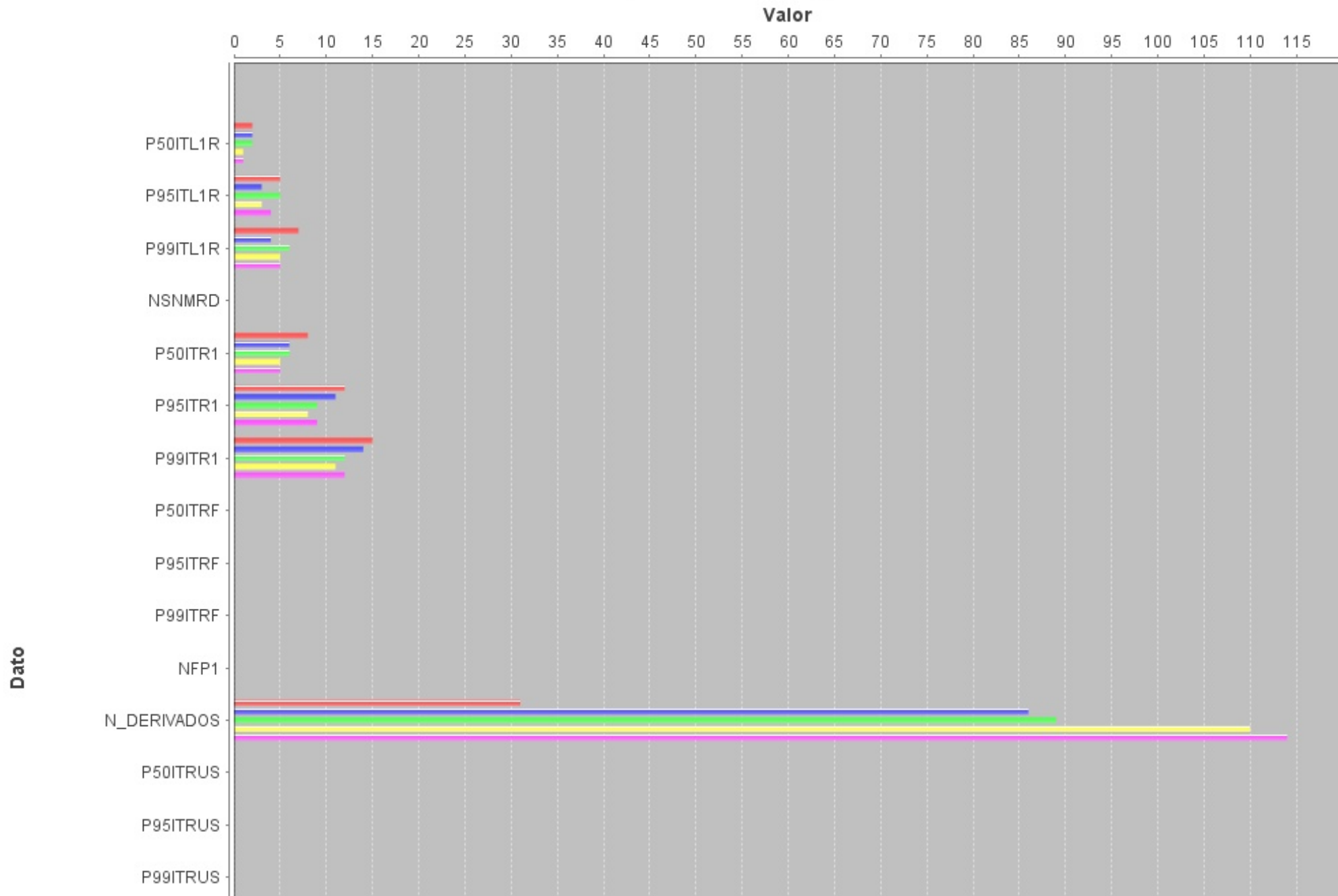
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra |

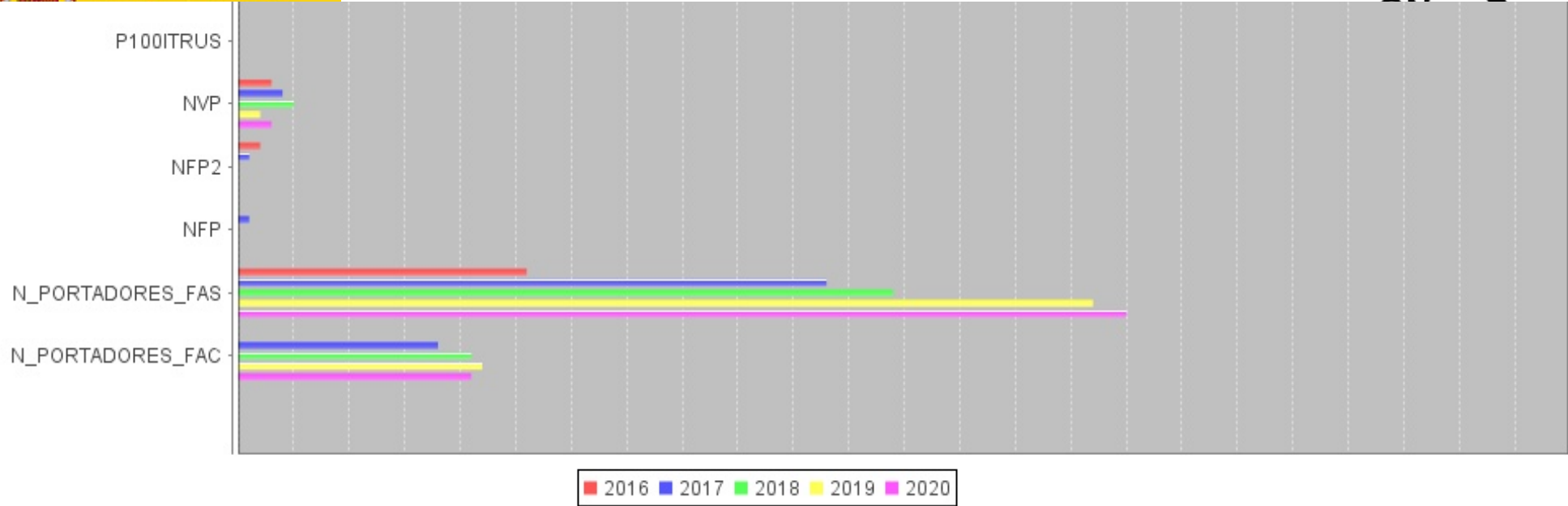
| | |
|------------------|--|
| P99ITR1 | válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: | ARAGÓN | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|---------|---|--------------------|--------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------------------|
| AÑO | ITL1R | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFP1 | PFP2 | PFP | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION | T_PORTADORES_FAS | T_PORTADO |
| 2016 | P50: 2 P95: 5 P99: 7 | P50: 8 P95: 12 P99: 15 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0,02 | | 0,29 | 60 | 1:3.624,67 | 1:418,23 | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,82 | 80 | 1:2.622,25 | 1:197,91 | 1:582,72 |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 100 | 1:1.981 | 1:167,88 | 1:471,67 |
| 2019 | P50: 1 P95: 3 P99: 5 | P50: 5 P95: 8 P99: 11 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1,13 | 100 | 1:4.868 | 1:126,44 | 1:442,55 |
| 2020 | P50: 1 P95: 4 P99: 5 | P50: 5 P95: 9 P99: 12 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1,26 | 100 | 1:3.016,33 | 1:113,11 | 1:430,9 |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 7] | P50: [5; 8] P95: [8; 12] P99: [11; 15] | [0; 0] | P50: [0; 0] P95: [0; 0] P99: [0; 0] | [P100: 0; P100: 0] | [0; 0] | [0; 0,02] | [0; 0,01] | [1:0,29; 1:1,26] | [60; 100] | [1:1.981; 1:4.868] | [1:113,11; 1:418,23] | [1:430,9; 1:582,72] |

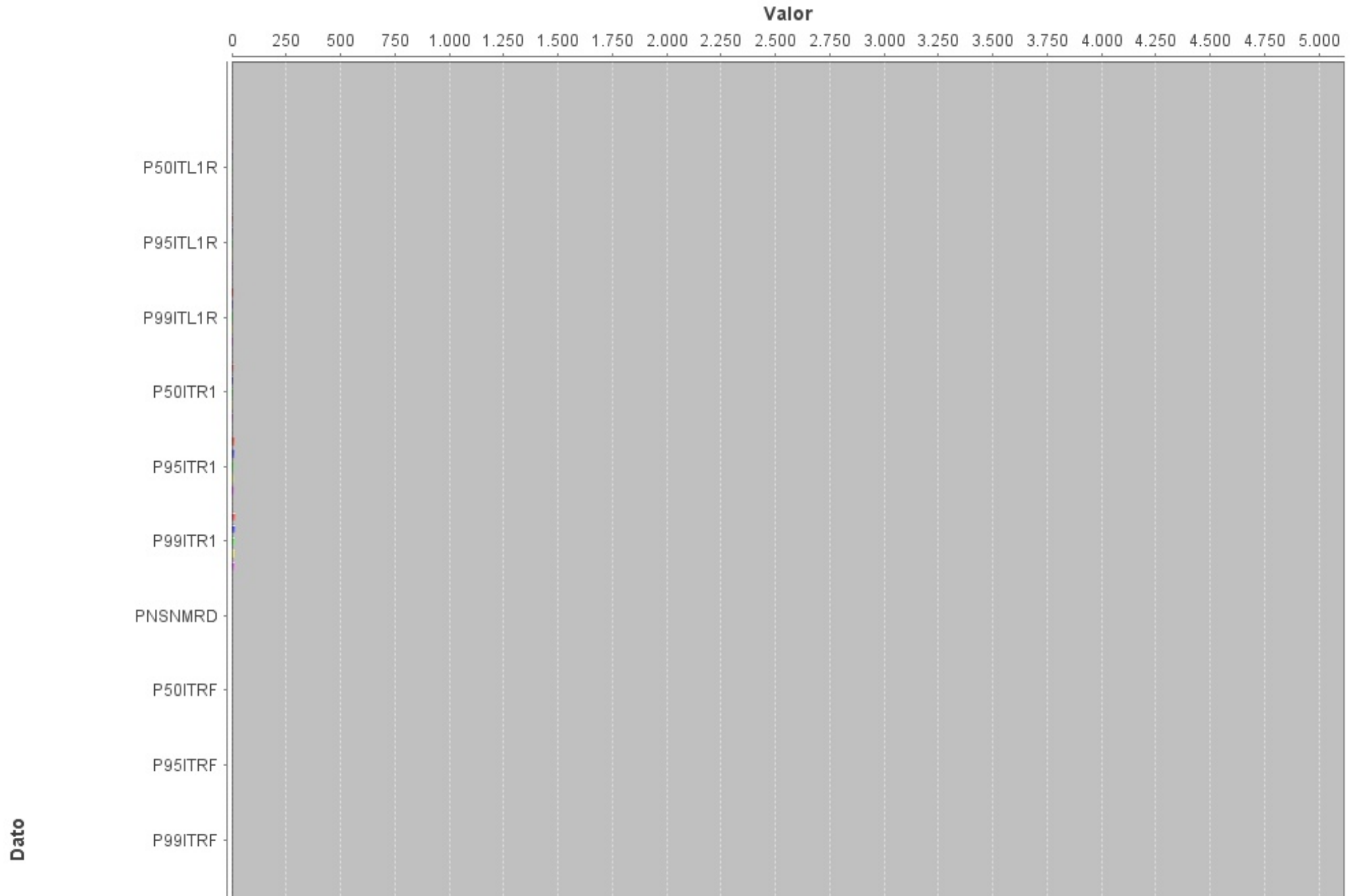
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |

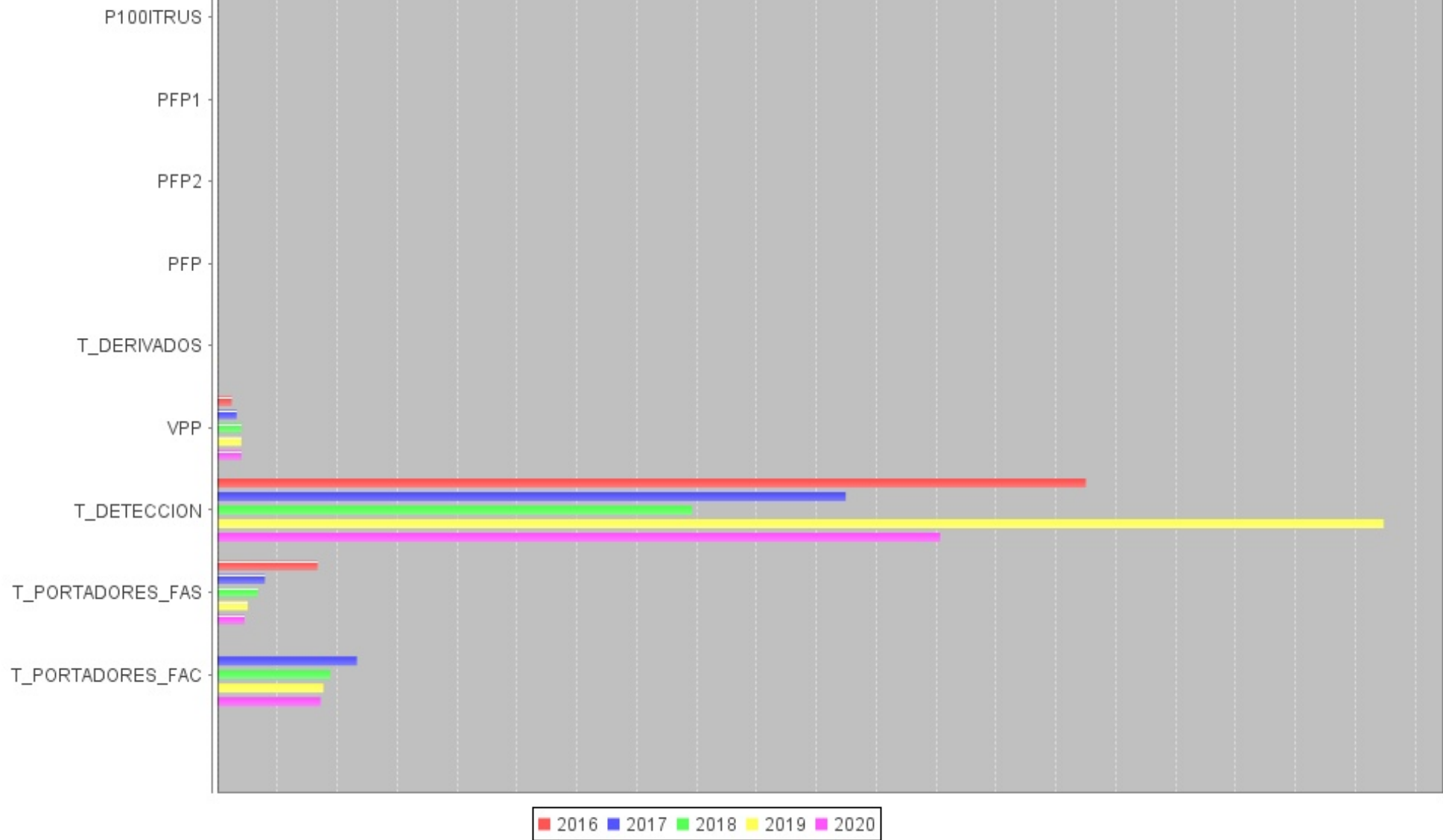
Cribado Neonatal del SNS

| | |
|---------|---|
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |

Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



**MCADD: Deficiencia de acil CoA
deshidrogenasa de ácidos
grasos de cadena media**

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 4 | 6 | 7 | 6 | 9 | 13 | 16 | 21 | 21 | 7 | |
| TOTAL | 1 | 4 | 6 | 7 | 6 | 9 | 13 | 16 | 21 | 21 | 7 | |

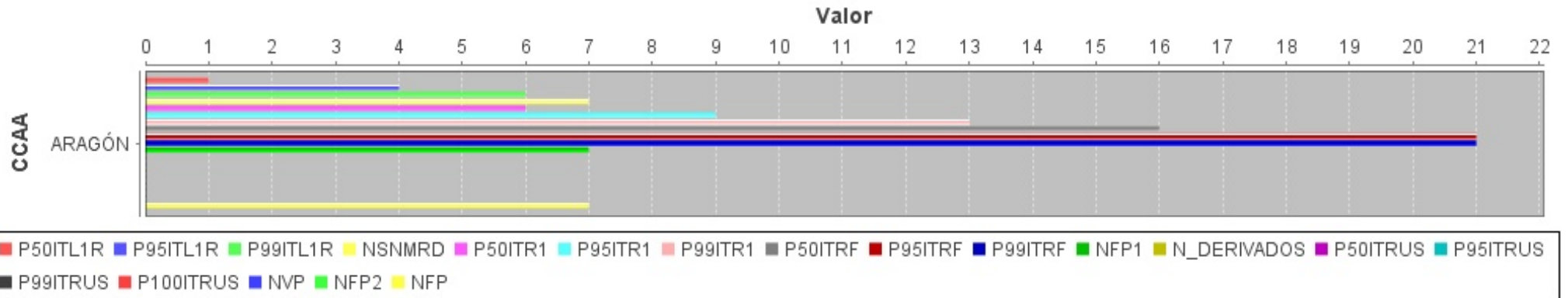
| Año: | 2020 | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | |
| ARAGÓN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N PORTADORES FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|---|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Deficiencia de acil coenzima A deshidrogenada de cadena media (MCADD) |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 6 P95: 9 P99: 13 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0,08 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 16 P95: 21 P99: 21 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0,08 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0 |
| Valor predictivo de la prueba | 0 |
| Tasa de detección | |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | 2 | 5 | 7 | 6 | 6 | 11 | 15 | 16 | 18 | 19 | 3 |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 11 | 14 | 18 | 24 | 25 | 3 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 4 | 6 | 9 | 12 | 14 | 16 | 16 | 4 |
| 2019 | 1 | 4 | 6 | 9 | 6 | 9 | 11 | 16 | 21 | 21 | 9 |
| 2020 | 1 | 4 | 6 | 7 | 6 | 9 | 13 | 16 | 21 | 21 | 7 |
| AÑO | 1,6 | 4,2 | 5,8 | 29 | 6 | 9,8 | 13 | 16 | 20 | 20,4 | 26 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 23 | | |

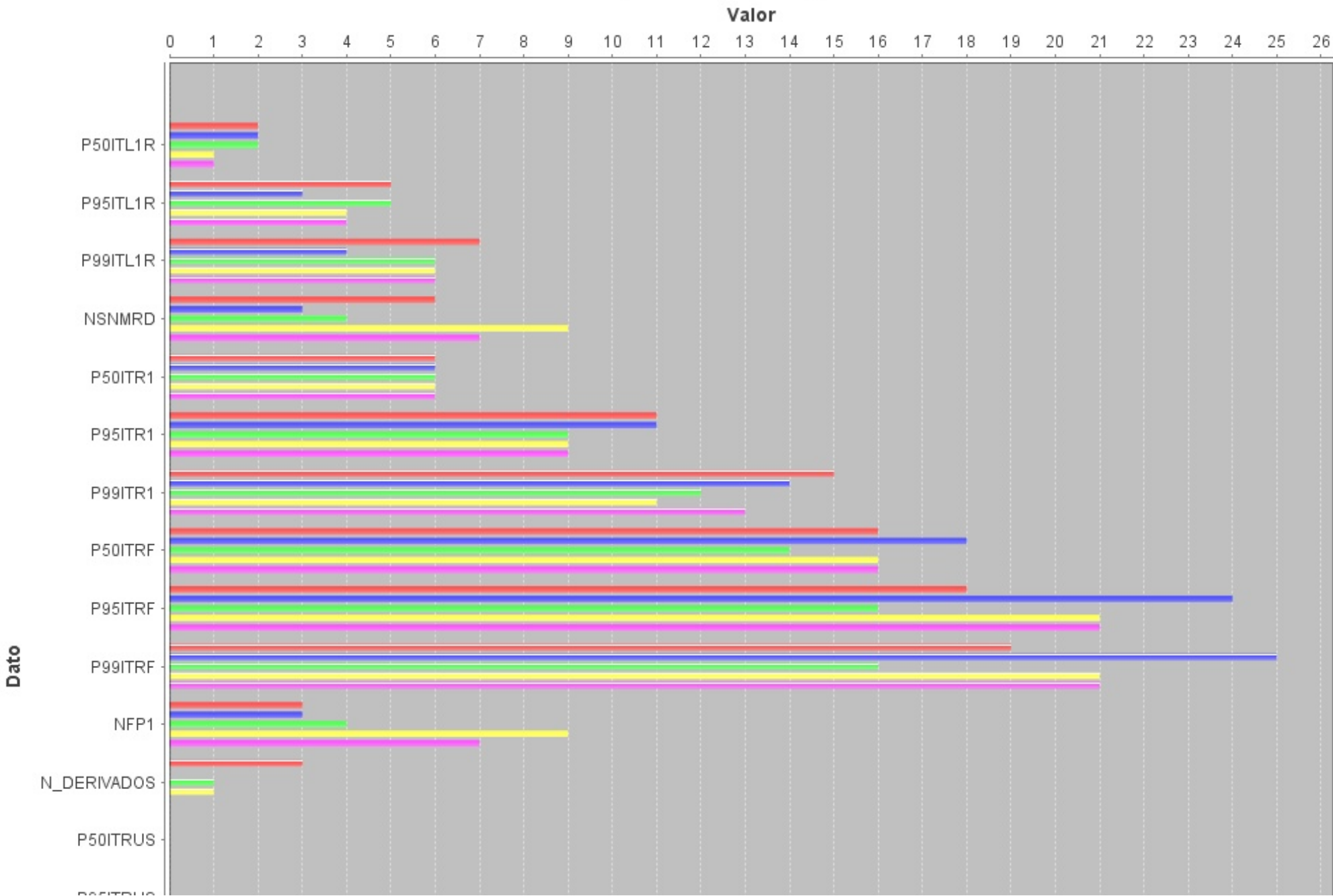
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra |

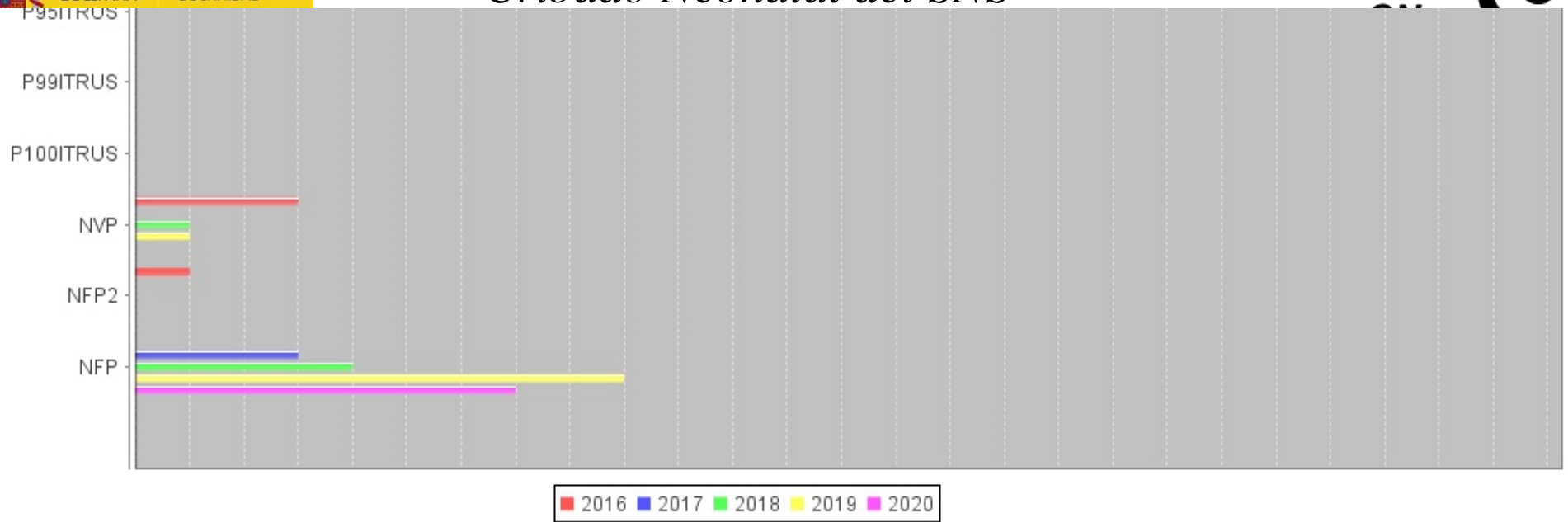
| | |
|------------------|--|
| P99ITR1 | válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

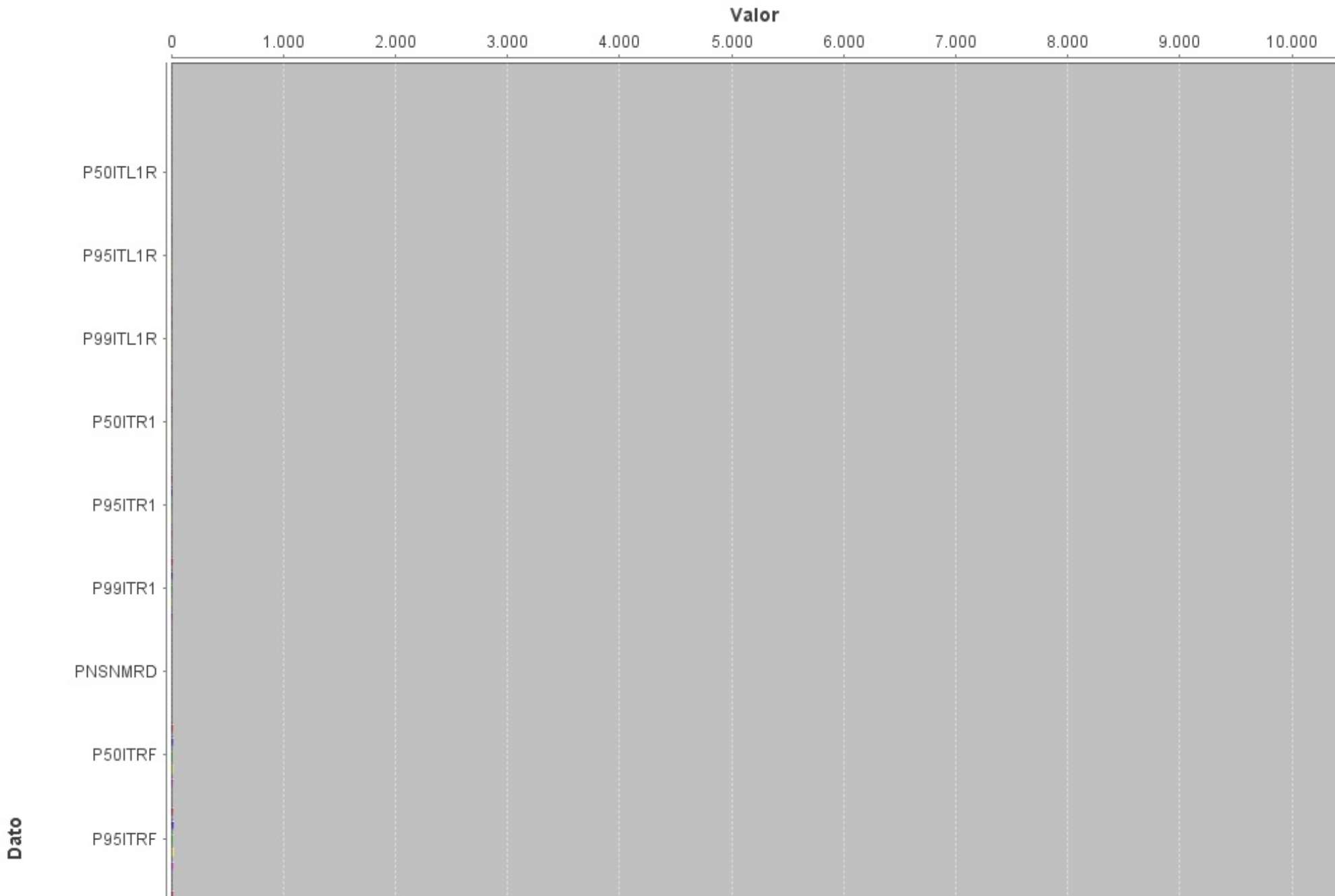
| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|--------------|---|--------------------|--------------|-----------|--------------|---------------|------------|-----------------------|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFP1 | PFP2 | PFP | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| 2016 | P50: 2 P95: 5 P99: 7 | P50: 6 P95: 11 P99: 15 | 0,06 | P50: 16 P95: 18 P99: 19 | P100: 0.0 | 0,03 | 0,01 | | 0,03 | 42,86 | 1:3.624,67 |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0,03 | P50: 18 P95: 24 P99: 25 | P100: 0.0 | 0,03 | 0 | 0,03 | 0 | 0 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0,04 | P50: 14 P95: 16 P99: 16 | P100: 0.0 | 0,04 | 0 | 0,04 | 0,01 | 20 | 1:9.905 |
| 2019 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 11 | 0,09 | P50: 16 P95: 21 P99: 21 | P100: 0.0 | 0,09 | 0 | 0,09 | 0,01 | 10 | 1:9.736 |
| 2020 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,08 | P50: 16 P95: 21 P99: 21 | P100: 0.0 | 0,08 | 0 | 0,08 | 0 | 0 | |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 7] | P50: [6; 6] P95: [9; 11] P99: [11; 15] | [0,03; 0,09] | P50: [14; 18] P95: [16; 24] P99: [16; 25] | [P100: 0; P100: 0] | [0,03; 0,09] | [0; 0,01] | [0,03; 0,09] | [1:0; 1:0,03] | [0; 42,86] | [1:3.624,67; 1:9.905] |

Listado de Siglas

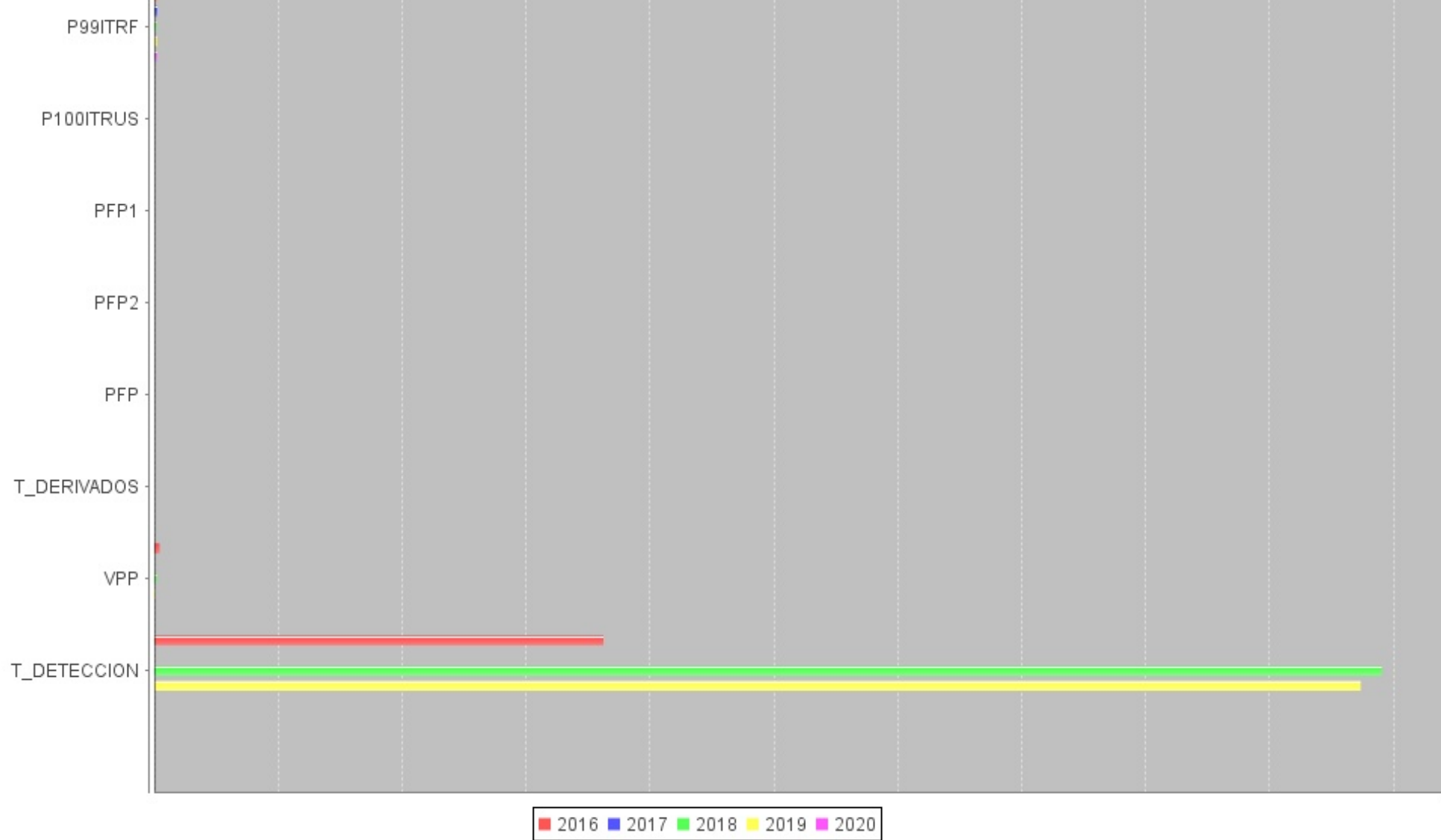
| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |



Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



**LCHADD: Deficiencia de la
3-hidroxiacil CoA deshidrogenasa
de ácidos grasos de cadena larga**

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 4 | 6 | 0 | 6 | 9 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL | 1 | 4 | 6 | 0 | 6 | 9 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

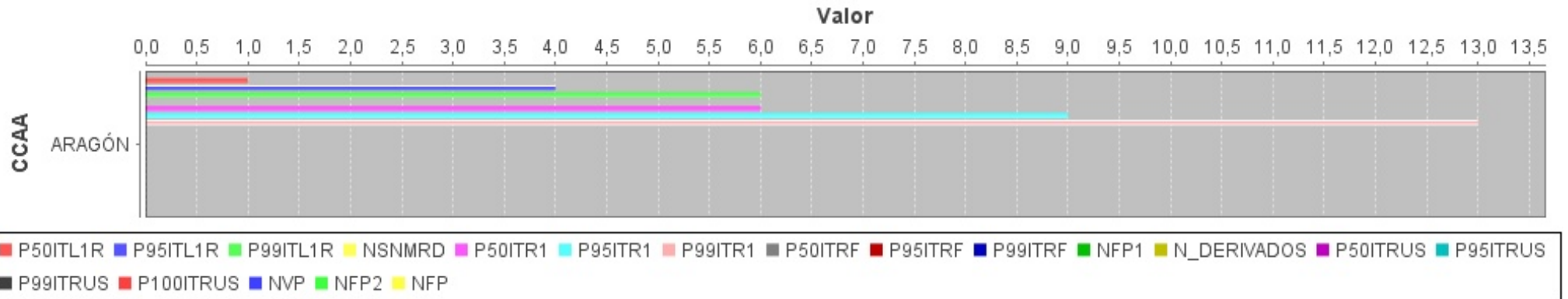
| Año: | 2020 | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | |
| ARAGÓN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N PORTADORES FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|---|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Deficiencia de 3-hidroxi acil-CoA deshidrogenasa de cadena larga (LCHADD) |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 6 P95: 9 P99: 13 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 0 P95: 0 P99: 0 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0 |
| Valor predictivo de la prueba | 0 |
| Tasa de detección | |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | 2 | 5 | 7 | 0 | 6 | 11 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 0 | 6 | 11 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 0 | 6 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 1 | 4 | 6 | 1 | 6 | 9 | 11 | 17 | 17 | 17 | 1 |
| 2020 | 1 | 4 | 6 | 0 | 6 | 9 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AÑO | 1,6 | 4,2 | 5,8 | 1 | 6 | 9,8 | 13 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 1 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|---|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

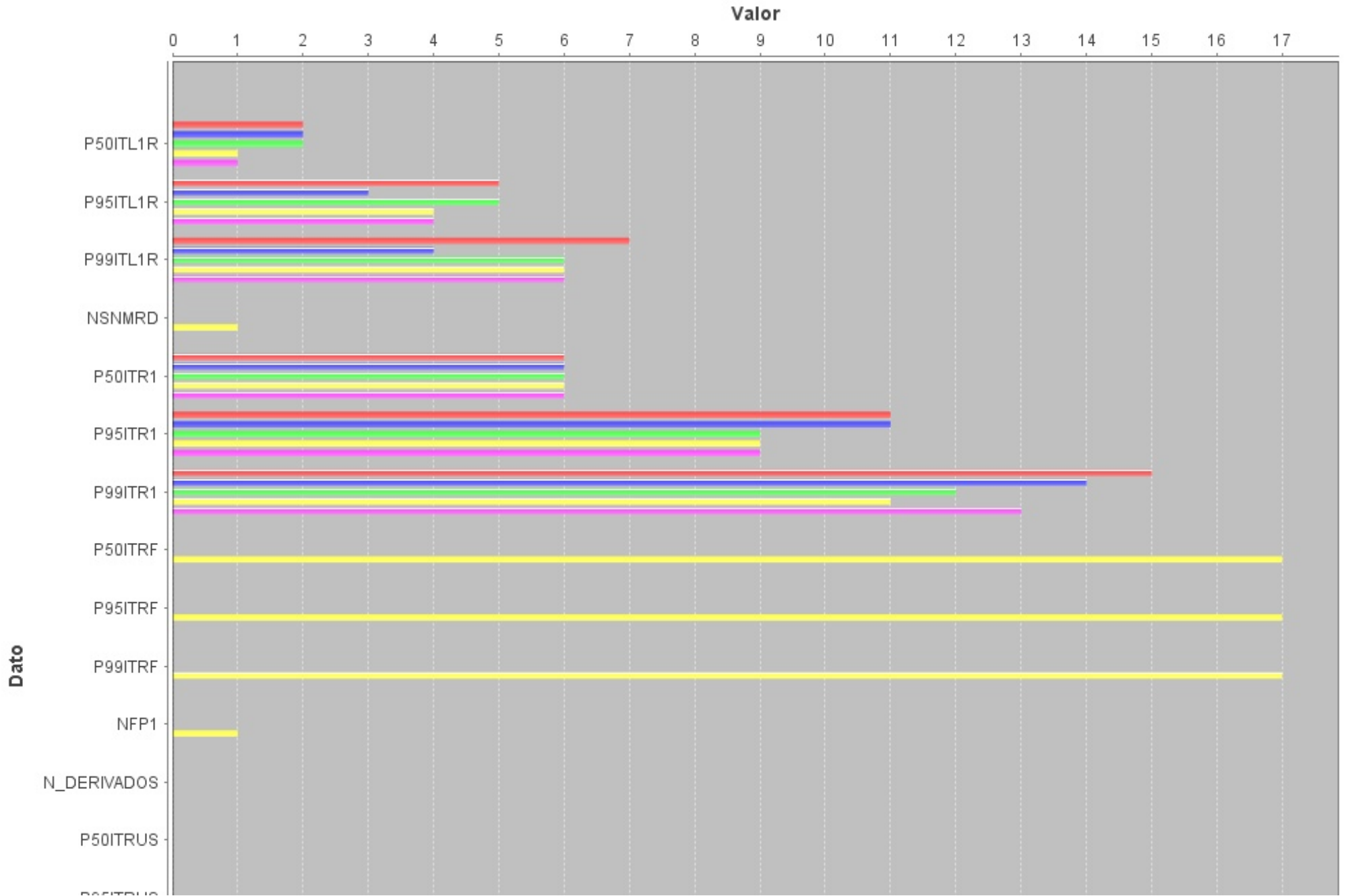
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra |

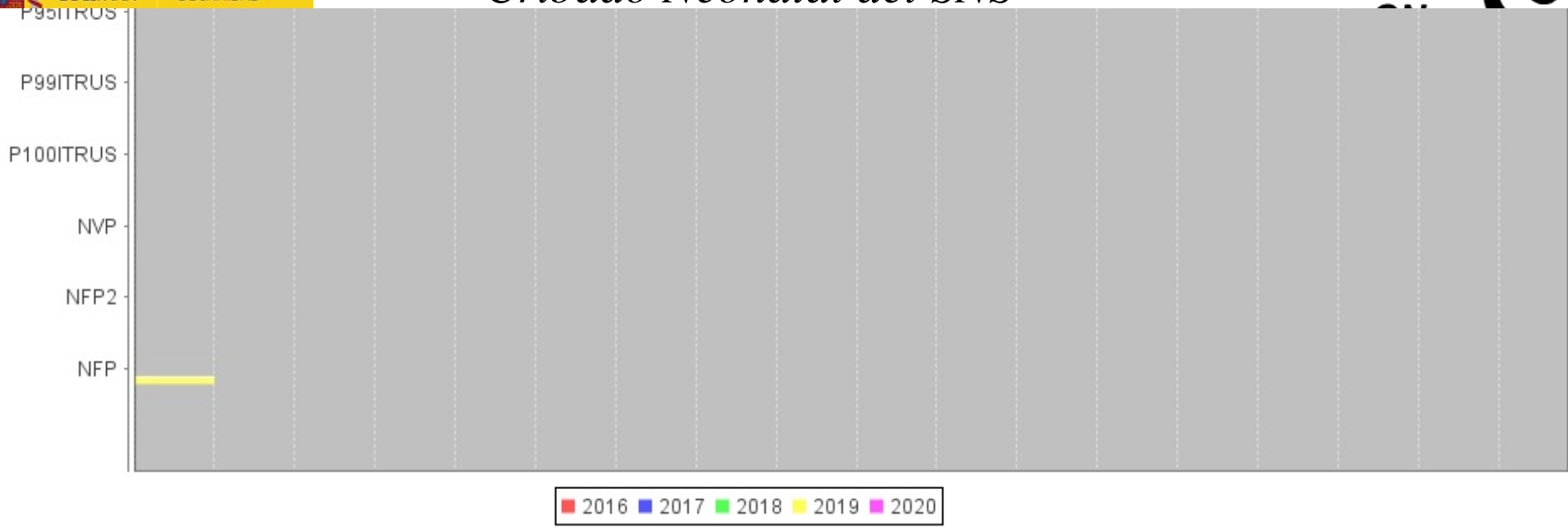
| | |
|------------------|--|
| P99ITR1 | válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

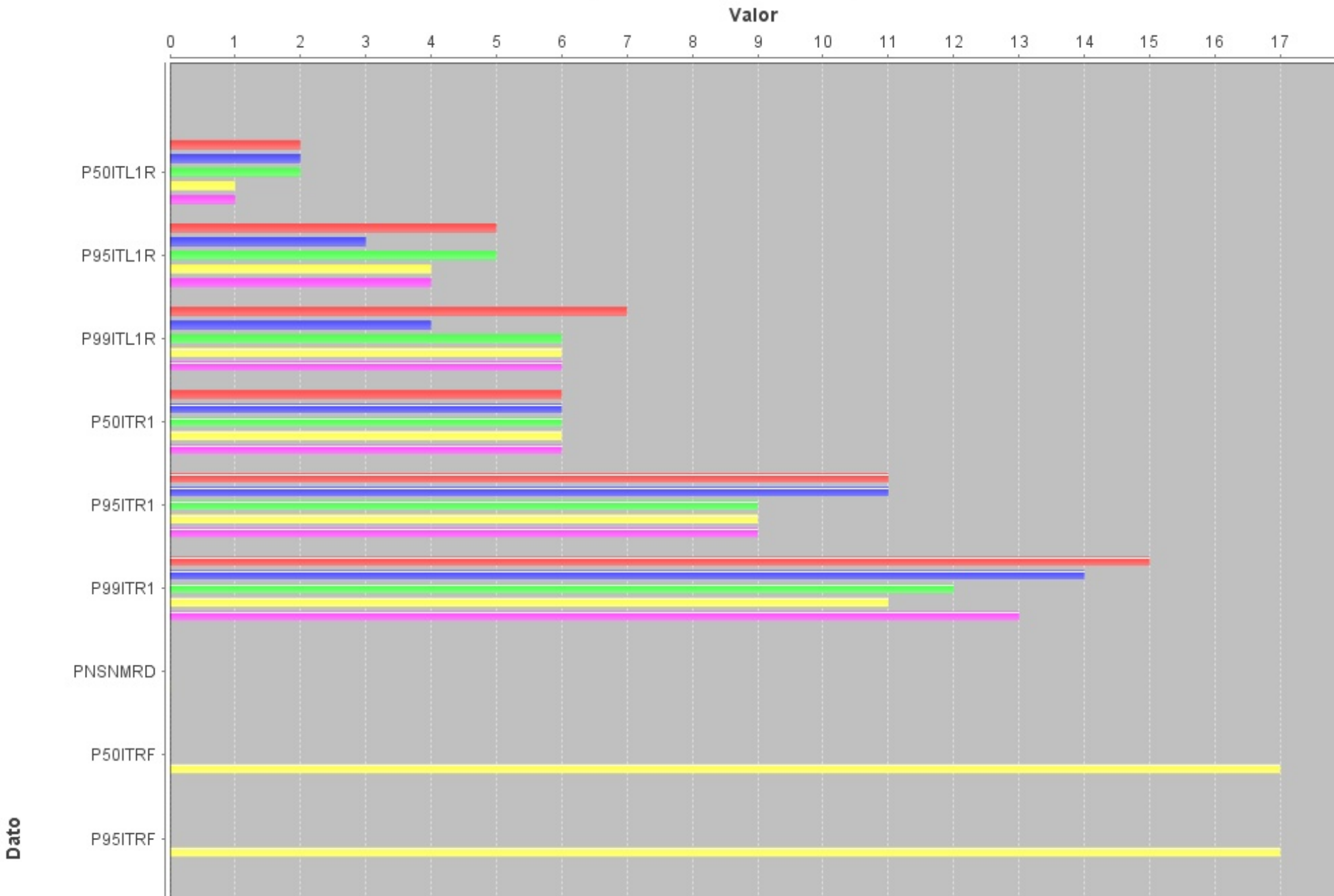
| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|-----------|--|--------------------|-----------|--------|-----------|-------------|--------|-------------|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | FPF1 | FPF2 | FPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| 2016 | P50: 2 P95: 5 P99: 7 | P50: 6 P95: 11 P99: 15 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2019 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 11 | 0,01 | P50: 17 P95: 17 P99: 17 | P100: 0.0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | |
| 2020 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 7] | P50: [6; 6] P95: [9; 11] P99: [11; 15] | [0; 0,01] | P50: [0; 17] P95: [0; 17] P99: [0; 17] | [P100: 0; P100: 0] | [0; 0,01] | [0; 0] | [0; 0,01] | [1:0; 1:0] | [0; 0] | [1:0; 1:0] |

Listado de Siglas

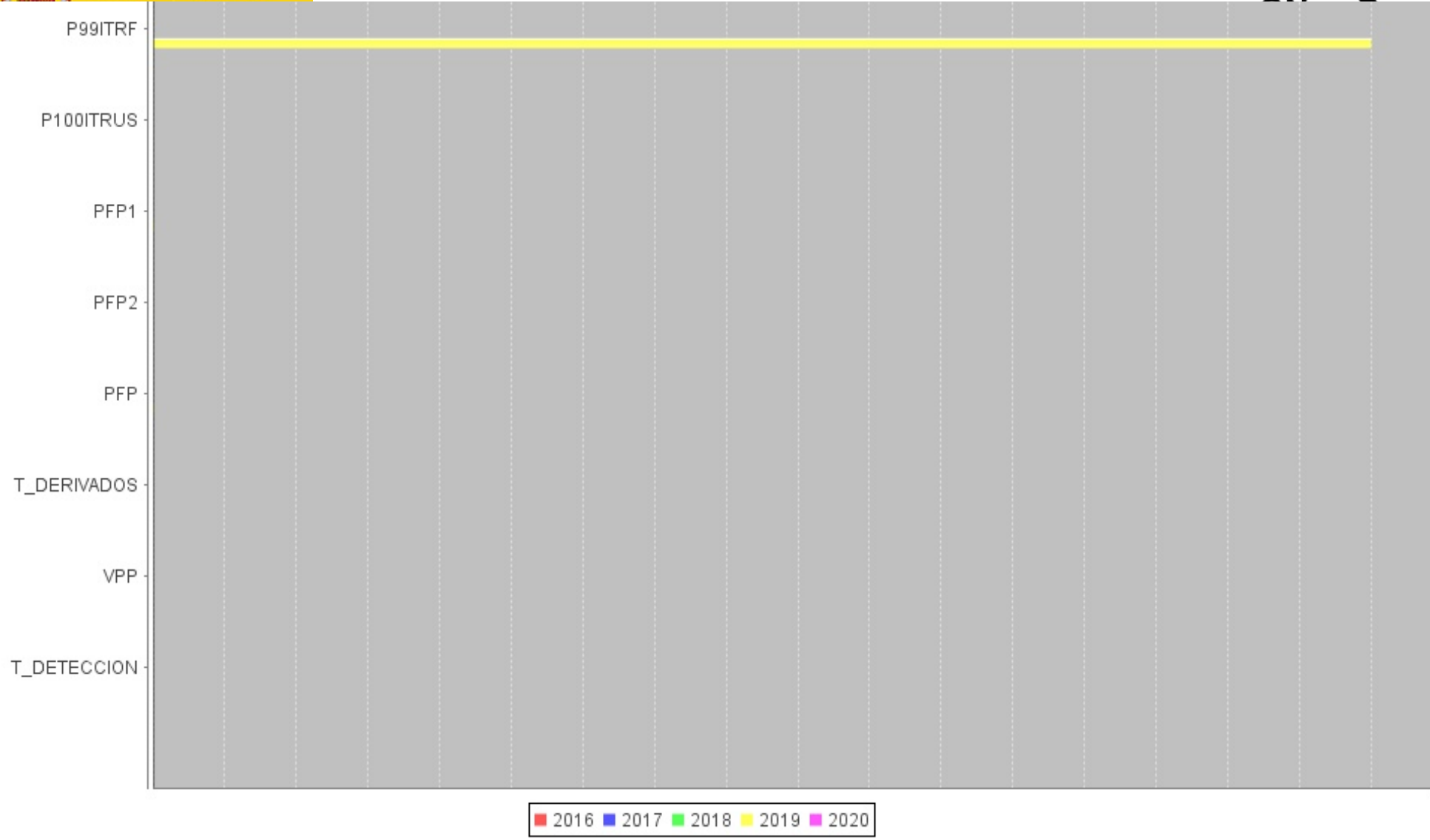
| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |



Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



HC: Hipotiroidismo congénito

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 3 | 5 | 84 | 5 | 9 | 12 | 10 | 19 | 22 | 86 | |
| TOTAL | 1 | 3 | 5 | 84 | 5 | 9 | 12 | 10 | 19 | 22 | 86 | |

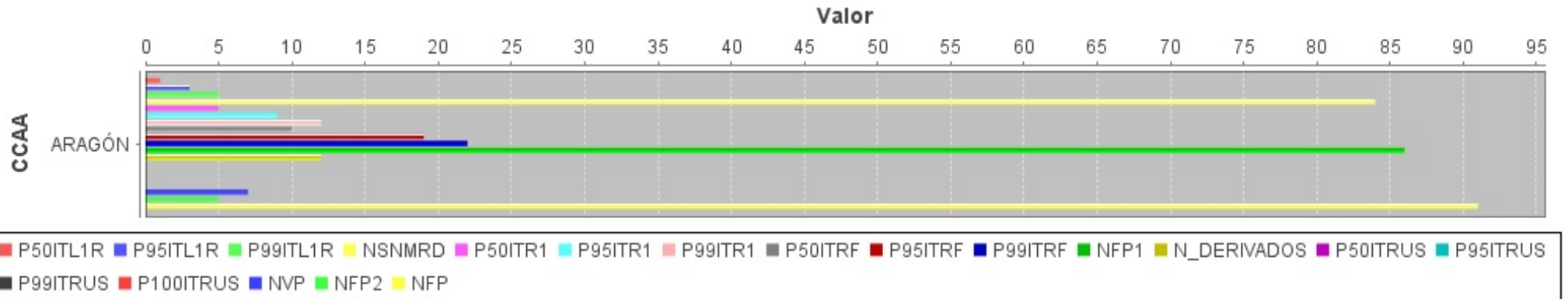
| Año: | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| ARAGÓN | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 91 | | |
| TOTAL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 91 | | |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N PORTADORES FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|--------------------------|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Hipotiroidismo congénito |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 3 P99: 5 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 5 P95: 9 P99: 12 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0,93 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 10 P95: 19 P99: 22 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0,95 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0,06 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0,13 |
| Valor predictivo de la prueba | 7,14 |
| Tasa de detección | 1:1.292,71 |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | 2 | 5 | 7 | 0 | 6 | 11 | 15 | 15 | 23 | 25 | 42 |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 86 | 6 | 11 | 14 | 12 | 17 | 20 | 74 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 92 | 6 | 9 | 12 | 11 | 17 | 19 | 91 |
| 2019 | 1 | 3 | 5 | 87 | 5 | 8 | 11 | 12 | 21 | 23 | 85 |
| 2020 | 1 | 3 | 5 | 84 | 5 | 9 | 12 | 10 | 19 | 22 | 86 |
| AÑO | 1,6 | 3,8 | 5,4 | 349 | 5,6 | 9,6 | 12,8 | 12 | 19,4 | 21,8 | 378 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2 | | | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 6 | 80 | | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 91 | | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 87 | | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 91 | | |
| 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 15 | 349 | | |

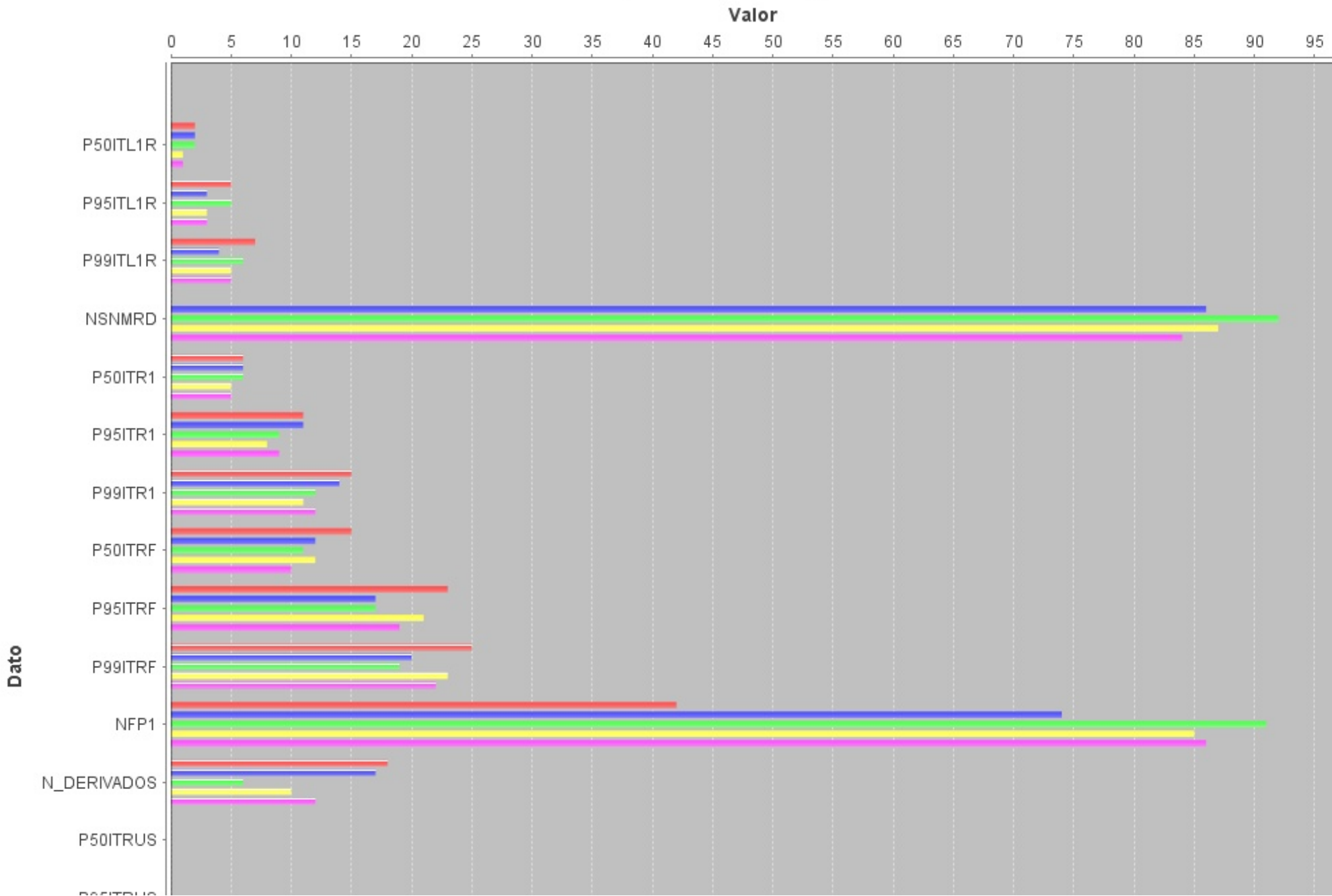
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra |

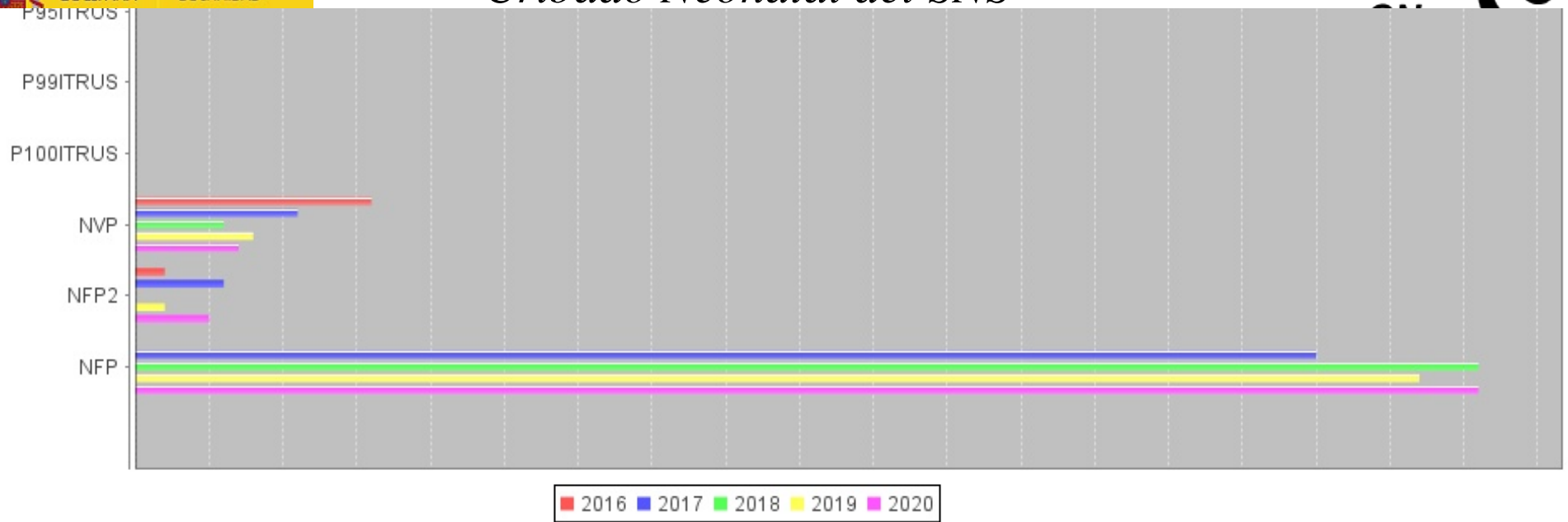
| | |
|------------------|--|
| P99ITR1 | válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

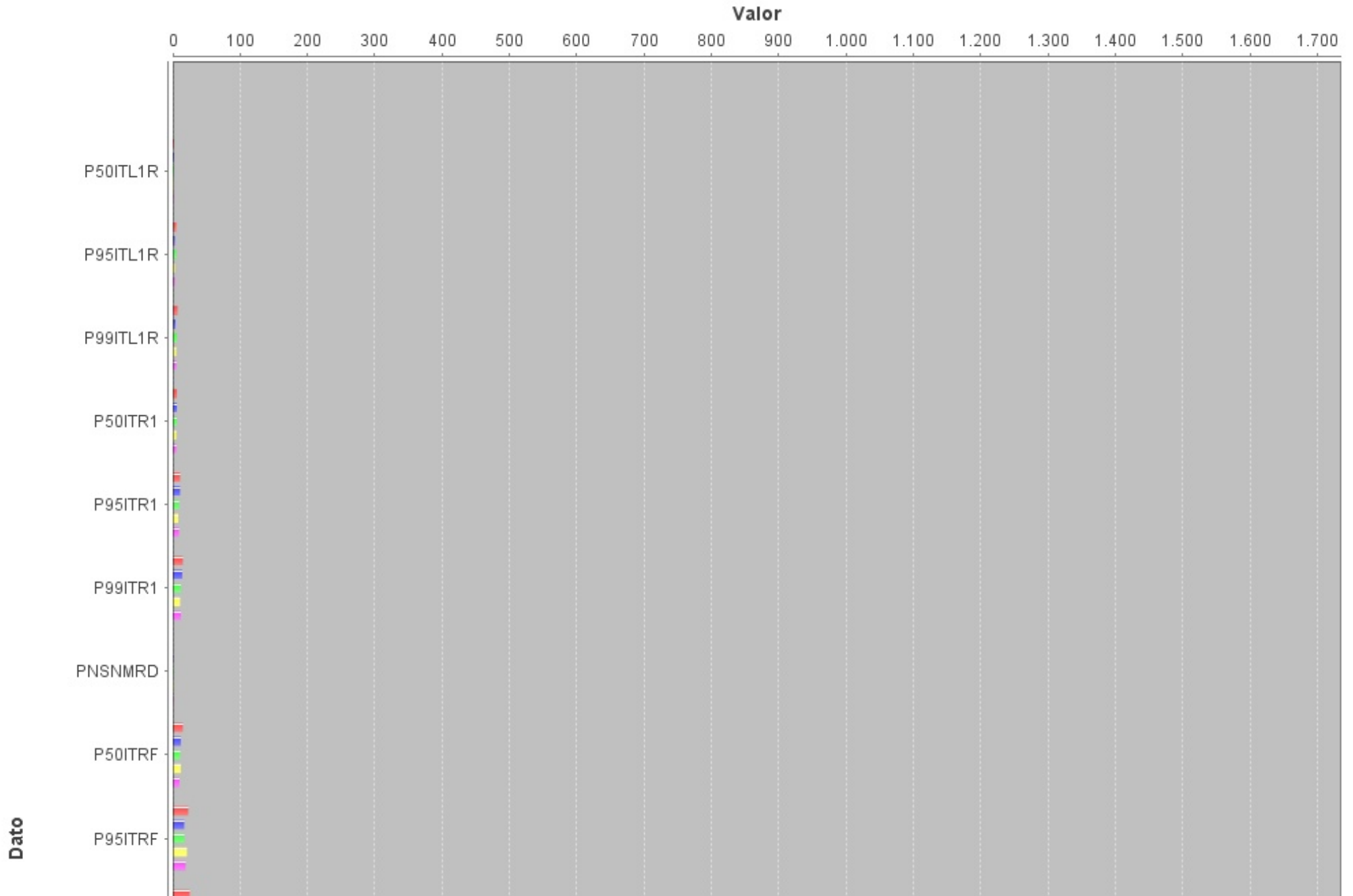
| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|-----------|---|--------------------|--------------|-----------|--------------|------------------|---------------|------------------------|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFPI | FPF2 | FPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| 2016 | P50: 2 P95: 5 P99: 7 | P50: 6 P95: 11 P99: 15 | 0 | P50: 15 P95: 23 P99: 25 | P100: 0.0 | 0,39 | 0,02 | | 0,17 | 26,67 | 1:679,62 |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0,82 | P50: 12 P95: 17 P99: 20 | P100: 0.0 | 0,71 | 0,06 | 0,76 | 0,16 | 12,09 | 1:953,55 |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0,93 | P50: 11 P95: 17 P99: 19 | P100: 0.0 | 0,92 | 0 | 0,92 | 0,06 | 6,19 | 1:1.650,83 |
| 2019 | P50: 1 P95: 3 P99: 5 | P50: 5 P95: 8 P99: 11 | 0,89 | P50: 12 P95: 21 P99: 23 | P100: 0.0 | 0,87 | 0,02 | 0,89 | 0,1 | 8,42 | 1:1.217 |
| 2020 | P50: 1 P95: 3 P99: 5 | P50: 5 P95: 9 P99: 12 | 0,93 | P50: 10 P95: 19 P99: 22 | P100: 0.0 | 0,95 | 0,06 | 1,01 | 0,13 | 7,14 | 1:1.292,71 |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 7] | P50: [5; 6] P95: [8; 11] P99: [11; 15] | [0; 0,93] | P50: [10; 15] P95: [17; 23] P99: [19; 25] | [P100: 0; P100: 0] | [0,39; 0,95] | [0; 0,06] | [0,76; 1,01] | [1:0,06; 1:0,17] | [6,19; 26,67] | [1:679,62; 1:1.650,83] |

Listado de Siglas

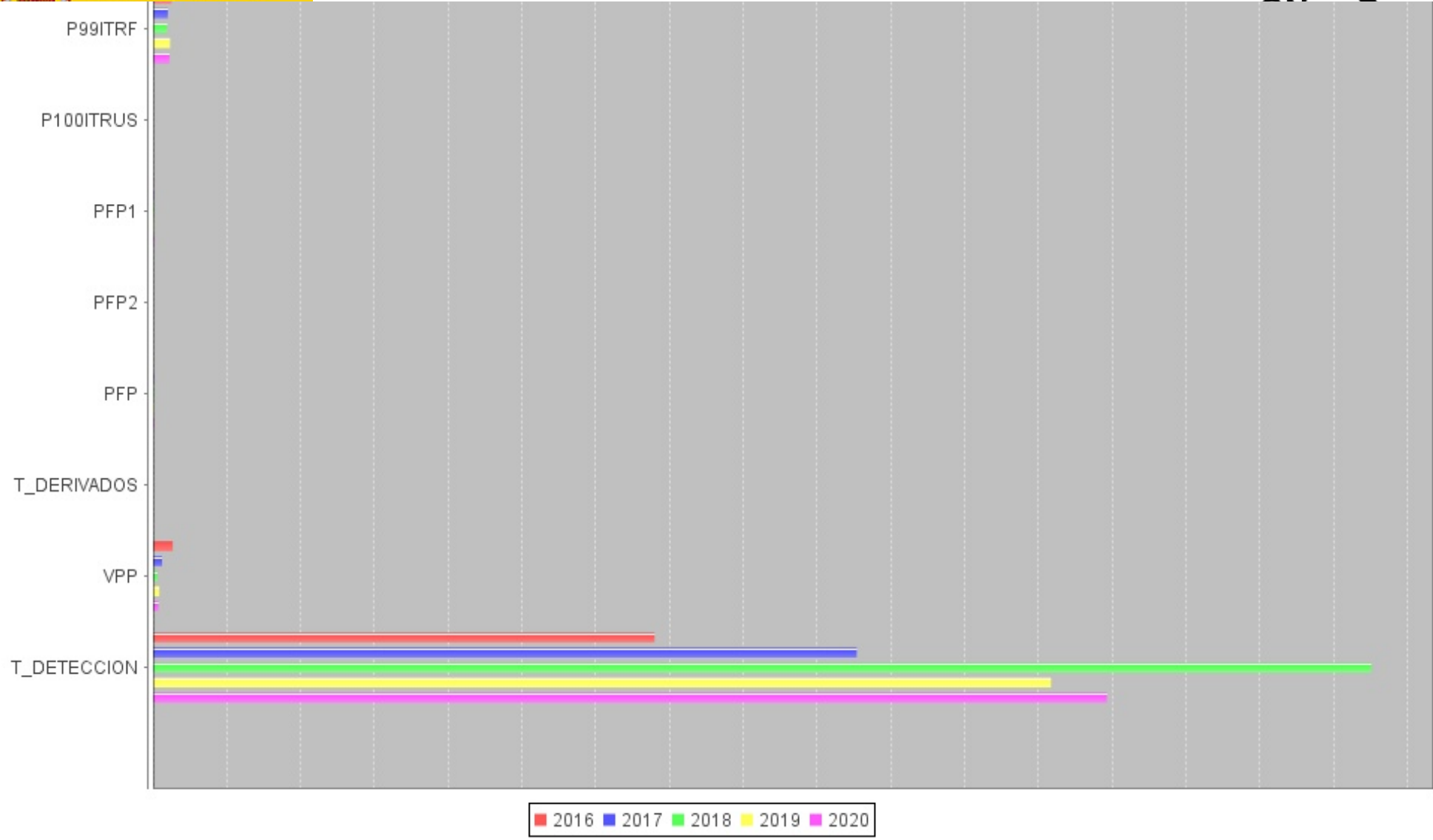
| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |



Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



FQ: Fibrosis quística

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | | 2020 | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 3 | 5 | 0 | 5 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL | 1 | 3 | 5 | 0 | 5 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Año: | | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|------------------|------------------|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | N_PORTADORES_FAS | N_PORTADORES_FAC | |
| ARAGÓN | 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 211 | 211 | 13 | | |
| TOTAL | 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 211 | 211 | 13 | 0 | |

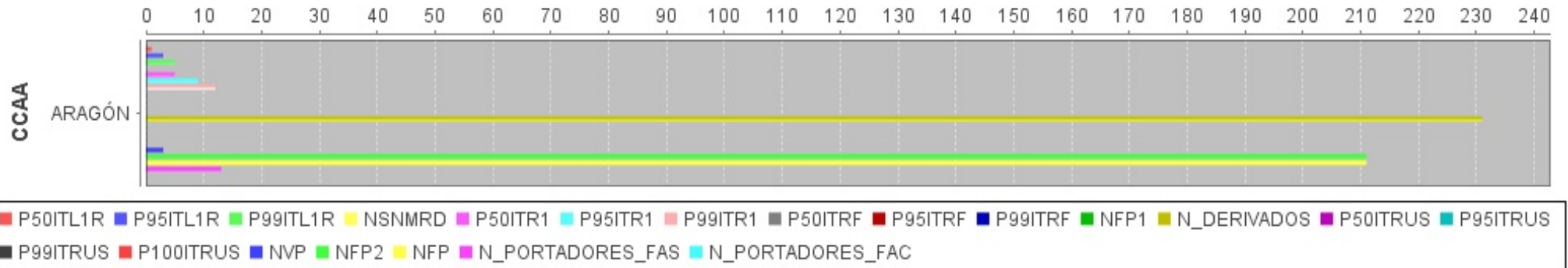
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual

Valor



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|-----------------------|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Fibrosis quística |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 3 P99: 5 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 5 P95: 9 P99: 12 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 0 P95: 0 P99: 0 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 2,33 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 2,55 |
| Valor predictivo de la prueba | 1,4 |
| Tasa de detección | 1:3.016,33 |
| Tasa de detección de portadores sanos | #{T_PORTADORES} |
| Tasa de detección de portadores sanos (rasgo falciforme:fenotipo FAC) | |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | 2 | 5 | 7 | 0 | 6 | 11 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 0 | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 0 | 6 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 1 | 3 | 5 | 0 | 5 | 8 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 1 | 3 | 5 | 0 | 5 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AÑO | 1,6 | 3,8 | 5,4 | 0 | 4,8 | 8 | 10,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|------------------|------------------|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | N_PORTADORES_FAS | N_PORTADORES_FAC | |
| 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | | 16 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 152 | 152 | 13 | | |
| 175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 162 | 162 | 11 | | |
| 224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 212 | 212 | 11 | | |
| 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 211 | 211 | 13 | | |
| 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 891 | 737 | 64 | 0 | |

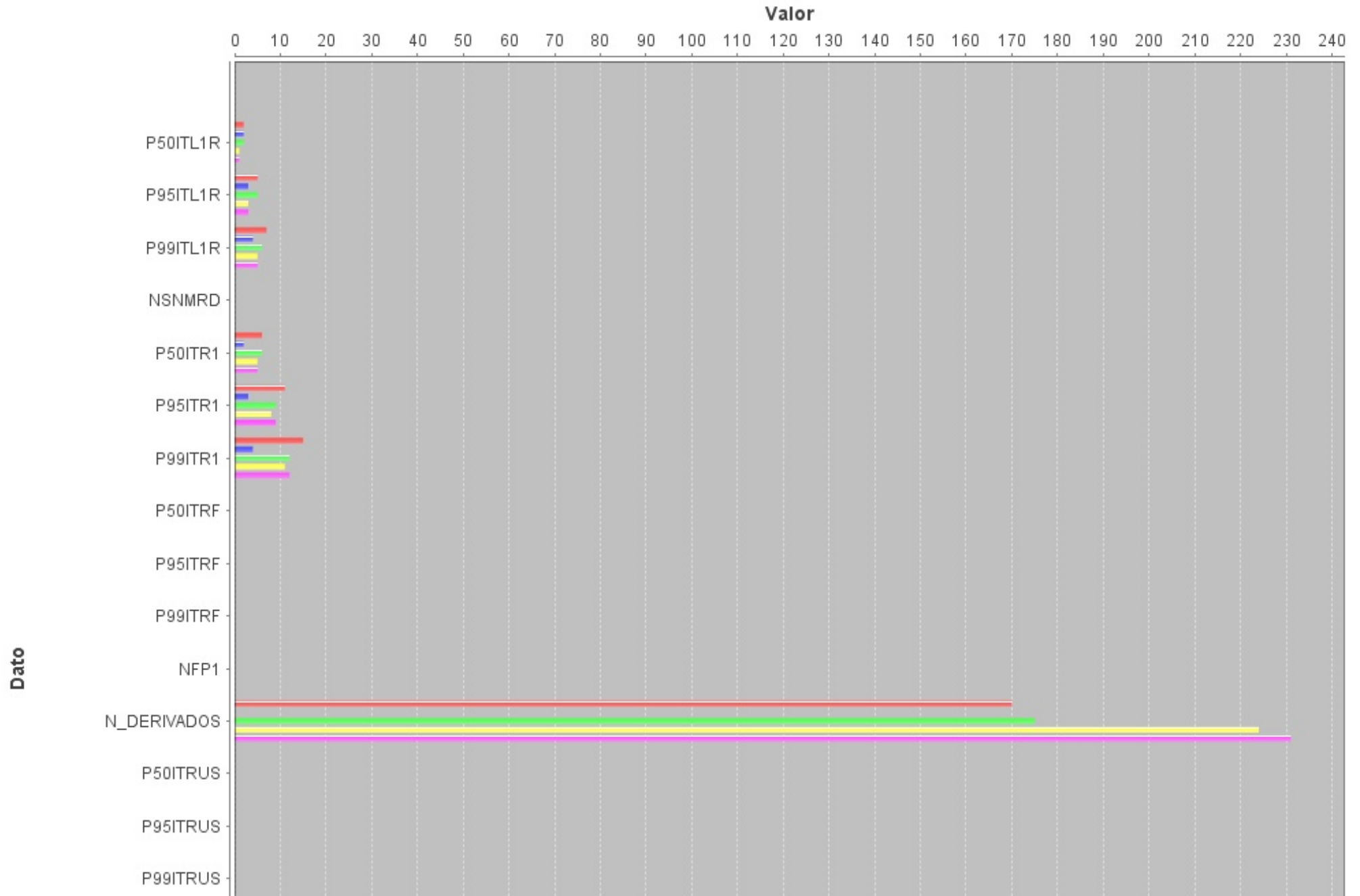
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra |

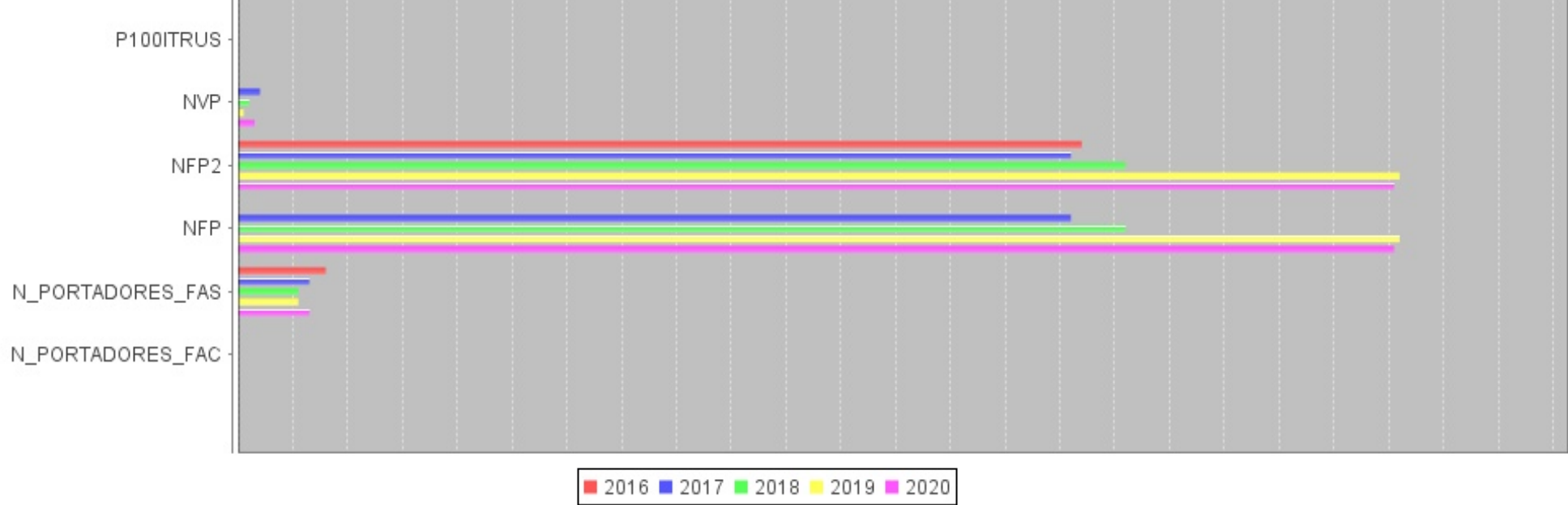
| | |
|------------------|--|
| P99ITR1 | válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: | ARAGÓN | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---------|---|--------------------|--------|--------------|--------------|---------------|-----------|-----------------------|----------------------|-----------|
| AÑO | ITL1R | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFP1 | PFP2 | PFP | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION | T_PORTADORES_FAS | T_PORTADO |
| 2016 | P50: 2 P95: 5 P99: 7 | P50: 6 P95: 11 P99: 15 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 1,42 | | 1,56 | 0 | | 1:679,62 | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 1,45 | 1,45 | 0 | 2,56 | 1:2.622,25 | 1:806,85 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 1,64 | 1,64 | 1,77 | 1,22 | 1:4.952,5 | 1:900,45 | |
| 2019 | P50: 1 P95: 3 P99: 5 | P50: 5 P95: 8 P99: 11 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 2,18 | 2,18 | 2,3 | 0,47 | 1:9.736 | 1:885,09 | |
| 2020 | P50: 1 P95: 3 P99: 5 | P50: 5 P95: 9 P99: 12 | 0 | P50: 0 P95: 0 P99: 0 | P100: 0.0 | 0 | 2,33 | 2,33 | 2,55 | 1,4 | 1:3.016,33 | 1:696,08 | |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 7] | P50: [2; 6] P95: [3; 11] P99: [4; 15] | [0; 0] | P50: [0; 0] P95: [0; 0] P99: [0; 0] | [P100: 0; P100: 0] | [0; 0] | [1,42; 2,33] | [1,45; 2,33] | [1:0; 1:2,55] | [0; 2,56] | [1:2.622,25; 1:9.736] | [1:679,62; 1:900,45] | [0; 0] |

Listado de Siglas

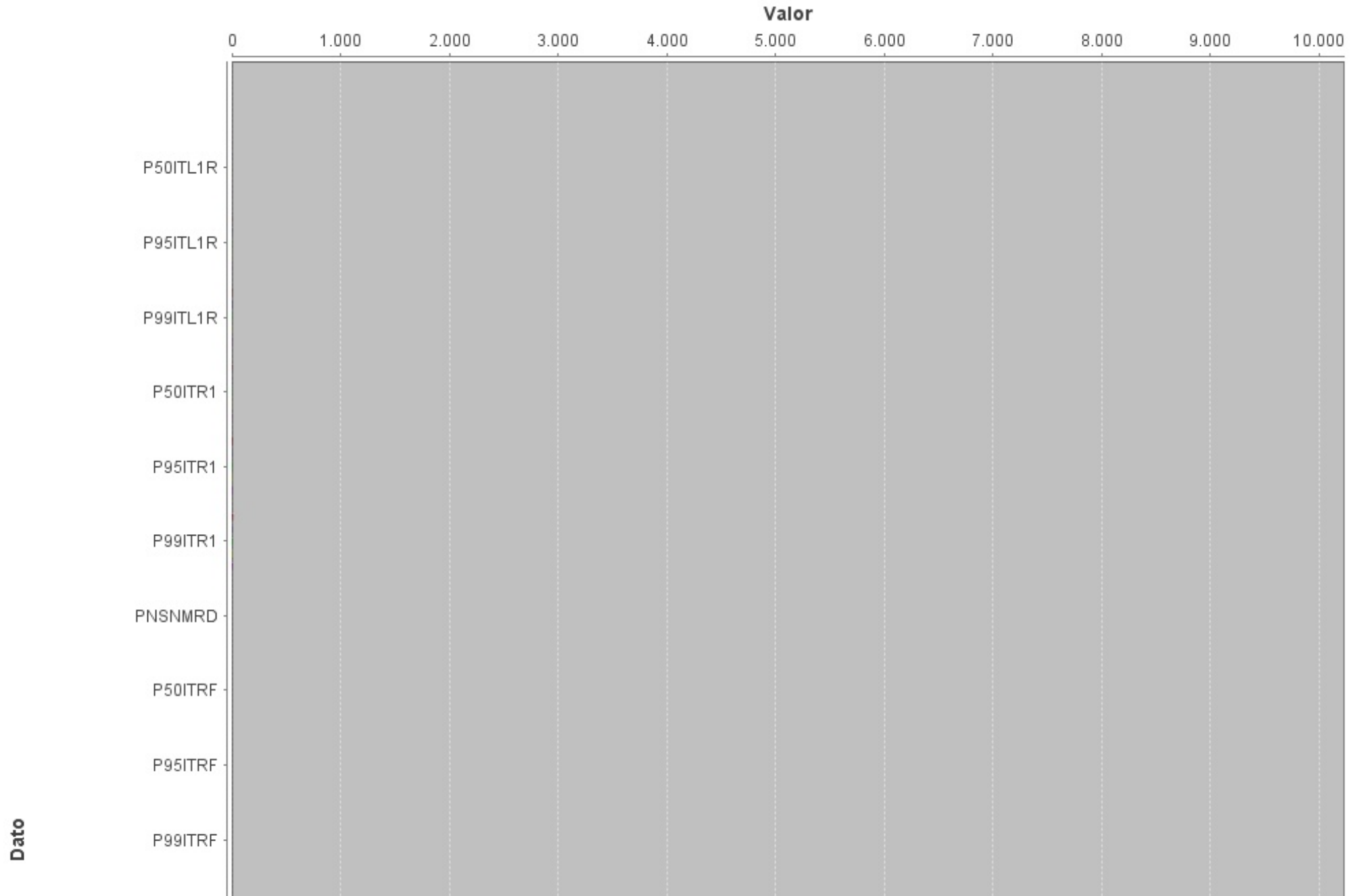
| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |

Cribado Neonatal del SNS

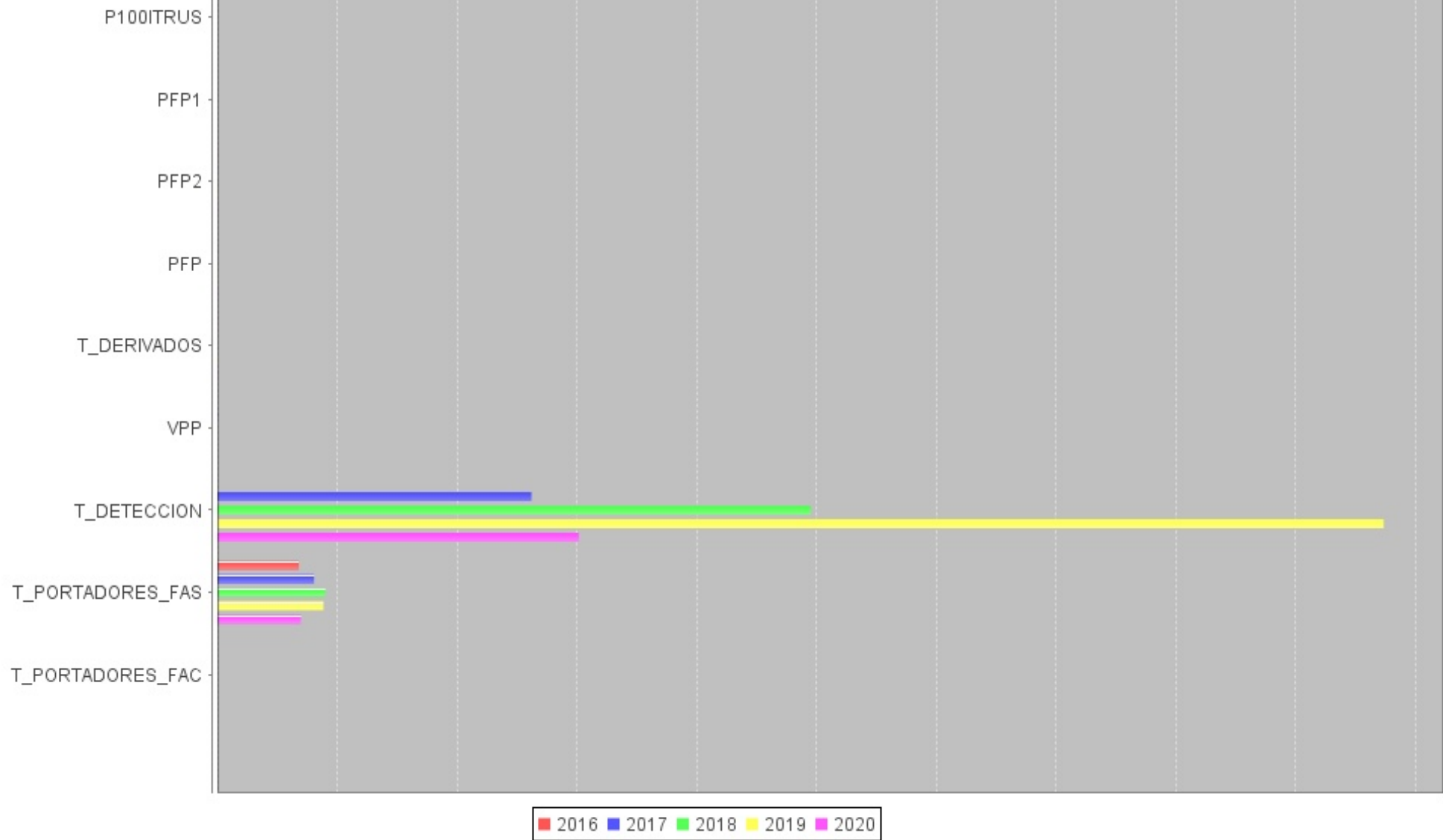
| | |
|---------|---|
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |



Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



PKU: Fenilcetonuria

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 4 | 6 | 25 | 6 | 9 | 13 | 17 | 26 | 27 | 24 | |
| TOTAL | 1 | 4 | 6 | 25 | 6 | 9 | 13 | 17 | 26 | 27 | 24 | |

| Año: | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| ARAGÓN | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 25 | | |
| TOTAL | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 25 | | |

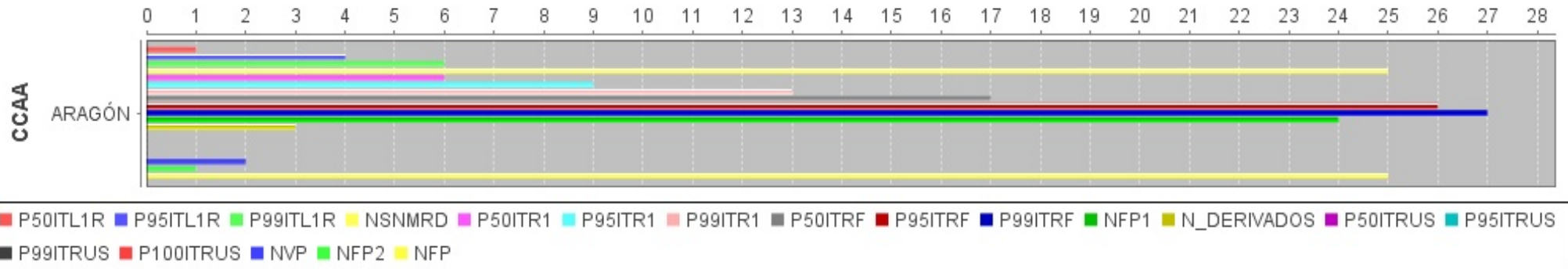
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N PORTADORES FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual

Valor



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|-------------------------|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Fenilcetonuria |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 6 P95: 9 P99: 13 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0,28 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 17 P95: 26 P99: 27 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0,27 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0,01 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0,03 |
| Valor predictivo de la prueba | 7,41 |
| Tasa de detección | 1:4.524,5 |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | 2 | 5 | 7 | 16 | 6 | 11 | 15 | 17 | 25 | 27 | 14 |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 14 | 6 | 11 | 14 | 16 | 20 | 20 | 13 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 21 | 6 | 9 | 12 | 18 | 22 | 24 | 17 |
| 2019 | 1 | 4 | 6 | 12 | 6 | 9 | 11 | 16 | 20 | 20 | 12 |
| 2020 | 1 | 4 | 6 | 25 | 6 | 9 | 13 | 17 | 26 | 27 | 24 |
| AÑO | 1,6 | 4,2 | 5,8 | 88 | 6 | 9,8 | 13 | 16,8 | 22,6 | 23,6 | 80 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 25 | | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 68 | | |

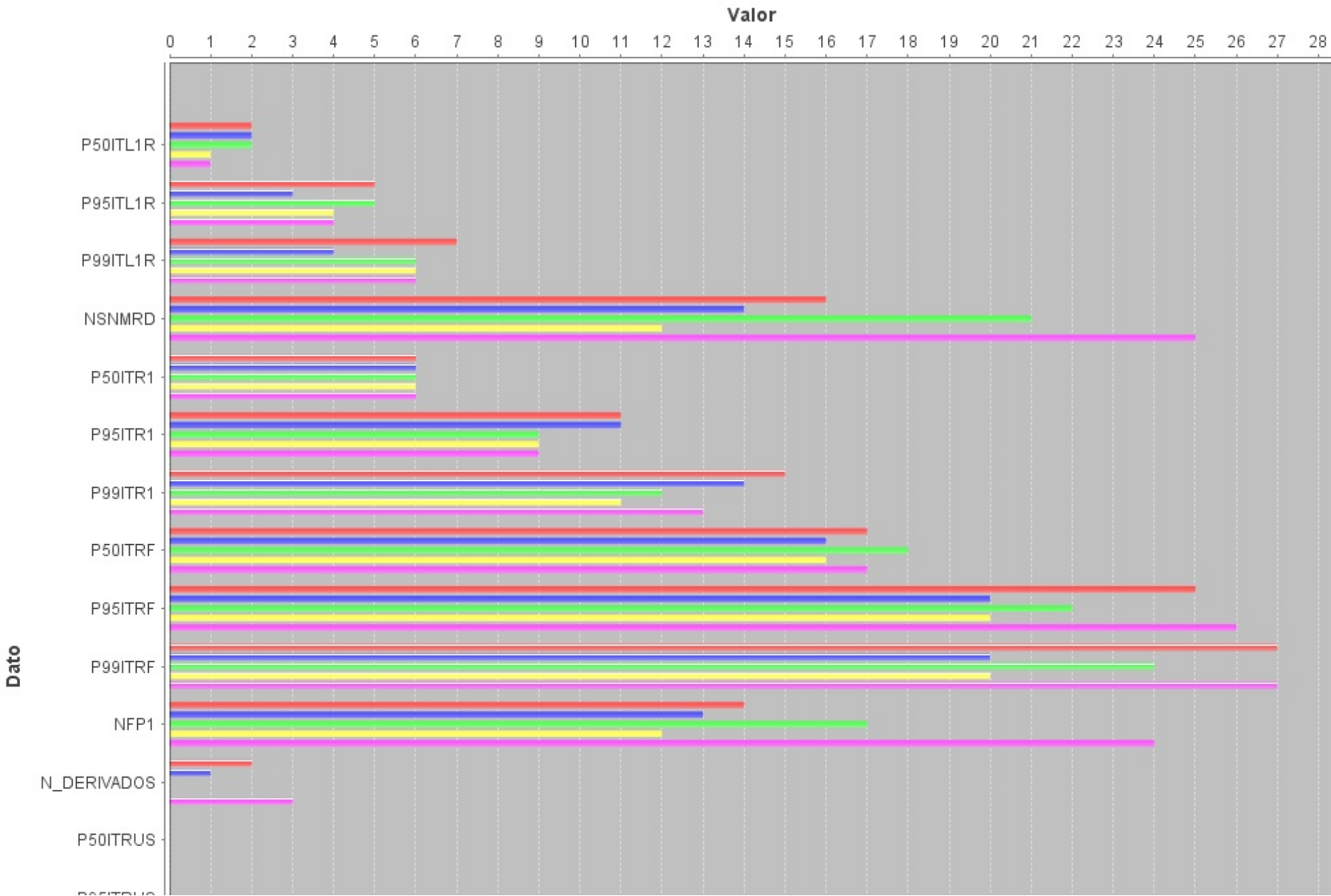
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra |

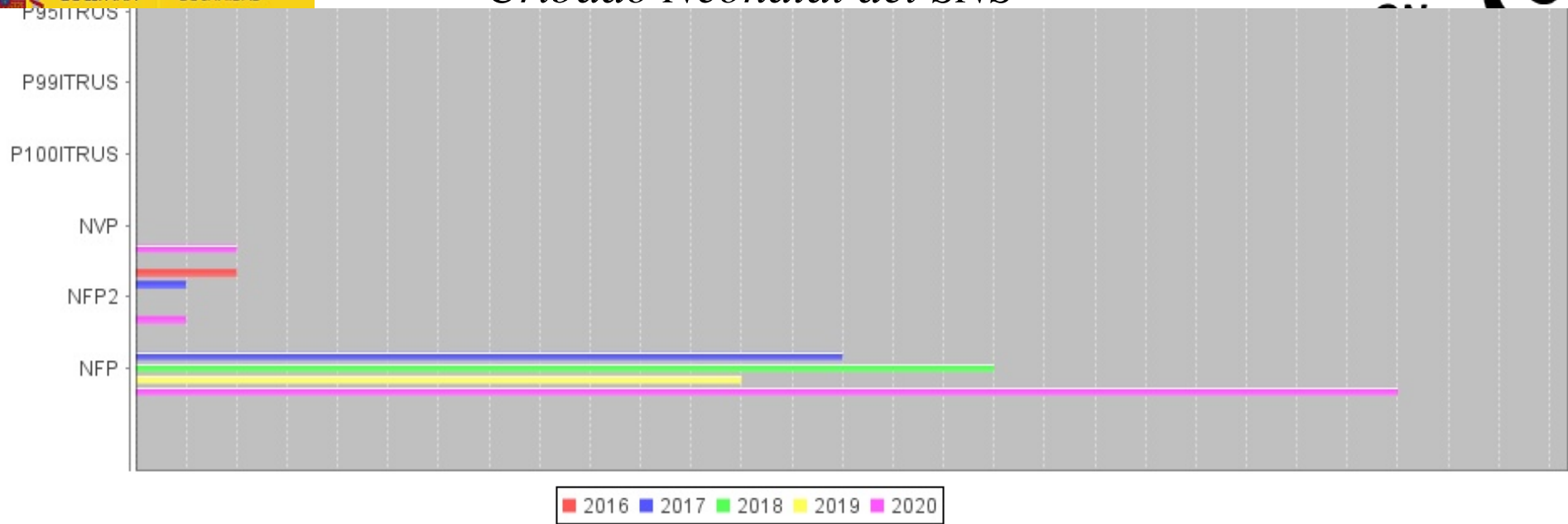
| | |
|------------------|--|
| P99ITR1 | válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

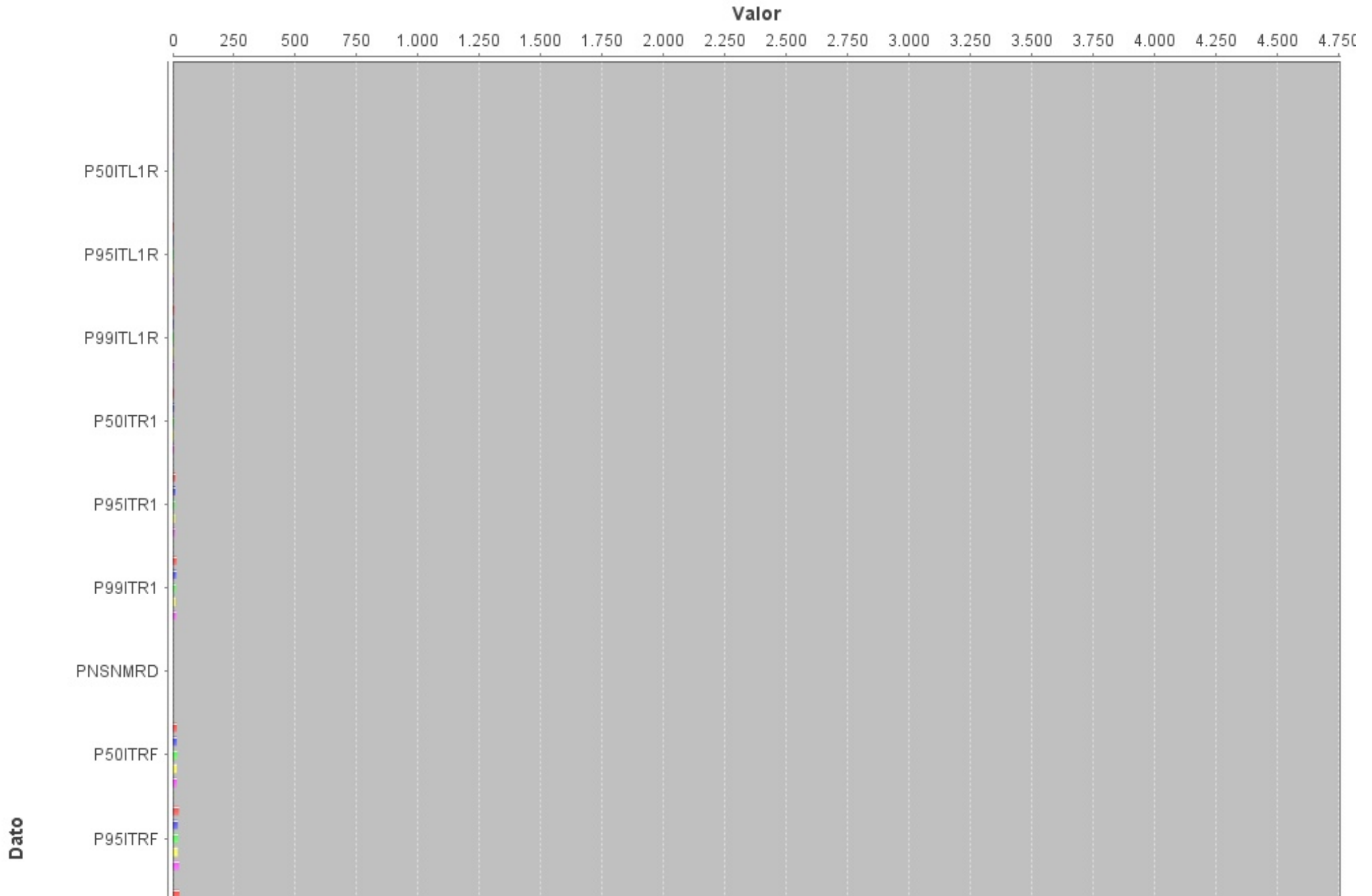
| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|--------------|---|--------------------|--------------|-----------|--------------|---------------|-----------|------------------------|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFPI | PF2 | FPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| 2016 | P50: 2 P95: 5 P99: 7 | P50: 6 P95: 11 P99: 15 | 0,15 | P50: 17 P95: 25 P99: 27 | P100: 0.0 | 0,13 | 0,02 | | 0,02 | 0 | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0,13 | P50: 16 P95: 20 P99: 20 | P100: 0.0 | 0,12 | 0,01 | 0,13 | 0,01 | 0 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0,21 | P50: 18 P95: 22 P99: 24 | P100: 0.0 | 0,17 | 0 | 0,17 | 0 | 0 | |
| 2019 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 11 | 0,12 | P50: 16 P95: 20 P99: 20 | P100: 0.0 | 0,12 | 0 | 0,12 | 0 | 0 | |
| 2020 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,28 | P50: 17 P95: 26 P99: 27 | P100: 0.0 | 0,27 | 0,01 | 0,28 | 0,03 | 7,41 | 1:4.524,5 |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 7] | P50: [6; 6] P95: [9; 11] P99: [11; 15] | [0,12; 0,28] | P50: [16; 18] P95: [20; 26] P99: [20; 27] | [P100: 0; P100: 0] | [0,12; 0,27] | [0; 0,02] | [0,12; 0,28] | [1:0; 1:0,03] | [0; 7,41] | [1:4.524,5; 1:4.524,5] |

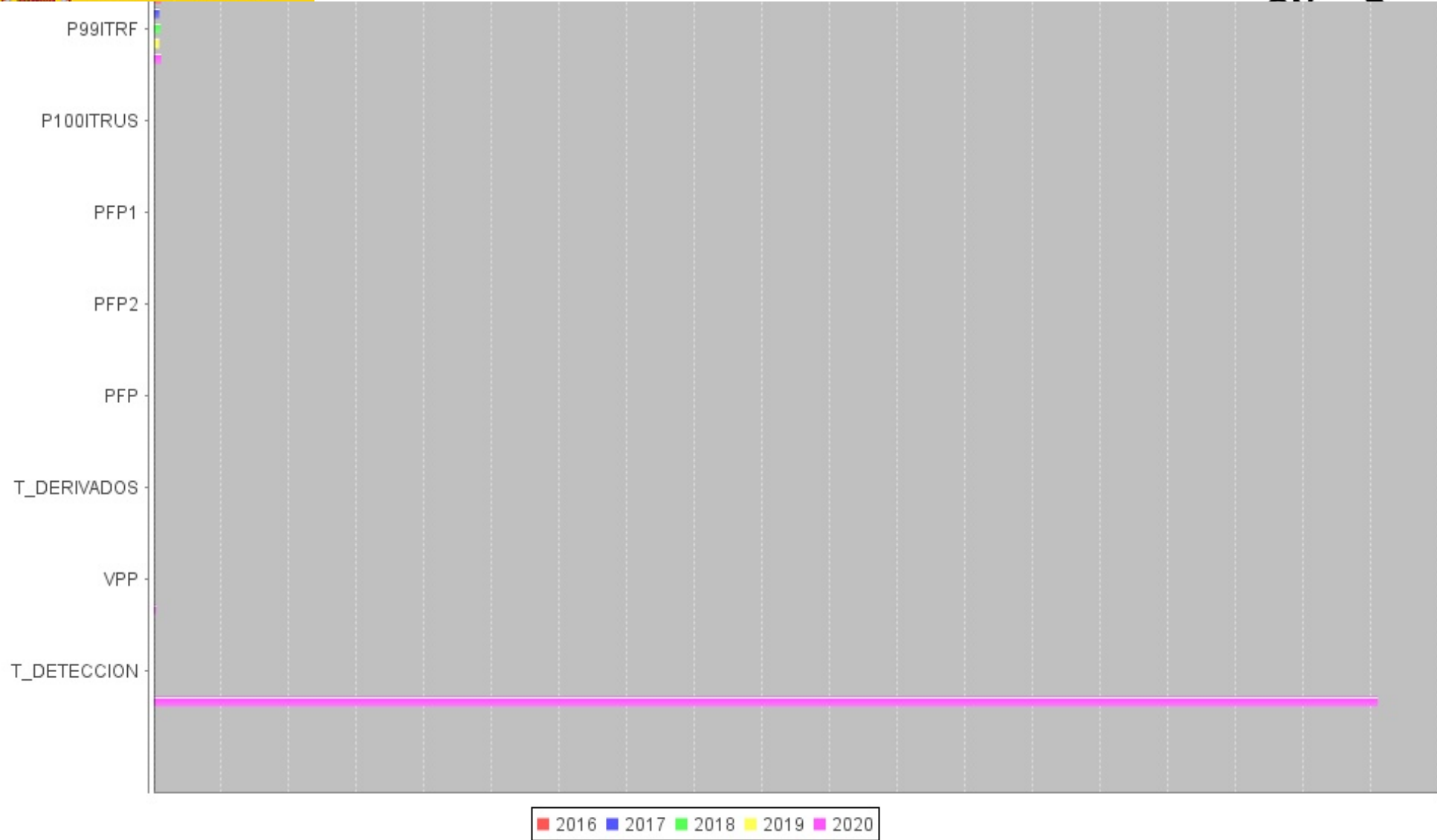
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |



Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA





Cribado neonatal de enfermedades endocrino-metabólicas

Programas Piloto neonatal SNS

Año 2020

INFORME INDICADORES ESPECÍFICOS ANUAL TODAS ENFERMEDADES

| Año: | | | | | | | | 2020 | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---|-----------|--------------|-----------|--------------|---------------|--------|-------------|
| ARAGÓN | ITL1R | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFP1 | PFP2 | PFP | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| Acidemia isovalérica | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,08 | P50: 15 P95: 25 P99: 28 | P100: 0.0 | 0,08 | 0,01 | 0,09 | 0,01 | 0 | |
| Enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce (MSUD) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,17 | P50: 17 P95: 20 P99: 21 | P100: 0.0 | 0,17 | 0 | 0,17 | 0 | 0 | |
| Homocistinuria (HCY) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,09 | P50: 17 P95: 25 P99: 26 | P100: 0.0 | 0,07 | 0,02 | 0,09 | 0,02 | 0 | |
| RANGO | P50: [0; 0] P95: [0; 0] P99: [0; 0] | P50: [6; 6] P95: [9; 9] P99: [13; 13] | [0,08; 0,17] | P50: [15; 17] P95: [20; 25] P99: [21; 28] | [0; 0] | [0,07; 0,17] | [0; 0,02] | [0,09; 0,17] | [1:0; 1:0,02] | [0; 0] | [0; 0] |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P95ITL1R | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| PNSNMRD | Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |

Cribado Neonatal del SNS



| | |
|------------------|--|
| P99ITRF | Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| PPF1 | Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra |
| PPF2 | Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado |
| PFP | Porcentaje de falsos positivos en el programa de cribado |
| T_DERIVADOS | Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado |
| VPP | Valor predictivo de la prueba |
| T_DETECCION | Tasa de detección |
| T_PORTADORES_FAS | Tasa de detección de portadores sanos (rasgo falciforme:fenotipo FAS) |
| T_PORTADORES_FAC | Tasa de detección de portadores sanos (rasgo falciforme:fenotipo FAC) |

HCY: Homocystinuria

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

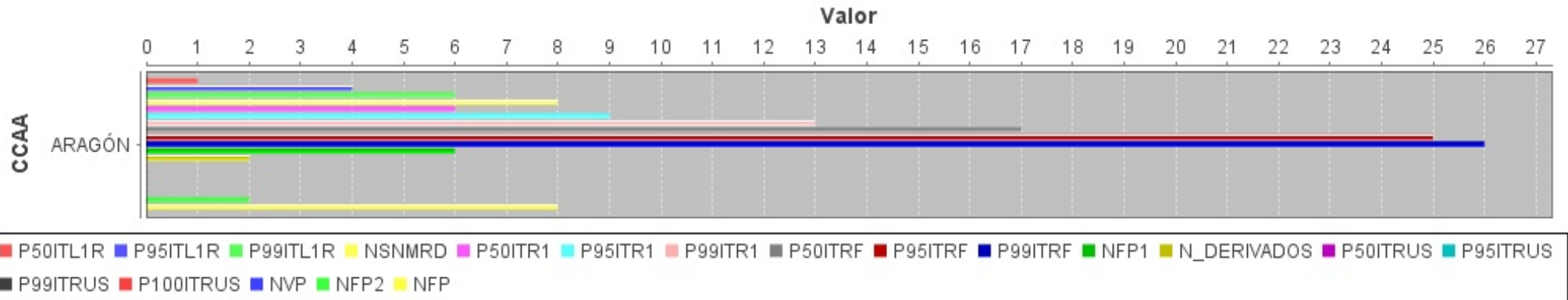
| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 4 | 6 | 8 | 6 | 9 | 13 | 17 | 25 | 26 | 6 | |
| TOTAL | 1 | 4 | 6 | 8 | 6 | 9 | 13 | 17 | 25 | 26 | 6 | |

| Año: | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| ARAGÓN | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | | |
| TOTAL | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | | |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

Informe Datos Específicos Anual



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|-------------------------|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Homocistinuria (HCY) |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 6 P95: 9 P99: 13 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0,09 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 17 P95: 25 P99: 26 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0,07 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0,02 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0,02 |
| Valor predictivo de la prueba | 0 |
| Tasa de detección | |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 11 | 14 | 20 | 24 | 25 | 2 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 4 | 6 | 9 | 12 | 18 | 20 | 20 | 3 |
| 2019 | 1 | 4 | 6 | 4 | 6 | 9 | 11 | 18 | 21 | 21 | 4 |
| 2020 | 1 | 4 | 6 | 8 | 6 | 9 | 13 | 17 | 25 | 26 | 6 |
| AÑO | 1,5 | 4 | 5,5 | 19 | 6 | 9,5 | 12,5 | 18,25 | 22,5 | 23 | 15 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | |

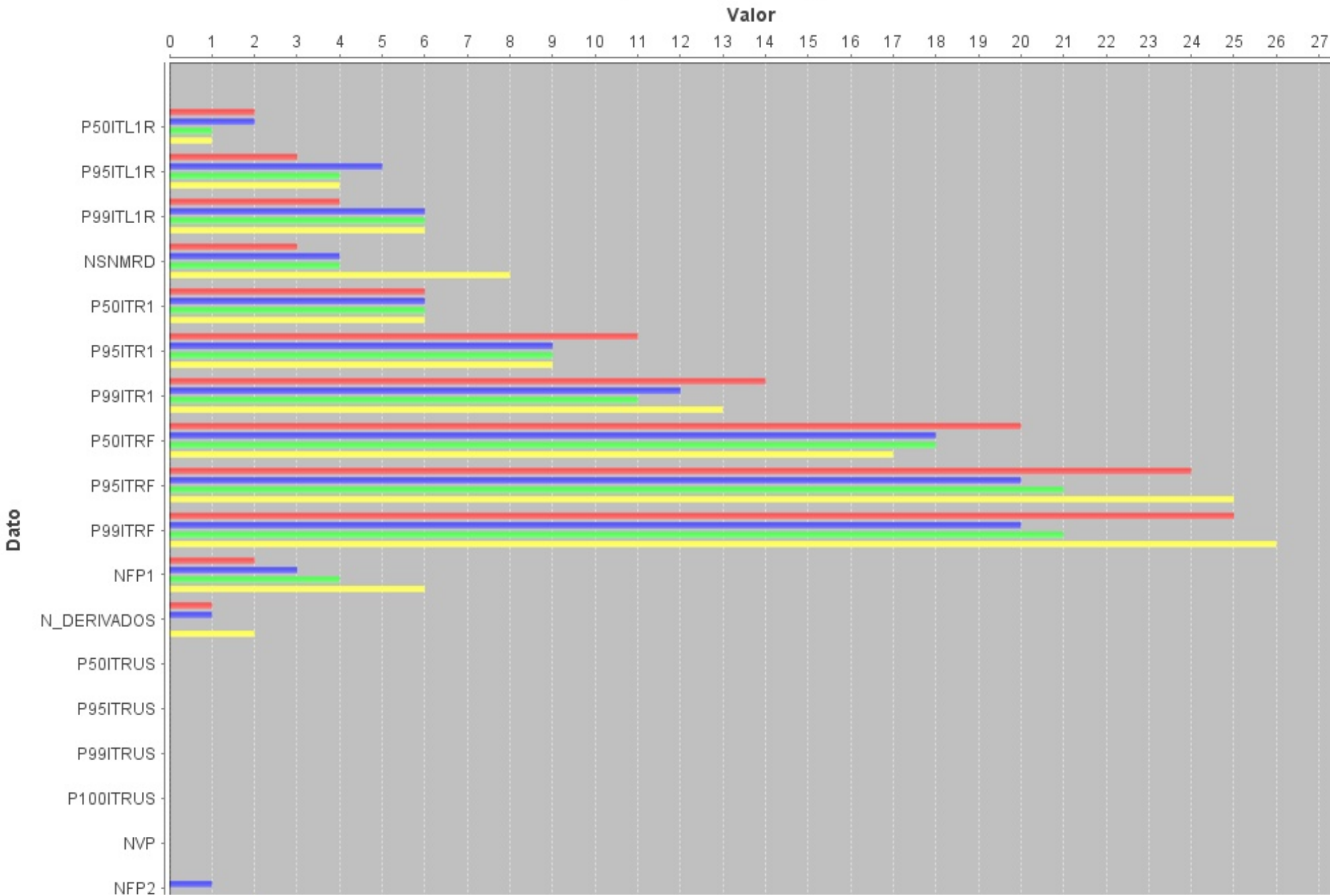
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |

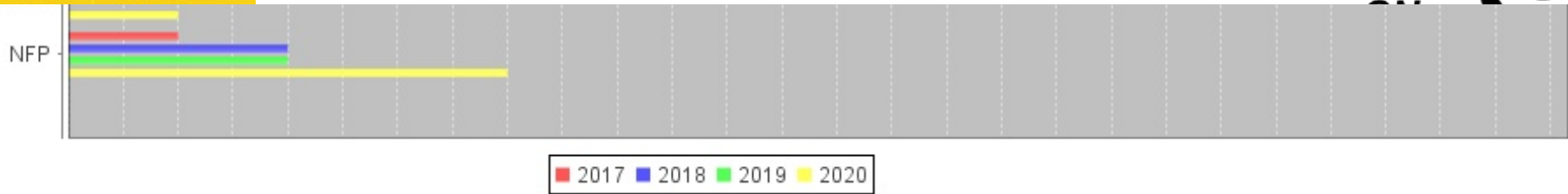
| | |
|------------------|--|
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



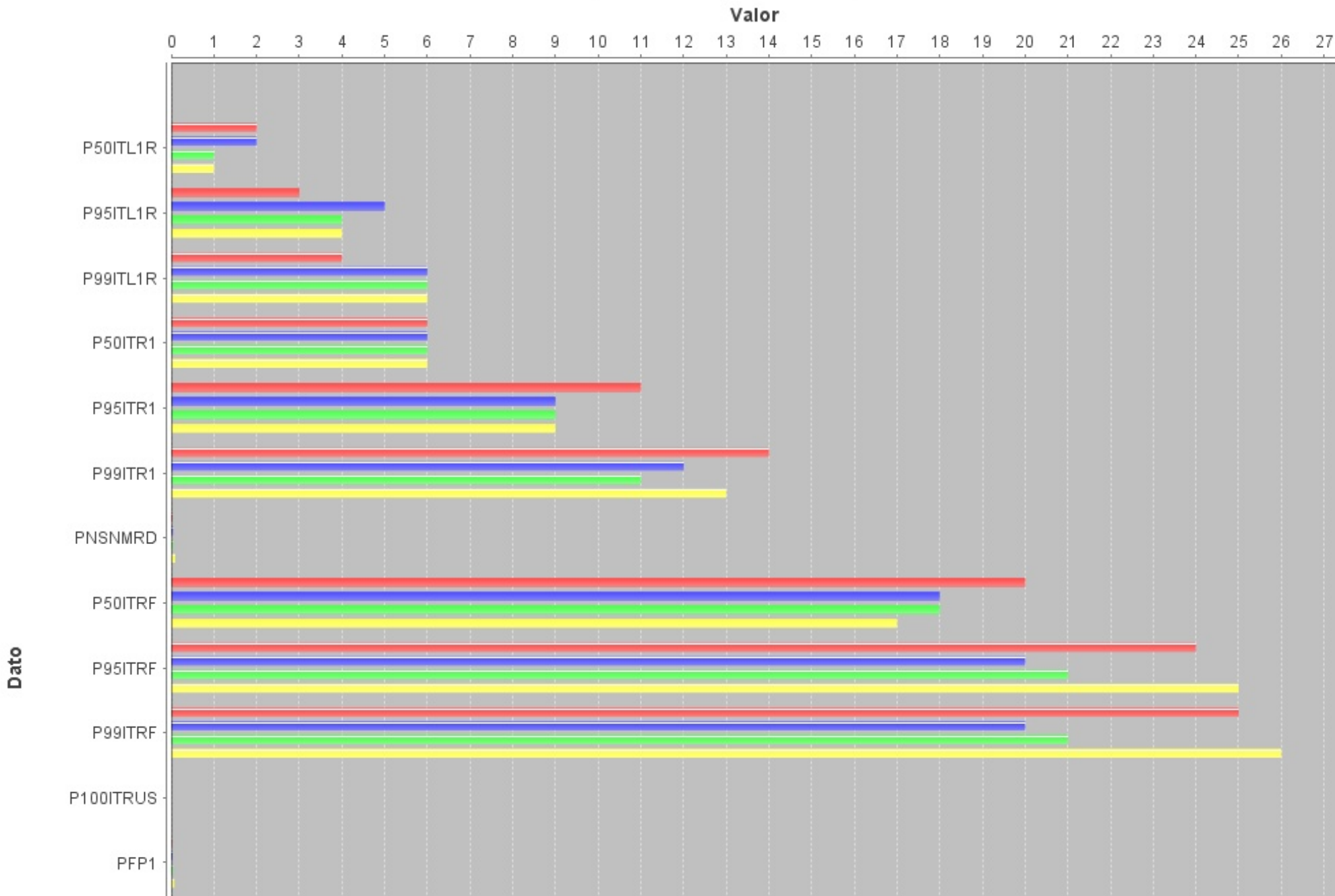
INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|--------------|---|--------------------|--------------|-----------|--------------|---------------|--------|-------------|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFPI | PF2 | FPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| 2016 | | | | | | | | | | | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0,03 | P50: 20 P95: 24 P99: 25 | P100: 0.0 | 0,02 | 0 | 0,02 | 0,01 | 0 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0,04 | P50: 18 P95: 20 P99: 20 | P100: 0.0 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | 0 | |
| 2019 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 11 | 0,04 | P50: 18 P95: 21 P99: 21 | P100: 0.0 | 0,04 | 0 | 0,04 | 0 | 0 | |
| 2020 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,09 | P50: 17 P95: 25 P99: 26 | P100: 0.0 | 0,07 | 0,02 | 0,09 | 0,02 | 0 | |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 6] | P50: [6; 6] P95: [9; 11] P99: [11; 14] | [0,03; 0,09] | P50: [17; 20] P95: [20; 25] P99: [20; 26] | [P100: 0; P100: 0] | [0,02; 0,07] | [0; 0,02] | [0,02; 0,09] | [1:0; 1:0,02] | [0; 0] | [1:0; 1:0] |

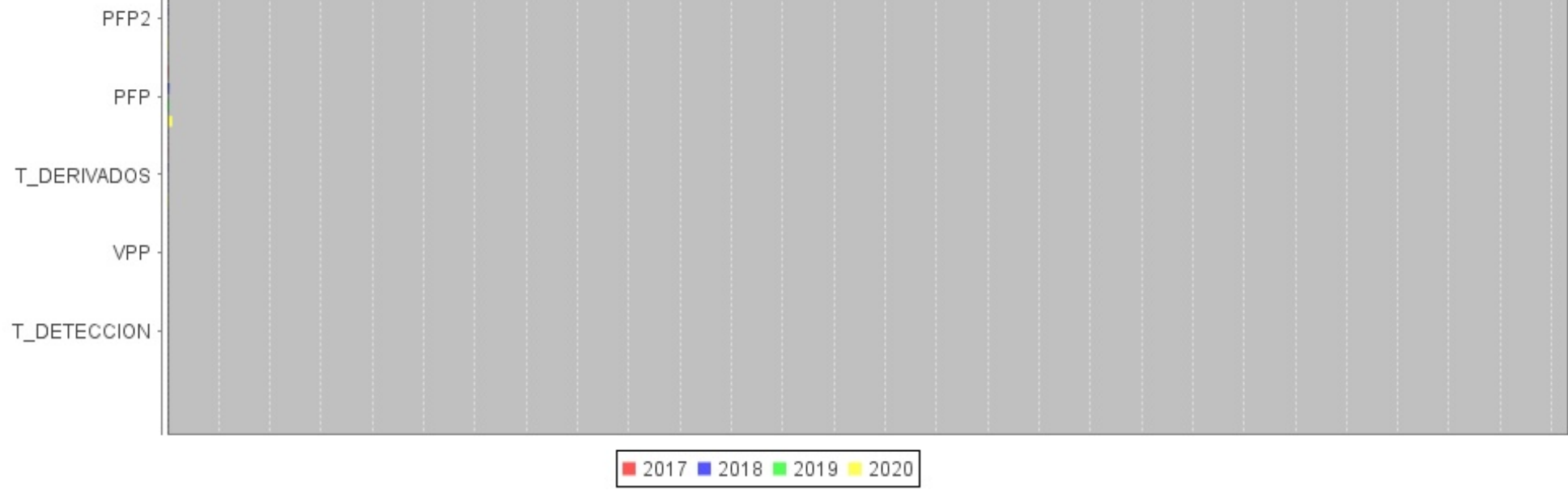
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |

Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



IVA: Acidemia isovalérica

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 4 | 6 | 7 | 6 | 9 | 13 | 15 | 25 | 28 | 7 | |
| TOTAL | 1 | 4 | 6 | 7 | 6 | 9 | 13 | 15 | 25 | 28 | 7 | |

| Año: | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| ARAGÓN | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | | |
| TOTAL | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | | |

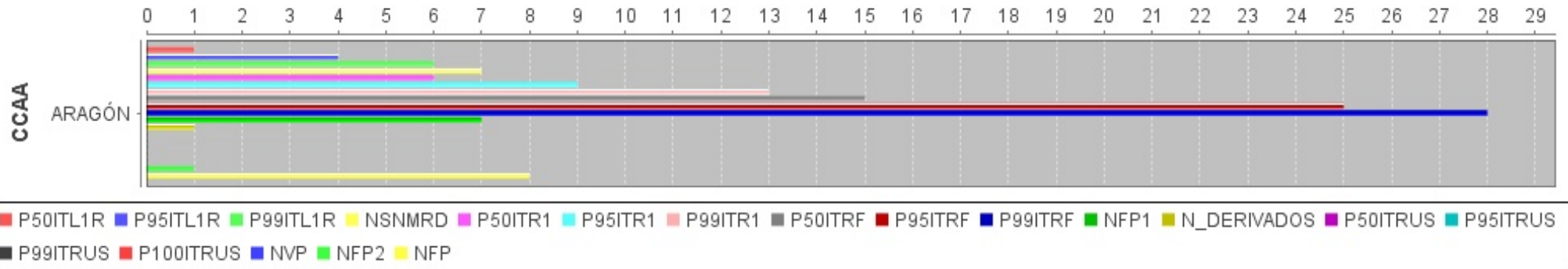
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual

Valor



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|-------------------------|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Acidemia isovalérica |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 6 P95: 9 P99: 13 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0,08 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 15 P95: 25 P99: 28 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0,08 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0,01 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0,01 |
| Valor predictivo de la prueba | 0 |
| Tasa de detección | |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 34 | 6 | 11 | 14 | 16 | 21 | 24 | 33 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 34 | 6 | 9 | 12 | 16 | 21 | 23 | 32 |
| 2019 | 1 | 4 | 6 | 54 | 6 | 9 | 11 | 15 | 21 | 21 | 54 |
| 2020 | 1 | 4 | 6 | 7 | 6 | 9 | 13 | 15 | 25 | 28 | 7 |
| AÑO | 1,5 | 4 | 5,5 | 129 | 6 | 9,5 | 12,5 | 15,5 | 22 | 24 | 126 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 34 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 34 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 130 | |

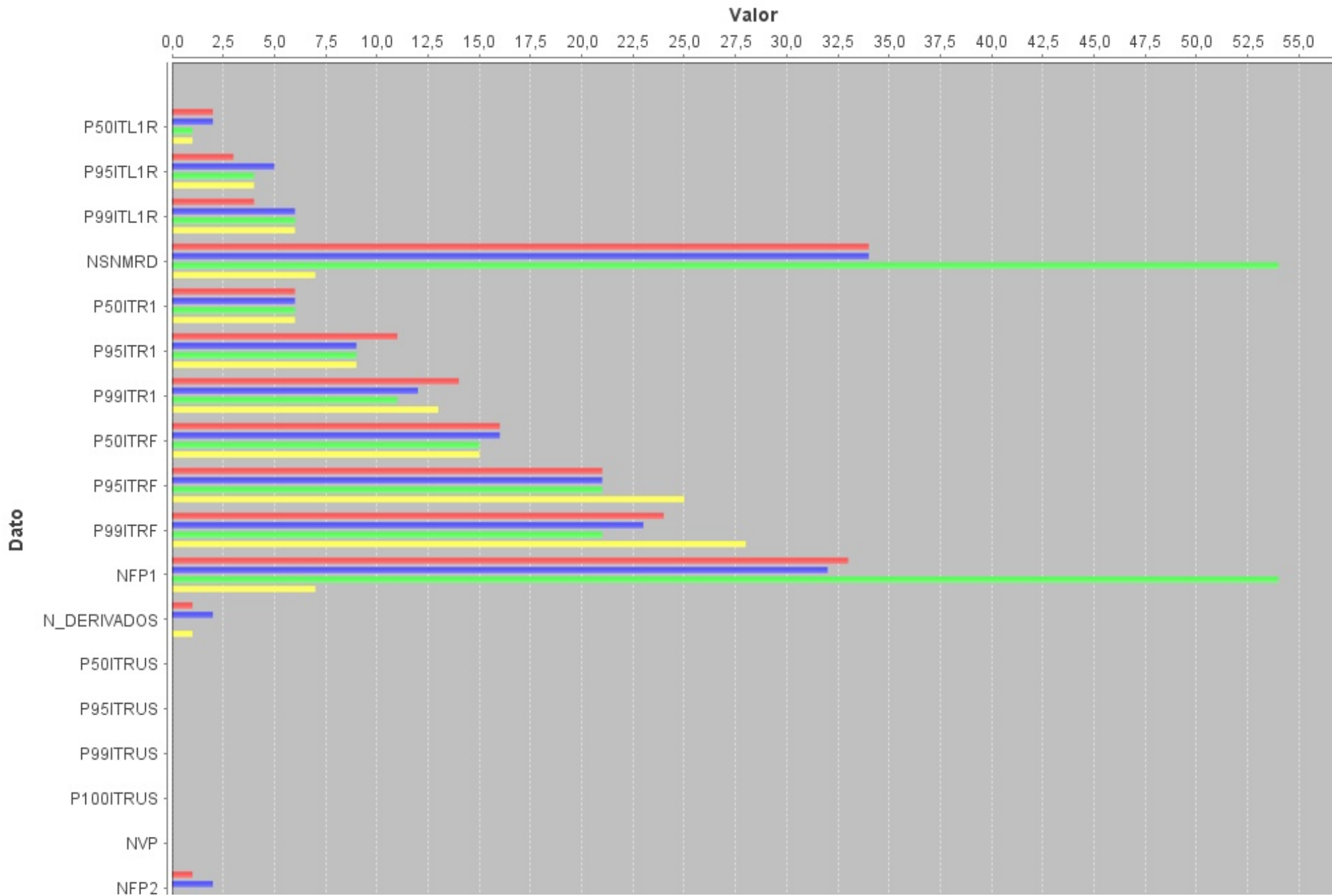
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |

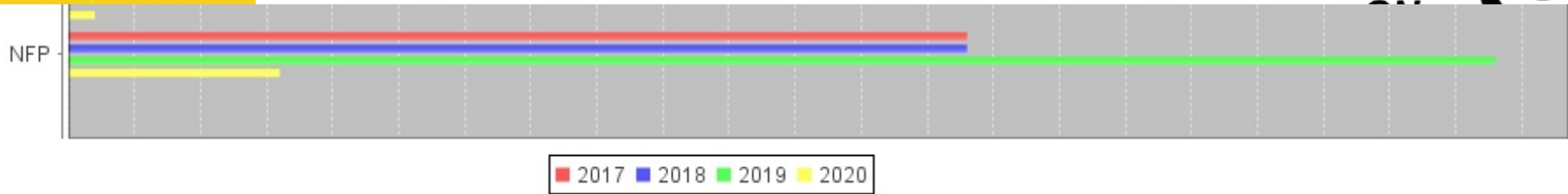
| | |
|------------------|--|
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



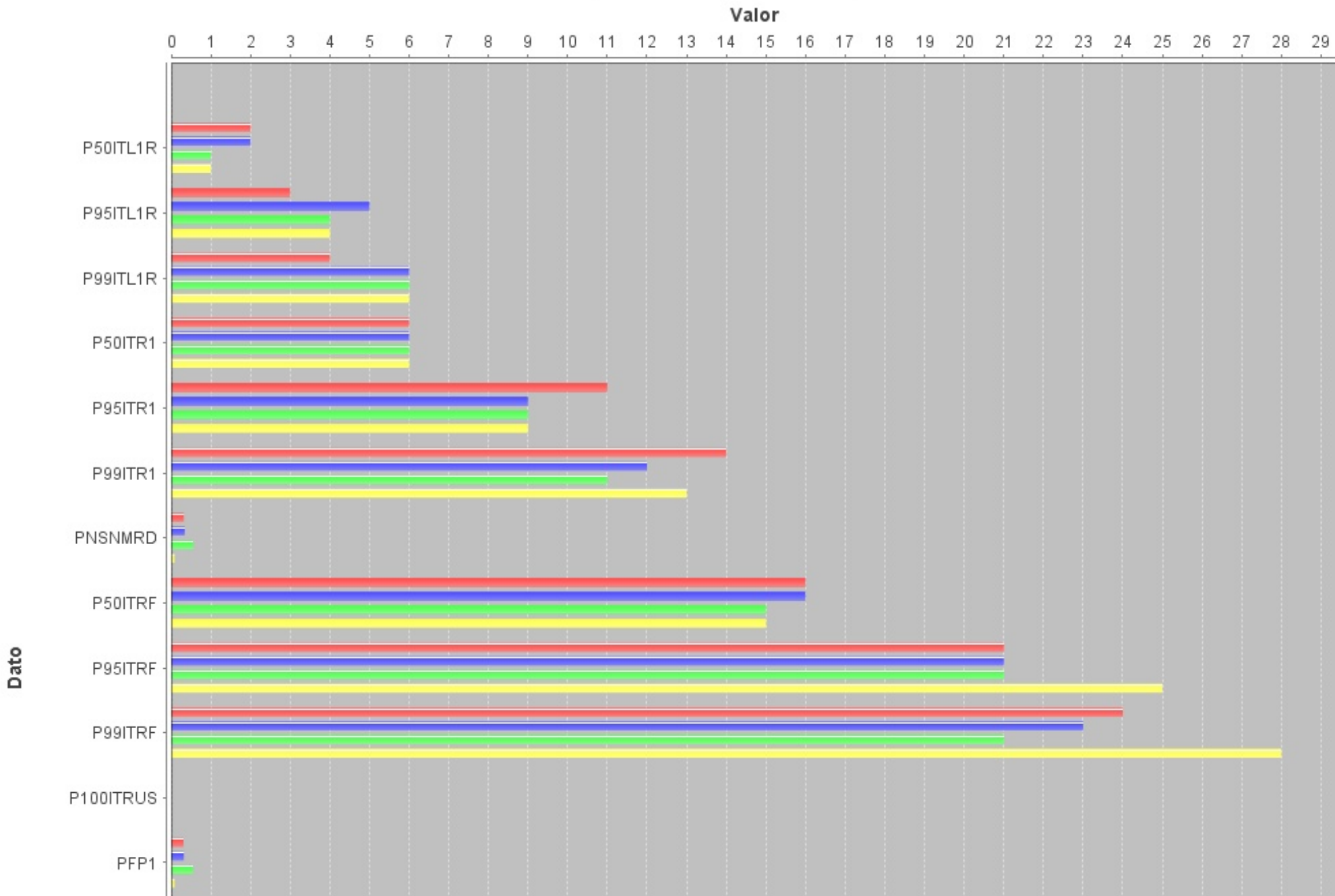
INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|--------------|---|--------------------|--------------|-----------|--------------|---------------|--------|-------------|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFPI | PF2 | FPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| 2016 | | | | | | | | | | | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0,32 | P50: 16 P95: 21 P99: 24 | P100: 0.0 | 0,31 | 0,01 | 0,32 | 0,01 | 0 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0,34 | P50: 16 P95: 21 P99: 23 | P100: 0.0 | 0,32 | 0,02 | 0,34 | 0,02 | 0 | |
| 2019 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 11 | 0,55 | P50: 15 P95: 21 P99: 21 | P100: 0.0 | 0,55 | 0 | 0,55 | 0 | 0 | |
| 2020 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,08 | P50: 15 P95: 25 P99: 28 | P100: 0.0 | 0,08 | 0,01 | 0,09 | 0,01 | 0 | |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 6] | P50: [6; 6] P95: [9; 11] P99: [11; 14] | [0,08; 0,55] | P50: [15; 16] P95: [21; 25] P99: [21; 28] | [P100: 0; P100: 0] | [0,08; 0,55] | [0; 0,02] | [0,09; 0,55] | [1:0; 1:0,02] | [0; 0] | [1:0; 1:0] |

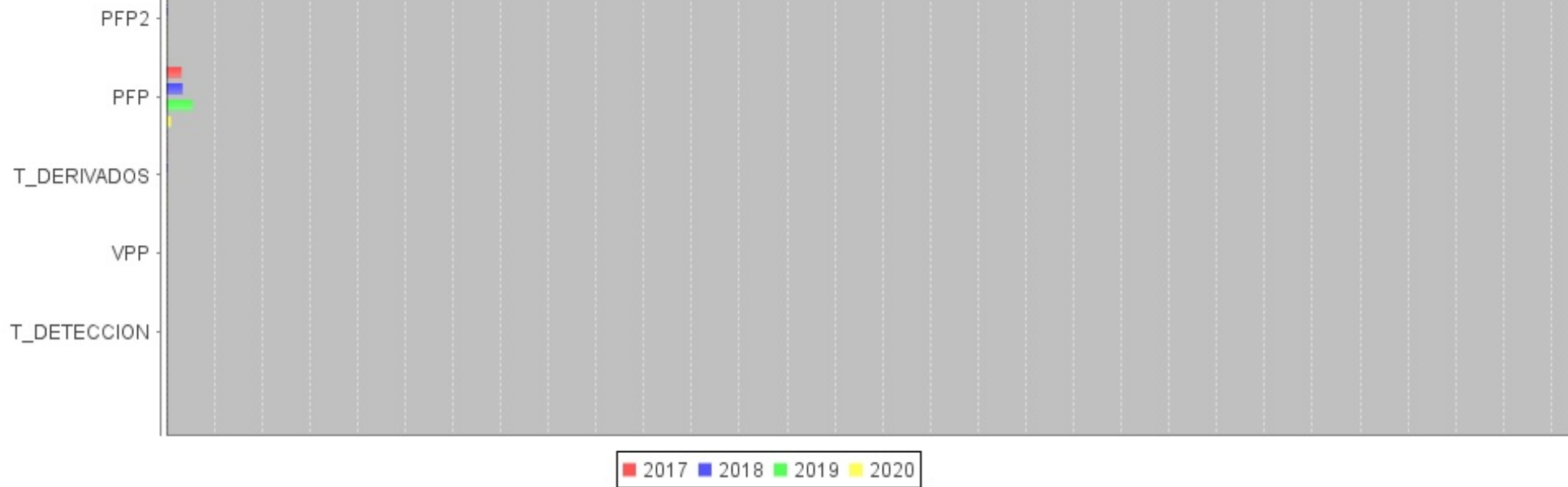
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |

Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



**MSUD: Enfermedad de la
orina con olor a jarabe de
arce**

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 4 | 6 | 15 | 6 | 9 | 13 | 17 | 20 | 21 | 15 | |
| TOTAL | 1 | 4 | 6 | 15 | 6 | 9 | 13 | 17 | 20 | 21 | 15 | |

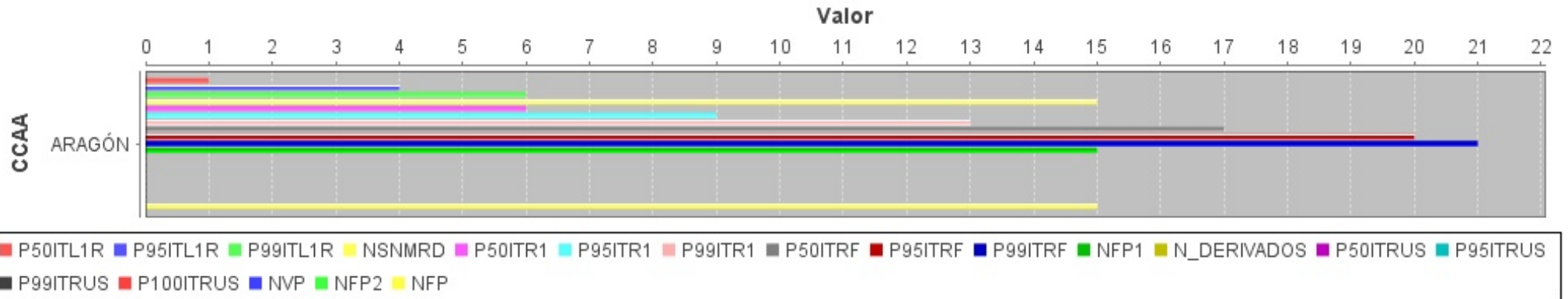
| Año: | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| ARAGÓN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | | |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | | |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N PORTADORES FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|---|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce (MSUD) |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 6 P95: 9 P99: 13 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0,17 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 17 P95: 20 P99: 21 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0,17 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0 |
| Valor predictivo de la prueba | 0 |
| Tasa de detección | |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 11 | 14 | 20 | 23 | 23 | 5 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 2 | 6 | 9 | 12 | 18 | 19 | 19 | 1 |
| 2019 | 1 | 4 | 6 | 16 | 6 | 9 | 11 | 17 | 23 | 24 | 16 |
| 2020 | 1 | 4 | 6 | 15 | 6 | 9 | 13 | 17 | 20 | 21 | 15 |
| AÑO | 1,5 | 4 | 5,5 | 38 | 6 | 9,5 | 12,5 | 18 | 21,25 | 21,75 | 37 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 38 | |

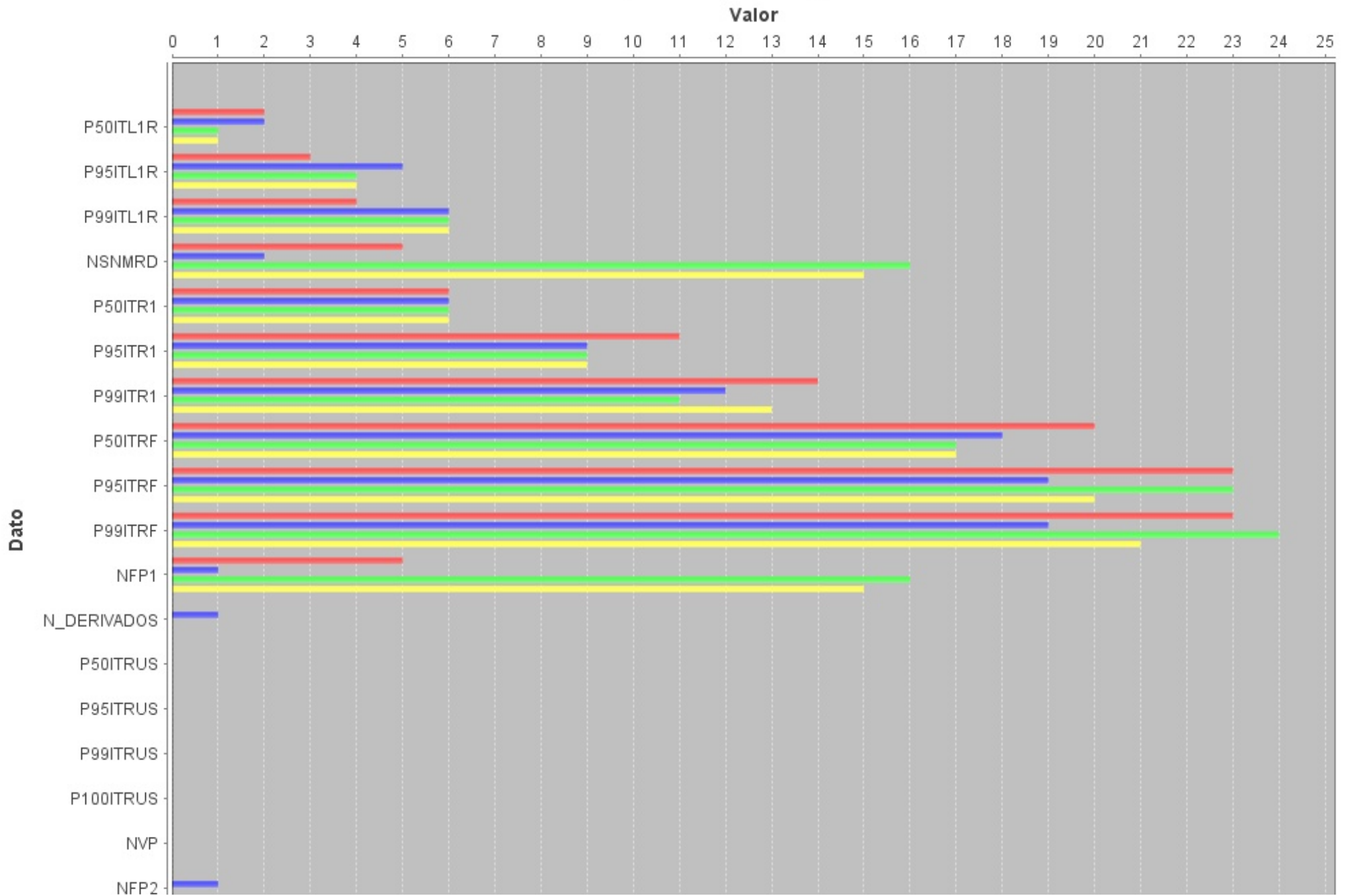
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |

| | |
|------------------|--|
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

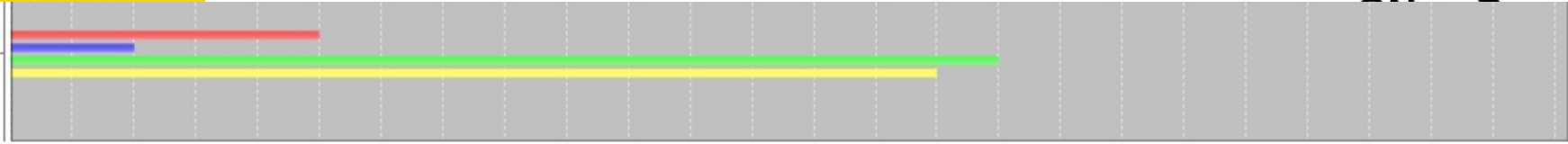
Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



NFP



2017 2018 2019 2020

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

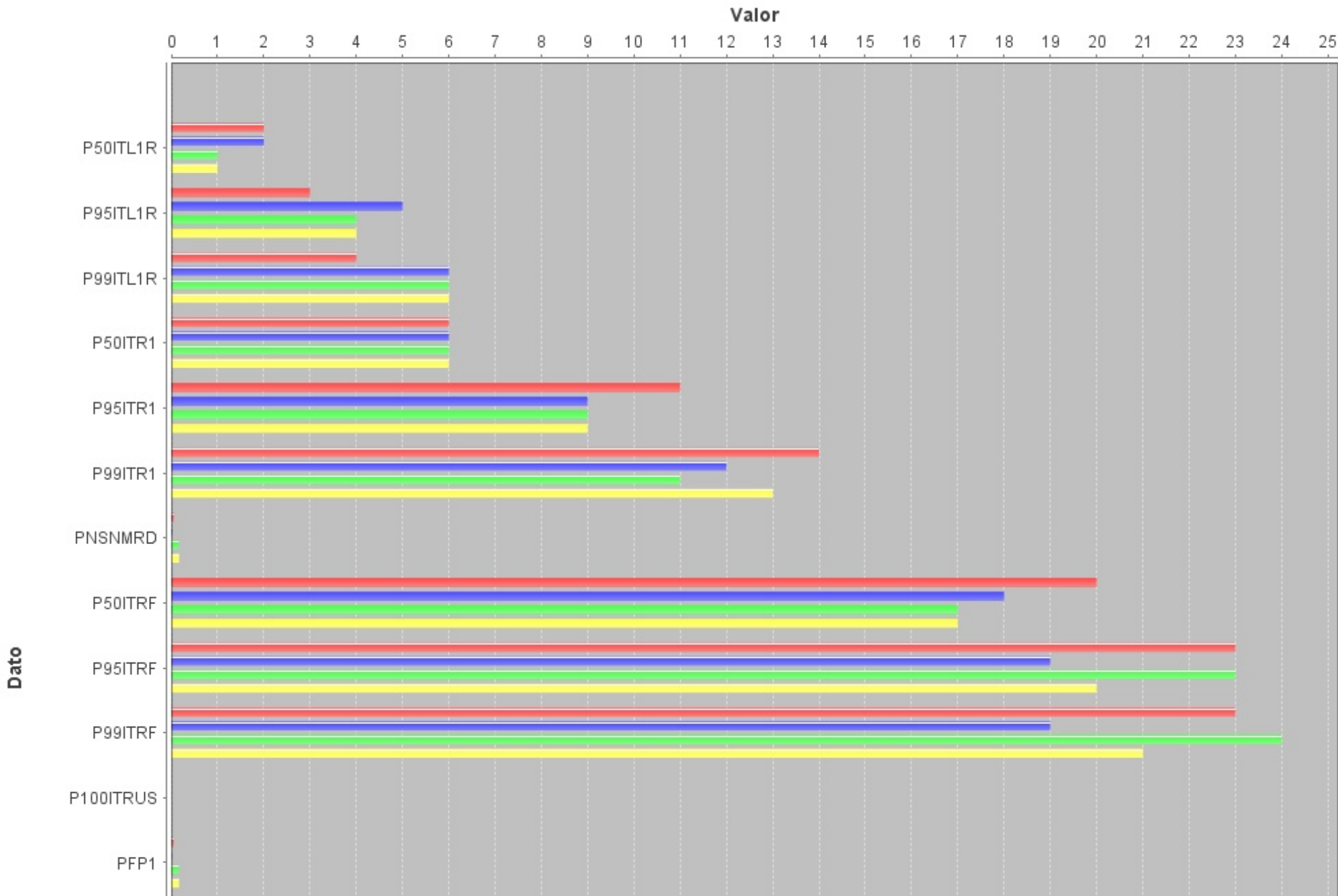
| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|--------------|---|--------------------|--------------|-----------|--------------|---------------|--------|-------------|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFPI | PF2 | FPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| 2016 | | | | | | | | | | | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0,05 | P50: 20 P95: 23 P99: 23 | P100: 0.0 | 0,05 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0,02 | P50: 18 P95: 19 P99: 19 | P100: 0.0 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0 | |
| 2019 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 11 | 0,16 | P50: 17 P95: 23 P99: 24 | P100: 0.0 | 0,16 | 0 | 0,16 | 0 | 0 | |
| 2020 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,17 | P50: 17 P95: 20 P99: 21 | P100: 0.0 | 0,17 | 0 | 0,17 | 0 | 0 | |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 6] | P50: [6; 6] P95: [9; 11] P99: [11; 14] | [0,02; 0,17] | P50: [17; 20] P95: [19; 23] P99: [19; 24] | [P100: 0; P100: 0] | [0,01; 0,17] | [0; 0,01] | [0,02; 0,17] | [1:0; 1:0,01] | [0; 0] | [1:0; 1:0] |

Listado de Siglas

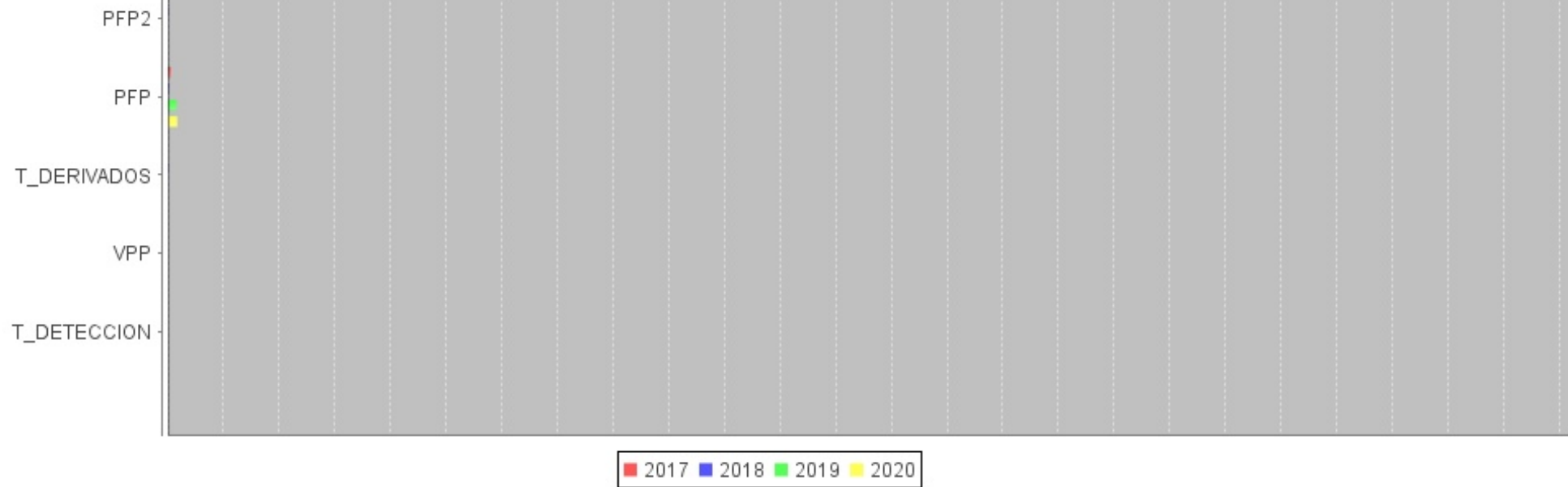
| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |



Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



Cribado neonatal de enfermedades endocrino-metabólicas

**Programas de cribado neonatal de las
CCAA**

Año 2020

INFORME INDICADORES ESPECÍFICOS ANUAL TODAS ENFERMEDADES

| Año: | | | | | | | | 2020 | | | |
|--|----------------------|-----------------------|---------|-------------------------|-----------|------|------|------|-------------|-----|-------------|
| ARAGÓN | ITLIR | ITRI | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PPF1 | PPF2 | PPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| Acidemia isovalérica | | | | | | | | | | | |
| Acidemia propiónica (deficiencia de propionil-CoA carboxilasa) (PA) | | | | | | | | | | | |
| Acidemias metilmalónicas (MMA) | | | | | | | | | | | |
| Aciduria Argininosuccinica (ASLD) | | | | | | | | | | | |
| Alfa-Talasemia | | | | | | | | | | | |
| Beta-Talasemia | | | | | | | | | | | |
| Cistinuria | | | | | | | | | | | |
| Citrulinemia | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia adquirida de vitamina B12 | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de Acil-CoA Deshidrogenasa de Cadena Corta (SCADD) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,34 | P50: 14 P95: 22 P99: 24 | P100: 0.0 | 0,34 | 0 | 0,34 | 0 | 0 | |
| Deficiencia de Acil-CoA deshidrogenasa de cadena muy larga (VLCADD) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de B-cetotilasa (KTD) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de biotinidasa | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de carnitina palmitoil transferasa I (CPTDI) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de carnitina palmitoil transferasa II (CPTDII) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de carnitina-acilcarnitina translocasa (deficiencia en CACT) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de isobutiril-CoA deshidrogenasa (IBD) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de metionina adenosil transferasa (MAT I/III) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de proteína trifuncional (TFP) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de 3-hidroxi-3-metilglutaril-CoA liasa (HMG) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia de 3-metilcrotonil-CoA carboxilasa (MCC) | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia múltiple de Acil CoA | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------|---|-----------|--------------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------------|--|
| deshidrogenasa (MADD) | | | | | | | | | | | | |
| Deficiencia sistema transporte de Carnitina CTD | | | | | | | | | | | | |
| Enf. de la orina con olor a jarabe de arce (MSUD) | | | | | | | | | | | | |
| Enfermedad de la hemoglobina C (HbC) | | | | | | | | | | | | |
| Enfermedad de la hemoglobina D (HbD) | | | | | | | | | | | | |
| Galactosemia | | | | | | | | | | | | |
| Hiperfenilalaninemia | | | | | | | | | | | | |
| Hiperplasia suprarrenal congénita | P50: 1 P95: 3 P99: 5 | P50: 0 P95: 3 P99: 5 | 0,73 | P50: 16 P95: 24 P99: 26 | P100: 0.0 | 0,71 | 0,02 | 0,73 | 0,03 | 1,49 | 1:9.049 | |
| Homocistinuria (HCY) | | | | | | | | | | | | |
| Inmunodeficiencia combinada grave | | | | | | | | | | | | |
| Inmunodeficiencia transitoria | | | | | | | | | | | | |
| Linfocitopenia idiopática | | | | | | | | | | | | |
| Quilotórax | | | | | | | | | | | | |
| Síndrome DiGeorge | | | | | | | | | | | | |
| Tirosinemia tipo I (TYR I) | | | | | | | | | | | | |
| RANGO | P50: [0; 0] P95: [0; 0] P99: [0; 0] | P50: [0; 6] P95: [3; 9] P99: [5; 13] | [0,34; 0,73] | P50: [14; 16] P95: [22; 24] P99: [24; 26] | [0; 0] | [0,34; 0,71] | [0; 0,02] | [0,34; 0,73] | [1;0; 1;0,03] | [0; 1,49] | [1:9.049; 1:9.049] | |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P95ITL1R | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| PNSNMRD | Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |

| | |
|------------------|--|
| P95ITRF | Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| PFP1 | Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra |
| PFP2 | Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado |
| PFP | Porcentaje de falsos positivos en el programa de cribado |
| T_DERIVADOS | Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado |
| VPP | Valor predictivo de la prueba |
| T_DETECCION | Tasa de detección |
| T_PORTADORES_FAS | Tasa de detección de portadores sanos (rasgo falciforme:fenotipo FAS) |
| T_PORTADORES_FAC | Tasa de detección de portadores sanos (rasgo falciforme:fenotipo FAC) |

HSC: Hiperplasia suprarrenal congénita

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 3 | 5 | 66 | 0 | 3 | 5 | 16 | 24 | 26 | 64 | |
| TOTAL | 1 | 3 | 5 | 66 | 0 | 3 | 5 | 16 | 24 | 26 | 64 | |

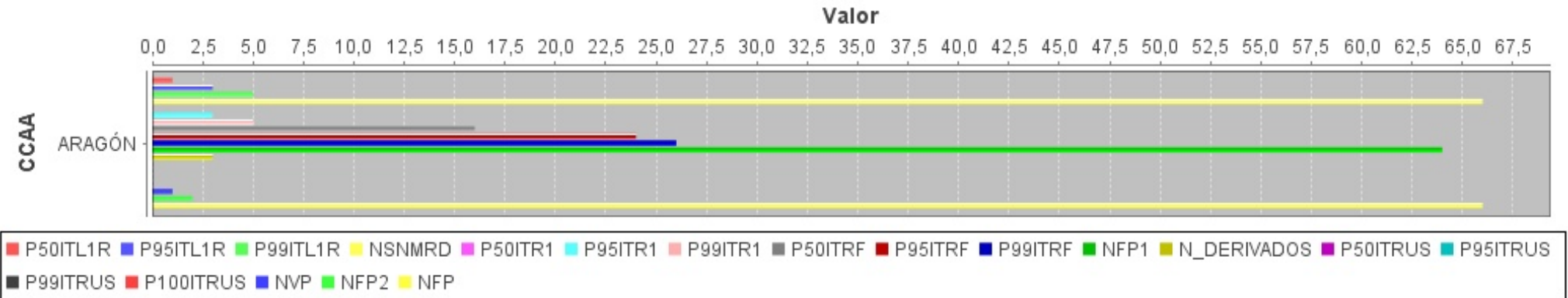
| Año: | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| ARAGÓN | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 66 | | |
| TOTAL | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 66 | | |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N PORTADORES FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual



INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|-----------------------------------|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Hiperplasia suprarrenal congénita |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 3 P99: 5 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 0 P95: 3 P99: 5 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0,73 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 16 P95: 24 P99: 26 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0,71 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0,02 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0,03 |
| Valor predictivo de la prueba | 1,49 |
| Tasa de detección | 1:9.049 |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | 2 | 5 | 7 | 0 | 6 | 11 | 15 | 16 | 24 | 28 | 130 |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 71 | 6 | 11 | 14 | 16 | 22 | 25 | 69 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 71 | 6 | 9 | 12 | 14 | 24 | 28 | 62 |
| 2019 | 1 | 3 | 4 | 75 | 5 | 8 | 11 | 16 | 22 | 25 | 71 |
| 2020 | 1 | 3 | 5 | 66 | 0 | 3 | 5 | 16 | 24 | 26 | 64 |
| AÑO | 1,6 | 3,8 | 5,2 | 283 | 4,6 | 8,4 | 11,4 | 15,6 | 23,2 | 26,4 | 396 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 137 | | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 71 | | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 71 | | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 77 | | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 66 | | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 26 | 422 | | |

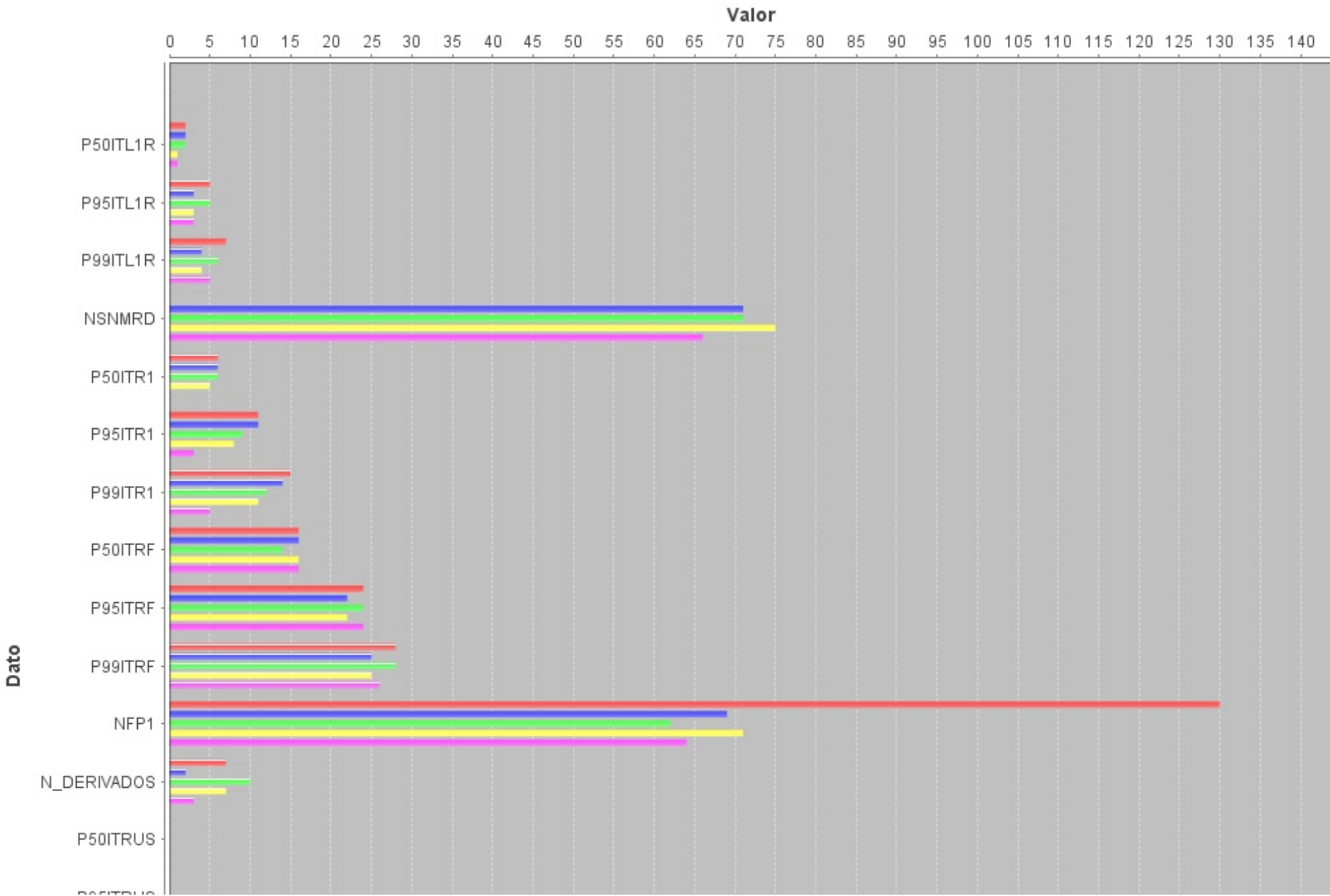
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra |

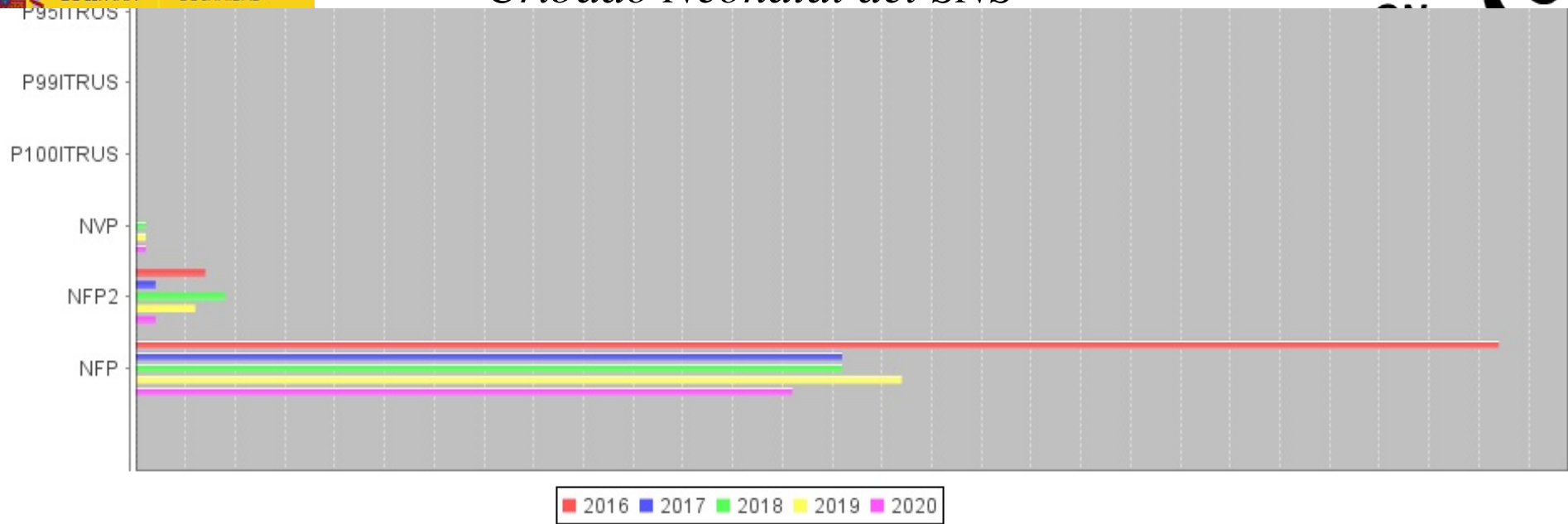
| | |
|------------------|--|
| P99ITR1 | válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

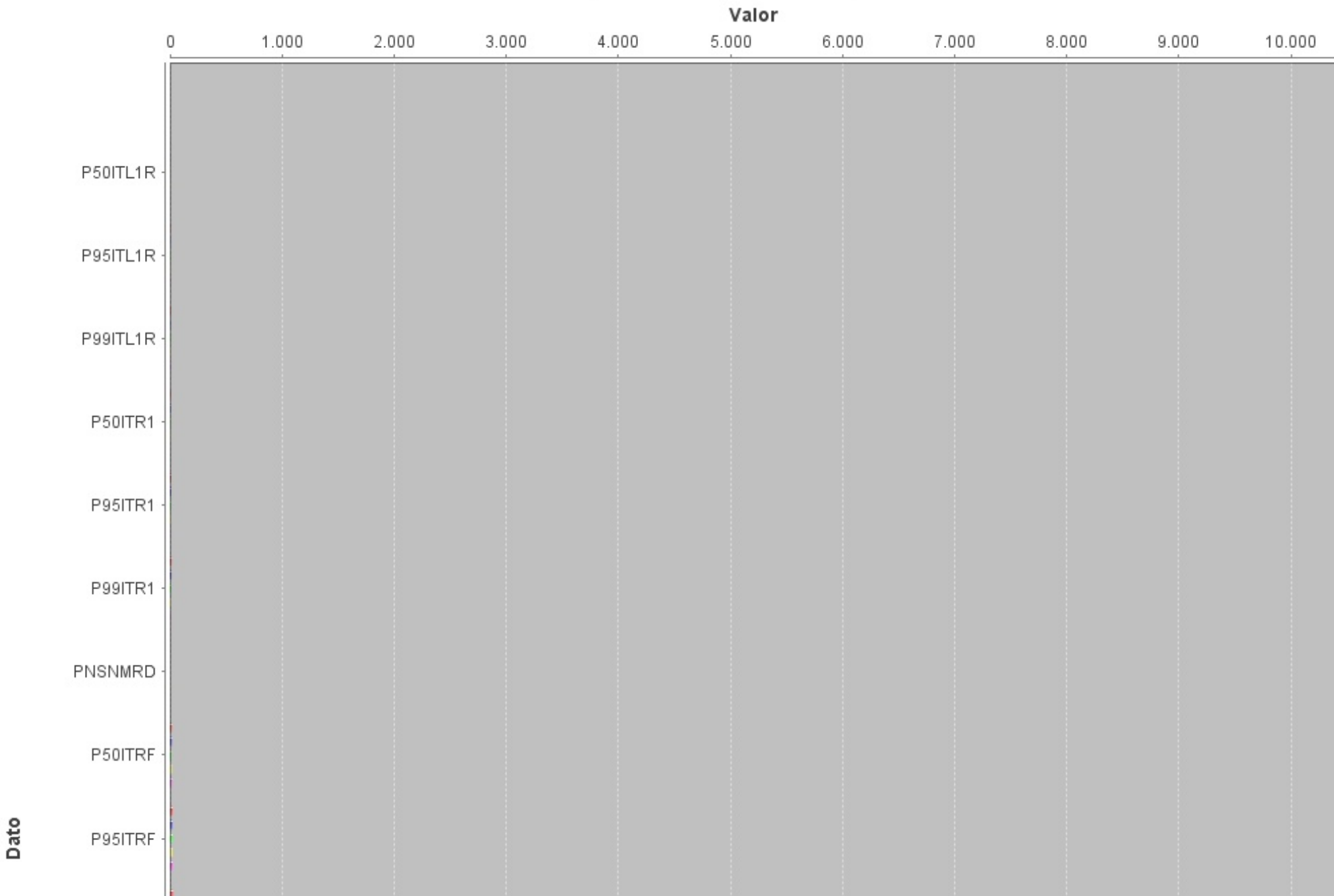
| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|--------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|--------------------|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFPI | PFPI2 | PPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION |
| 2016 | P50: 2 P95: 5 P99: 7 | P50: 6 P95: 11 P99: 15 | 0 | P50: 16 P95: 24 P99: 28 | P100: 0.0 | 1,2 | 0,06 | 1,26 | 0,06 | 0 | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0,68 | P50: 16 P95: 22 P99: 25 | P100: 0.0 | 0,66 | 0,02 | 0,68 | 0,02 | 0 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0,72 | P50: 14 P95: 24 P99: 28 | P100: 0.0 | 0,63 | 0,09 | 0,72 | 0,1 | 1,39 | 1:9.905 |
| 2019 | P50: 1 P95: 3 P99: 4 | P50: 5 P95: 8 P99: 11 | 0,77 | P50: 16 P95: 22 P99: 25 | P100: 0.0 | 0,73 | 0,06 | 0,79 | 0,07 | 1,28 | 1:9.736 |
| 2020 | P50: 1 P95: 3 P99: 5 | P50: 0 P95: 3 P99: 5 | 0,73 | P50: 16 P95: 24 P99: 26 | P100: 0.0 | 0,71 | 0,02 | 0,73 | 0,03 | 1,49 | 1:9.049 |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 7] | P50: [0; 6] P95: [3; 11] P99: [5; 15] | [0; 0,77] | P50: [14; 16] P95: [22; 24] P99: [25; 28] | [P100: 0; P100: 0] | [0,63; 1,2] | [0,02; 0,09] | [0,68; 1,26] | [1:0,02; 1:0,1] | [0; 1,49] | [1:9.049; 1:9.905] |

Listado de Siglas

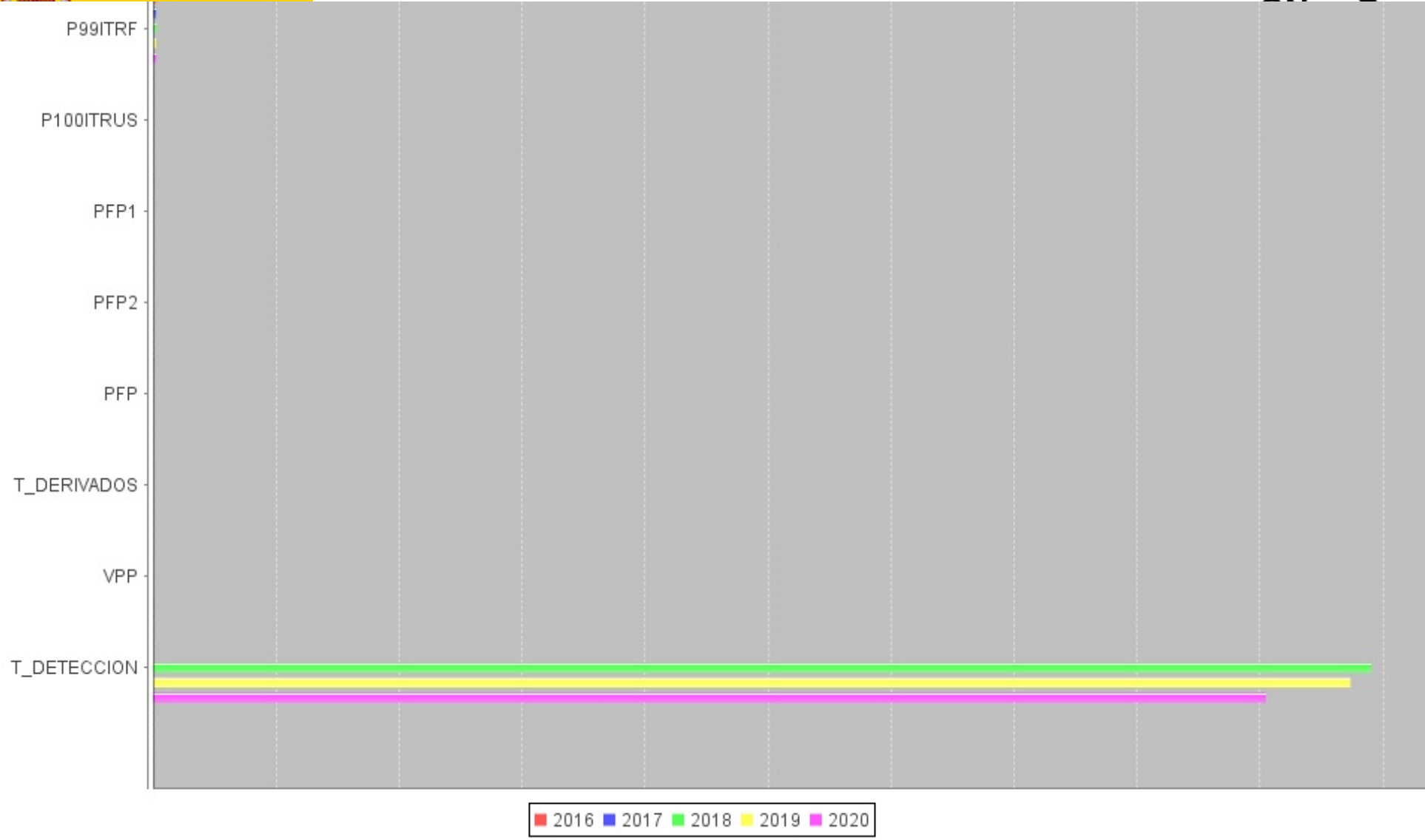
| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |



Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



SCADD: Deficiencia de acil-CoA deshidrogenasa de cadena corta

INFORME DATOS ESPECÍFICOS ANUAL

| Año: | 2020 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| CCAA | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 | |
| ARAGÓN | 1 | 4 | 6 | 31 | 6 | 9 | 13 | 14 | 22 | 24 | 31 | |
| TOTAL | 1 | 4 | 6 | 31 | 6 | 9 | 13 | 14 | 22 | 24 | 31 | |

| Año: | 2020 | | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|--|
| CCAA | N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | | |
| ARAGÓN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | | |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | | |

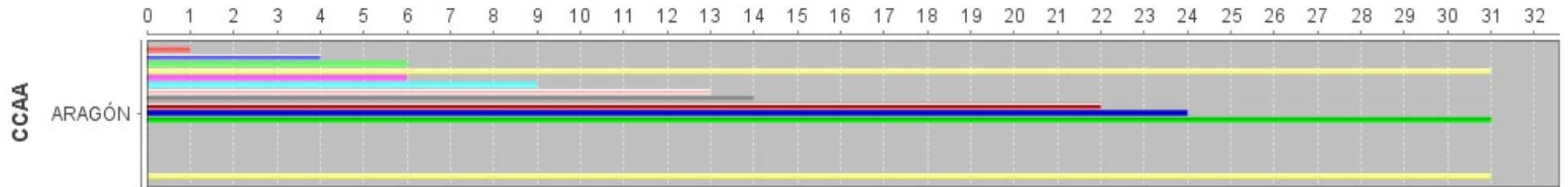
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|------------------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |

N PORTADORES FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC)

Informe Datos Específicos Anual

Valor



- P50ITL1R
 ■ P95ITL1R
 ■ P99ITL1R
 ■ NSNMRD
 ■ P50ITR1
 ■ P95ITR1
 ■ P99ITR1
 ■ P50ITRF
 ■ P95ITRF
 ■ P99ITRF
 ■ NFP1
 ■ N_DERIVADOS
 ■ P50ITRUS
 ■ P95ITRUS
- P99ITRUS
 ■ P100ITRUS
 ■ NVP
 ■ NFP2
 ■ NFP

INDICADOR ESPECÍFICO

| | |
|---|--|
| Comunidad autónoma: | ARAGÓN |
| Año: | 2020 |
| Enfermedad: | Deficiencia de Acil-CoA Deshidrogenasa de Cadena Corta (SCADD) |
| Intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) | P50: 1 P95: 4 P99: 6 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) | P50: 6 P95: 9 P99: 13 |
| Porcentaje de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso | 0,34 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) | P50: 14 P95: 22 P99: 24 |
| Intervalo de tiempo (expresado en días) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como probables positivos en el proceso de cribado | P100: 0.0 |
| Porcentaje de falsos positivos sobre primera muestra | 0,34 |
| Porcentaje de casos falsos positivos en el proceso de cribado | 0 |
| Tasa de casos detectados (positivos) en el proceso de cribado | 0 |
| Valor predictivo de la prueba | 0 |
| Tasa de detección | |

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL DATOS ESPECÍFICOS

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| AÑO | P50ITL1R | P95ITL1R | P99ITL1R | NSNMRD | P50ITR1 | P95ITR1 | P99ITR1 | P50ITRF | P95ITRF | P99ITRF | NFP1 |
| 2016 | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 2 | 3 | 4 | 27 | 6 | 11 | 14 | 18 | 24 | 24 | 24 |
| 2018 | 2 | 5 | 6 | 48 | 6 | 9 | 12 | 18 | 23 | 25 | 46 |
| 2019 | 1 | 4 | 6 | 48 | 6 | 9 | 11 | 17 | 22 | 28 | 47 |
| 2020 | 1 | 4 | 6 | 31 | 6 | 9 | 13 | 14 | 22 | 24 | 31 |
| AÑO | 1,5 | 4 | 5,5 | 154 | 6 | 9,5 | 12,5 | 16,75 | 22,75 | 25,25 | 148 |

| Comunidad autónoma: ARAGÓN | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----|------|-----|--|
| N_DERIVADOS | P50ITRUS | P95ITRUS | P99ITRUS | P100ITRUS | NVP | NFP2 | NFP | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 25 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 46 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 47 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 149 | |

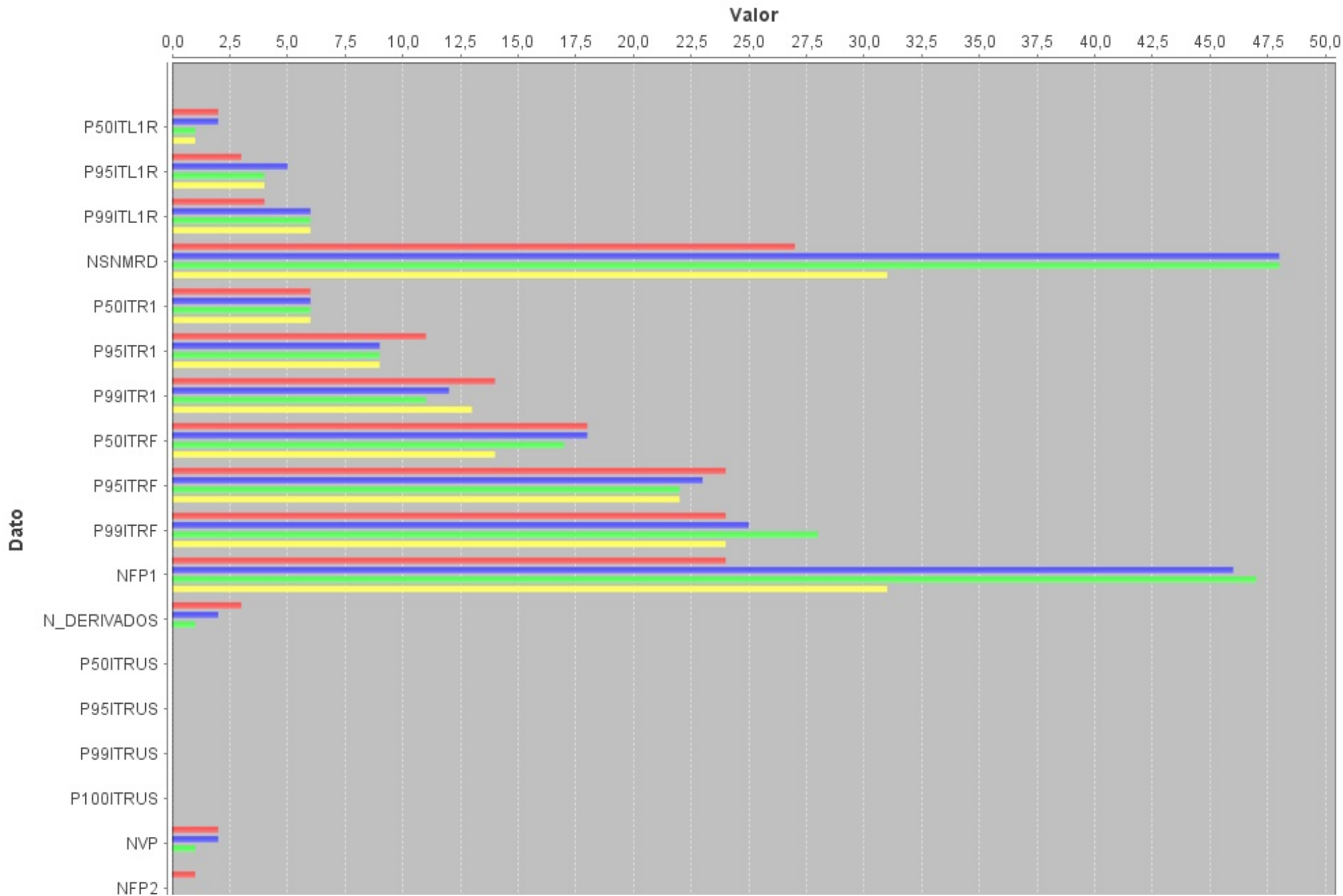
Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|----------|--|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| P50ITL1R | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| P99ITL1R | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de recepción en el laboratorio y la comunicación del resultado sobre la primera muestra válida: positivo, negativo o dudoso (ITL1R) |
| NSNMRD | Número de solicitudes de nueva muestra por resultado dudoso o positivo |
| P50ITR1 | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P95ITR1 | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |
| P99ITR1 | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado por parte del laboratorio sobre la primera muestra válida cuando no se solicita segunda muestra (ITR1) |

| | |
|------------------|--|
| P50ITRF | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P95ITRF | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| P99ITRF | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de nacimiento y la comunicación del resultado final por parte del laboratorio, en los casos en los que se ha solicitado segunda muestra por resultado dudoso en la primera muestra válida (ITRF) |
| NFP1 | Número de falsos positivos sobre primera muestra (FP1) (aquellos que en su 2ª muestra solicitada por valor dudoso, da un resultado dentro de límites de referencia) |
| N_DERIVADOS | Número de casos con resultado positivo en el proceso de cribado. Son los casos que desde el laboratorio de cribado se envían a las unidades clínicas del seguimiento para diagnóstico confirmatorio, tratamiento y seguimiento |
| P50ITRUS | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P95ITRUS | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P99ITRUS | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| P100ITRUS | Percentil 100 para el intervalo de tiempo (expresado en días naturales) entre la fecha de la comunicación del resultado por parte del laboratorio y la fecha de remisión a la unidad clínica de seguimiento de los casos detectados como positivos en la prueba de cribado |
| NVP | Número de casos con confirmación de diagnóstico y/o en tratamiento, verdaderos positivos (VP) |
| NFP2 | Número de casos falsos positivos del proceso de confirmación diagnóstica (FP2). (Aquellos resultados positivos en los que la Unidad Clínica de Seguimiento no confirma el diagnóstico de caso) |
| NFP | Número de falsos positivos en el programa de cribado (FP): Son todos los casos falsos positivos detectados en el programa y equivale a la suma de FP1 y FP2 |
| N_PORTADORES_FAS | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAS) |
| N_PORTADORES_FAC | Número de portadores sanos detectados en el cribado de anemia falciforme. (Fenotipo FAC) |

Cribado Neonatal del SNS

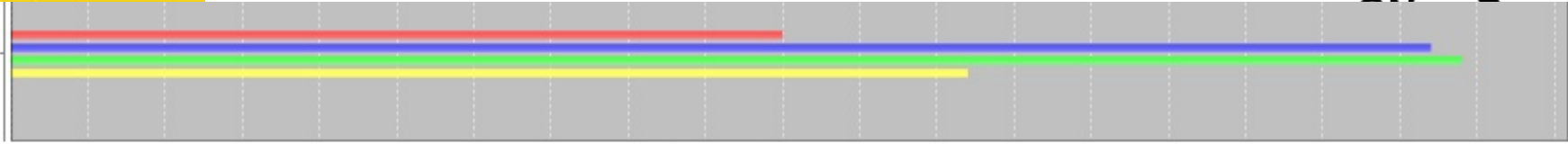
Informe Evolución Temporal Datos Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS



NFP



2017 2018 2019 2020

INFORME EVOLUCIÓN TEMPORAL INDICADORES ESPECÍFICOS

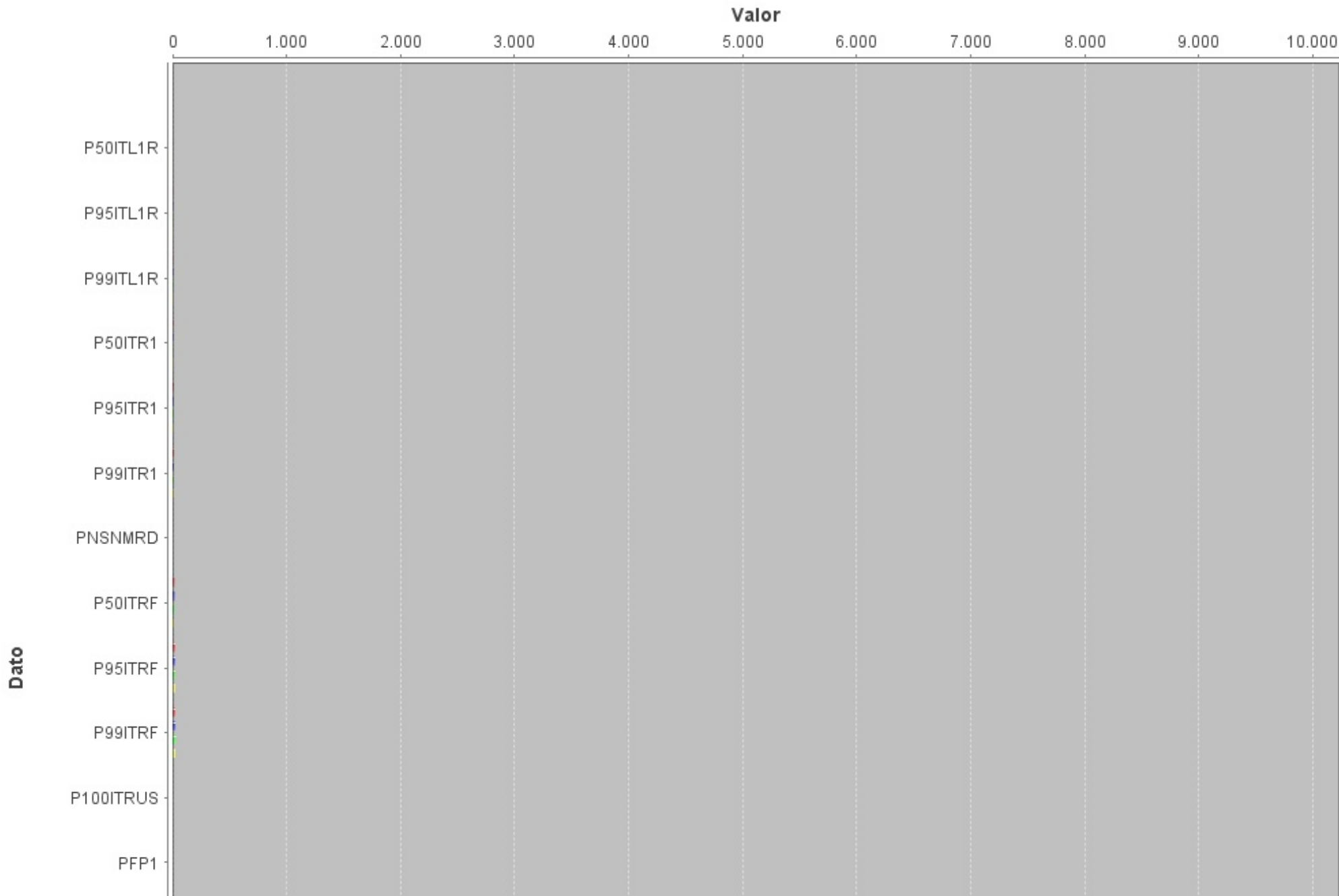
| Comunidad autónoma: | | | | | | | | ARAGÓN | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|--------------|---|--------------------|--------------|-----------|--------------|---------------|-----------|----------------------|--|
| AÑO | ITLIR | ITR1 | PNSNMRD | ITRF | ITRUS | PFPI | PF2 | FPF | T_DERIVADOS | VPP | T_DETECCION | |
| 2016 | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | P50: 2 P95: 3 P99: 4 | P50: 6 P95: 11 P99: 14 | 0,26 | P50: 18 P95: 24 P99: 24 | P100: 0.0 | 0,23 | 0,01 | 0,24 | 0,03 | 7,41 | 1:5.244,5 | |
| 2018 | P50: 2 P95: 5 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 12 | 0,48 | P50: 18 P95: 23 P99: 25 | P100: 0.0 | 0,46 | 0 | 0,46 | 0,02 | 4,17 | 1:4.952,5 | |
| 2019 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 11 | 0,49 | P50: 17 P95: 22 P99: 28 | P100: 0.0 | 0,48 | 0 | 0,48 | 0,01 | 2,08 | 1:9.736 | |
| 2020 | P50: 1 P95: 4 P99: 6 | P50: 6 P95: 9 P99: 13 | 0,34 | P50: 14 P95: 22 P99: 24 | P100: 0.0 | 0,34 | 0 | 0,34 | 0 | 0 | | |
| RANGO | P50: [1; 2] P95: [3; 5] P99: [4; 6] | P50: [6; 6] P95: [9; 11] P99: [11; 14] | [0,26; 0,49] | P50: [14; 18] P95: [22; 24] P99: [24; 28] | [P100: 0; P100: 0] | [0,23; 0,48] | [0; 0,01] | [0,24; 0,48] | [1:0; 1:0,03] | [0; 7,41] | [1:4.952,5; 1:9.736] | |

Listado de Siglas

| Sigla | Significado |
|---------|---|
| NRCPD | Número de recién nacidos en la CA |
| NRTM | Número de recién nacidos a los que se les toma la muestra |
| NRNPP | Número de recién nacidos, en el año, analizados |
| NMNV | Número de primeras muestras no válidas para el análisis |
| P50ITTM | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P95ITTM | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P99ITTM | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en horas de vida del neonato) entre la fecha de nacimiento y la fecha de toma de muestra (ITTM) |
| P50ITFE | Percentil 50 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P95ITFE | Percentil 95 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| P99ITFE | Percentil 99 para el intervalo de tiempo (expresado en días de vida) entre la fecha de toma de muestra y la fecha de entrada en el laboratorio (ITFE) |
| NRNRF | Número de recién nacidos (en el año X) analizados, con resultado final del proceso de cribado: positivo o negativo (los dudosos no deben considerarse un resultado final) |



Informe Evolución Temporal Indicadores Específicos CCAA



Cribado Neonatal del SNS

