



# Proyectos Corporativos

Tecnologías y Sistemas  
de Información

**salud**  
servicio aragonés  
de salud  
Centro de Gestión Integrada  
de Proyectos Corporativos

## Manual de usuario ILQ



## 1. Histórico de versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
V1.0	20/12/2018	Daniel Andres	Primera versión
V2.0	17/01/2019	Daniel Andres	Flujos y secciones de formulario
V3.0	20/02/2019	Jose Antonio Pontaque	Actualización secciones de formulario
V4.0	15/03/2019	Jose Antonio Pontaque	Tipos listados ILQ
V5.0	05/04/2019	Jose Antonio Pontaque	Actualizado manual de usuario ILQ
V6.0	12/08/2019	Jose Antonio Pontaque	Indicadores ILQ
V7.0	28/11/2019	Jose Antonio Pontaque	Actualizado manual de usuario ILQ



## 2. Índice

1.	Histórico de versiones.....	2
2.	Índice.....	3
3.	Acceso.....	4
3.1.	Dirección de acceso .....	4
3.2.	Acceso a aplicación .....	4
4.	Listado ILQ .....	5
5.	Flujo de creación de plantilla.....	7
5.1.	Desde listado Actividades Quirúrgicas.....	7
5.2.	Buscando al paciente .....	8
6.	Secciones y validaciones del formulario.....	13
6.1.	Sección Identificadores.....	13
6.2.	Sección Datos de la hospitalización.....	14
6.3.	Sección datos del procedimiento quirúrgico.....	15
6.4.	Sección profilaxis antibiótica.....	16
6.5.	Sección diagnóstico de la infección de localización quirúrgica.....	16
6.6.	Sección datos de laboratorio .....	17
6.7.	Sección Microorganismos.....	18
6.8.	Sección Seguimiento .....	19
6.9.	Sección Firma de informe .....	20
7.	Tipos de listados ILQ .....	20
7.1.	Acceso.....	20
7.2.	Distintos tipos de listados ILQ.....	21
8.	Datos estadísticos.....	22
8.1.	Acceso a indicadores desde 'Formularios' .....	22
8.2.	Acceso a indicadores desde 'Mis listados' .....	24
8.3.	Indicadores ILQ .....	25



## **3. Acceso**

### **3.1. Dirección de acceso**

- Entorno desarrollo: <https://des-hce.salud.aragon.es>
- Entorno preproducción: <https://pre-hce.salud.aragon.es>
- Entorno producción (real): <https://hce.salud.aragon.es>

### **3.2. Acceso a aplicación**

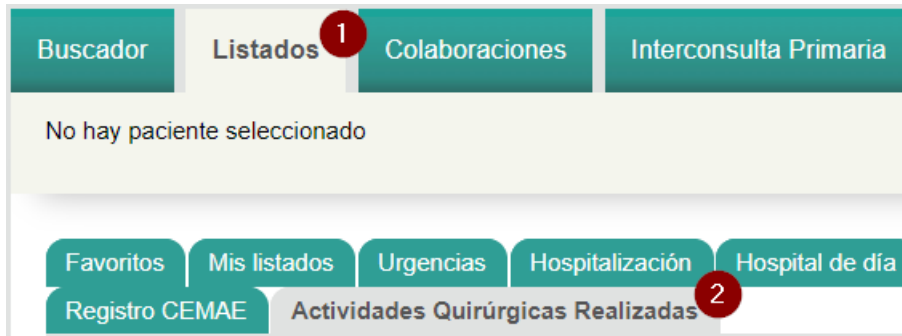
- En los entornos de desarrollo y preproducción:
  - Como usuario vuestro identificador corporativo (lo mismo que vuestro mail pero sin el @salud.aragon.es) y como contraseña vuestro DNI con la letra en mayúsculas y al final un punto
- En el entorno de producción:
  - Como usuario vuestro identificador corporativo (lo mismo que vuestro mail pero sin el @salud.aragon.es) y como contraseña la que utilizéis para acceder al correo.



## 4. Listado ILQ

Para buscar un listado de ILQ, debemos pulsar el enlace correspondiente

Que vemos en la imagen:



Nos aparecerá un formulario para rellenar, el cual filtrara por centro, y un rango de fechas, inicialmente el formulario cargara con la fecha actual.

- Tendremos que seleccionar el centro de una lista desplegable.
- Fecha desde la que empezaremos el rango y fecha en la que termina.
- Es obligatorio rellenar todos los campos para que el botón buscar quede habilitado.
- Si se introduce un rango incorrecto los campos de fecha se marcaran en rojo avisando de que son erróneas.



Con el formulario rellenado pulsaríamos en buscar y nos apareciera en la parte derecha el resultado de la búsqueda.

1. Mostrar filtros, muestra y oculta los filtros
2. Botones para exportar el listado a Excel o imprimirlo
3. Botón para limpiar los filtros que estén activos
4. Acceso directo al episodio de hospitalización del paciente
5. Acceso directo al contacto quirúrgico del paciente
6. Acceso para crear una nueva Encuesta epidemiológica ([Página 5.1](#))

Fecha Intervención	Ficha ILQ	Tipo Intervención	Paciente	Servicio	Procedimiento	Diagnostico	Acciones
27/11/2019 00:00	Sin ficha	Programada	[Patient Name]	DERMATOLOGIA	86.3 EXERESIS (3)	216.9 NEVUS MELANOCITICO	Ver episodio HOS Ver contacto QUI Crear Encuesta Epidemiológica
27/11/2019 00:00	Sin ficha	Programada	[Patient Name]	UROLOGIA	EBA+RTU VESICAL	LESION VESICAL	Ver episodio HOS Ver contacto QUI Crear Encuesta Epidemiológica
27/11/2019 01:30	Sin ficha	Urgente	[Patient Name]	OFTALMOLOGIA	08Q7XZZ SUTURA Y REPARACION IZDA	S05.32XA PERFORACION OCULAR IZDA LIMBO	Ver episodio HOS Ver contacto QUI Crear Encuesta Epidemiológica
27/11/2019 15:35	Sin ficha	Programada	[Patient Name]	CIRUGIA FRAGA QUI	53.59 REPARACION IOR	553.29 HERNIA EPIGASTRICA	Ver episodio HOS Ver contacto QUI Crear Encuesta Epidemiológica

La vista de filtros nos permitirá filtrar por búsqueda por texto, servicios que se han recuperado en el listado, ficha ILQ y el tipo de petición.

Ocultar filtros

Filtros

Búsqueda por texto

Servicio

Ficha ILQ

Tipo de petición

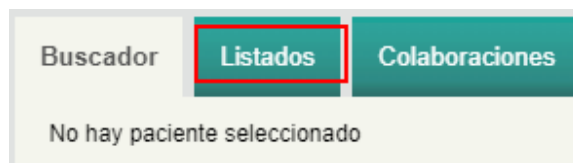


## 5. Flujo de creación de plantilla

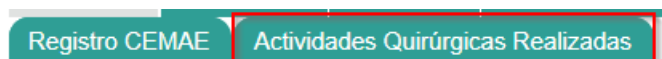
### 5.1. Desde listado Actividades Quirúrgicas

Una vez dentro de la aplicación se puede acceder a un listado de actividades quirúrgicas realizando las siguientes acciones:

- Pulsar en el menú superior en 'Listados'



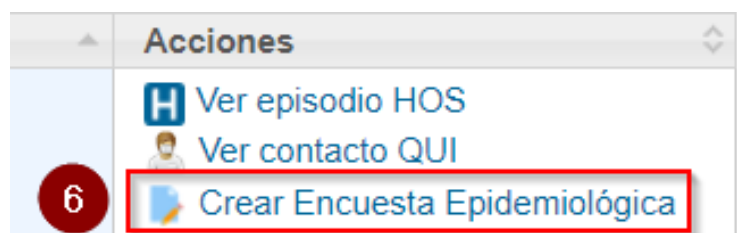
- En la pantalla que aparece pulsar sobre 'Actividades Quirúrgicas Realizadas'



- Ahora se rellena la información del centro que se quiere consultar, y el rango de fechas de las intervenciones que se quieren mostrar



- Entonces aparecen los pacientes que han sido intervenidos quirúrgicamente y si pulsamos sobre 'Crear Encuesta Epidemiológica' botón 6, se abre directamente la creación de la plantilla. Si se crea la encuesta desde aquí, se asociará a episodio de hospitalización.





Siempre que accedamos a la plantilla a través de un listado se nos rellenaran automáticamente varios campos del formulario con datos procedentes del listado:

- Procedimiento
- Profilaxis
- CIE 9/10 (Si hay registro)
- Código ASA (Si hay registro)
- Fecha IQ
- Hora incisión/cierre
- Cód. Hospital + Descripción
- Servicio de ingreso
- Servicio de cirugía
- Cirugía urgente

## 5.2. Buscando al paciente

- Se abrirá el buscador de pacientes, teclear el siguiente CIA y pulsar “Buscar”:

- En el resultado pulsar sobre el link del CIA





Resultado de búsqueda (1)

CIA	Nombre	DNI
AR200718270B	*	17155048S

- En la pantalla de Sumario Clínico pulsar el botón “Curso Clínico”:

Buscador | Unidades | Sumario Clínico | Tabla Contactos | Formularios HC | Histórico Versiones | Ayuda | salud

Paciente: CIA: AR200718270B Edad: 57 \* Cerrar Paciente

MEDICINA PREVENTIVA HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO LOZANO BLESA

Error recuperando Interconsultas Virtuales en OMI - Centro: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa - CIA: AR200718270B

Curso Clínico | Recargar datos

- Pulsar el botón “Formularios”:

salud | Paciente: Lobera Lanza, Josefina | CIA: AR200718270B | Edad: 57 | Sexo: F

Sumario | Curso Clínico | Episodios | Laboratorio | Imagen / Rx | Interconsultas | Otros Informes | Formularios | Escalas

Nuevo Formulario (10)

- Elegir la plantilla de ILQ:

Nuevo Formulario (10)

Seleccione la plantilla de Historia Clínica que quiere utilizar

Plantilla: Seleccione una plantilla

Crear nuevo formulario

Formularios (19)

Mostrar filtros

Expandir Todo / Comprimir

2018

CEX - HEMATOLOGÍA

Informe Clínico de

Encuesta Epidemiológica De Infecciones De Localización Quirúrgica

- Elegir que vincularemos el informe al paciente (como es un entorno de pruebas no suelen existir episodios):



- En la parte de la derecha aparece la plantilla, pulsando en cada sección “verde” (la seleccionada queda en naranja) podemos acceder a los campos de dicha sección:

- Una vez informados los datos pulsar guardar:

- Para poder verla o editarla, después de guardar la parte de la izquierda se recarga y bajando para localizar la sección de plantillas asociadas a paciente aparece:



Formularios (1)

**Mostrar filtros**

Expandir Todo / Comprimir Todo

Buscar:

**Paciente**

- PLANTILLAS/INFORMES DEL PACIENTE
  - Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) 05-04-2019 10:56 Provisional

- Pulsando el enlace se ve en modo lectura (en la misma parte izquierda de la pantalla):

**Detalle: Encuesta Epidemiológica De Infecciones De Localización Quirúrgica**

Identificadores

Datos de la hospitalización

Especialidad Responsable  
CGD  
Servicio  
HOSP. CLINICO UNIV. LOZANO BLESA  
Fecha De Primer Ingreso: 12/12/2018  
Fecha De Alta: 20/12/2018  
Motivo De Alta  
CURAC  
Motivo De Re-alta  
CURAC

Datos del procedimiento quirúrgico

Profilaxis antibiótica

Diagnostico de la infección de localizacion quirúrgica

Datos de laboratorio

- Para poder modificar la plantilla pulsar aquí y saldrá en la parte de la derecha en modo edición:

**Detalle: Encuesta Epidemiológica De Infecciones De Localización Quirúrgica**

Identificadores

Datos de la hospitalización

Especialidad Responsable

**Modificar**

- Para poder borrar la encuesta creada, solo habrá que darle al botón borrar, pero hay que tener en cuenta que pasados 3 días, esa encuesta creada no podrá ser borrada, ya que el botón desaparecerá.

Identificadores

Datos de la hospitalización

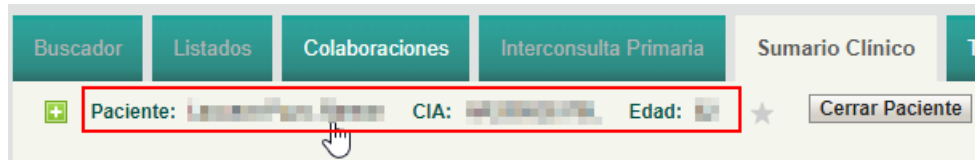
Servicio  
TRAUMATOLOGIA  
Especialidad responsable

**Borrar**

11

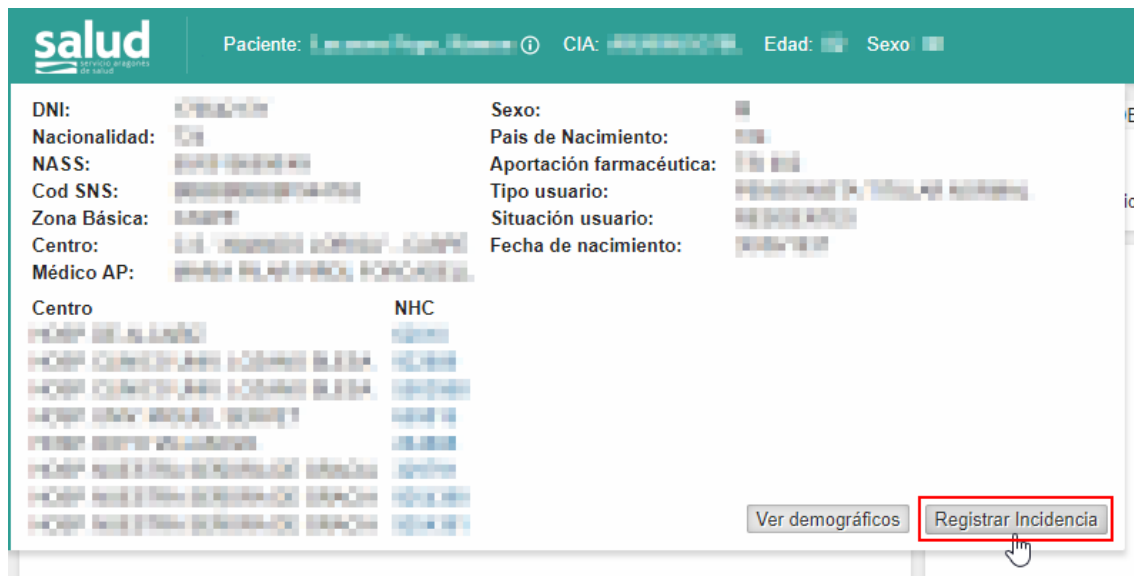
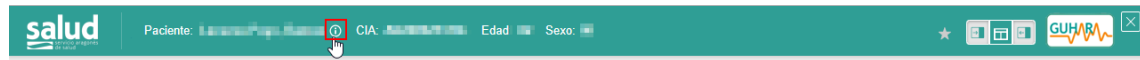


- Si se quiere borrar una encuesta creada y ya han pasado los 3 días para poder borrarla, hay que mandar una incidencia. Para mandar una incidencia, hay que ir al Sumario Clínico del paciente, y pulsar en la zona marcada que se ve en la siguiente imagen, y nos aparecerá una nueva zona, donde se podrá registrar una incidencia.





- Para enviar una incidencia desde Curso Clínico, se haría como en las siguientes imágenes. Hay que pulsar en el icono de información, que se encuentra a la derecha del nombre del paciente, y nos aparecerá una zona donde poder registrar la incidencia.



## 6. Secciones y validaciones del formulario

### 6.1. Sección Identificadores

- Cód. Hospital se rellena automáticamente.
- Ficha ILQ, por defecto, se muestra en 'Ficha abierta', la cual se puede modificar.
- Manual de usuario ILQ, enlace para ver en un iframe, el manual de usuario ILQ evitando al usuario tener que consultarlo en la sección de 'Ayuda'.
- Protocolo de vigilancia de ILQ, enlace para ver en un iframe el protocolo de vigilancia de ILQ.
- Acceso a Indicadores, enlace para el acceso a los Indicadores, el cual abrirá una nueva ventana para poder visualizarlos. Para saber más, véase el punto '8 – Indicadores ILQ'.



Edición: Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) Vista pestañas ON

**Identificadores**

**Datos de la hospitalización**

**Datos del procedimiento quirúrgico**

**Profilaxis antibiótica**

**Diagnostico de la infección de localización quirúrgica**

**Seguimiento**

**Firma del informe**

**Identificadores**

Cod. hospital (\*)  
220054 - Hospital De Barbastro

Ficha ILQ  
Ficha abierta

[Manual de usuario ILQ](#)  
[Protocolo de vigilancia de ILQ](#)  
[Acceso a indicadores](#)

## 6.2. Sección Datos de la hospitalización

- Servicio de cirugía y servicio de ingreso, se rellenan automáticamente con los datos del listado.
- Se controla que la fecha de alta sea posterior a la del primer ingreso, en caso de error se marca en rojo.

Edición: Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) Vista pestañas ON

**Datos de la hospitalización**

Servicio de cirugía (\*)  
OFTALMOLOGIA

Servicio de ingreso (\*)  
OFTALMOLOGIA

Especialidad responsable (\*)  
CGD - CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVA

Fecha de primer ingreso  
28/11/2019  
**La fecha de ingreso tiene que ser menor a la fecha de alta**

Fecha de alta  
27/11/2019  
**La fecha de ingreso tiene que ser menor a la fecha de alta**

Motivo de alta

Fecha de reingreso

Fecha de re-alta

Motivo de re-alta

Defunción del paciente al alta o al final del seguimiento



### 6.3. Sección datos del procedimiento quirúrgico

- El campo **conversión a cirugía abierta** está oculto por defecto, solo aparece cuando este **endoscopia/laparoscopia** en SI.
- El código ASA se rellena automáticamente, si el campo estuviera vacío, se podría rellenar a mano.
- El campo Cirugía urgente se rellena automáticamente con la información del listado.
- El campo Duración está oculto por defecto, solo aparece cuando los campos Hora de incisión y Hora de cierre están rellenos. Ese campo calcula automáticamente cuantos minutos de diferencia hay entre una fecha y otra.
- El campo NSHN es un índice que se calcula mediante otros campos:
  - Procedimiento y duración: Dependiendo que tipo de procedimiento se hizo, y el tiempo de duración de la cirugía, se le sumara 1 al índice de NSHN. Los datos con los que comparamos para saber si hay que sumar o no al índice de NSHN, están estipulados por una tabla, la cual recoge datos anuales de los procedimientos y sus tiempos, y hace un cálculo percentil.
  - Grado de contaminación: Si el grado de contaminación es, sucia o contaminada, se le sumara 1 al índice de NSHN.
  - ASA: Si el ASA es igual o mayor a 3, se le sumara 1 al índice de NSHN.

Edición: Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) Vista pestañas ON

**Datos del procedimiento quirúrgico**

Procedimiento (\*)  
Catálogo | Texto libre  
CBGB BYPASS AORTOCORONARIO CON DOBLE INCISIÓN EN TÓRAX Y EN EL LUGAR DEL INJERTO

Fecha IQ  
29/11/2019

CIE 10  
Subconjunto | Catálogo  
Buscar:  
Ver subconjunto  
Sin elementos

Hora de incisión: 27/11/2019 01:30  
Hora de cierre: 27/11/2019 03:00

Duración: 90 minutos

Cirugía urgente (\*): SI  
Cirugía múltiple (\*): NO

Endoscopia/Laparoscopia (\*): SI  
Conversion a cirugía abierta

Grado de contaminación (\*): Limpia  
ASA (1-5): 2

NSHN: 0



## 6.4. Sección profilaxis antibiótica

- El campo Adecuación de profilaxis antibiótica por defecto está oculto, solo aparecerá cuando el campo Profilaxis antibiótica esté en 'Sí'.

Edición: Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) Vista pestañas ON

**Profilaxis antibiótica**

Profilaxis antibiótica (\*)  
SI

Adecuación de profilaxis antibiótica (\*)

- Adecuada
- Inadecuada por momento de administración
- Inadecuada por la vía de administración
- Inadecuada por indicación
- Inadecuada por elección del antibiótico
- Inadecuada por duración de la profilaxis
- Inadecuada por más de una causa

## 6.5. Sección diagnóstico de la infección de localización quirúrgica

- Si diagnóstico de ILQ es SI, aparecen los campos ocultos, y además se convierten en obligatorios algunos de ellos. También aparecerá una nueva sección en la plantilla 'Datos de laboratorio'.





Edición: Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) Vista pestañas **ON**

**Identificadores**

**Datos de la hospitalización**

**Datos del procedimiento quirúrgico**

**Profilaxis antibiótica**

**Diagnostico de la infección de localización quirúrgica**

**Datos de laboratorio**

**Seguimiento**

**Firma del informe**

**Diagnostico de la infección de localización quirúrgica**

Diagnóstico de ILQ (\*) SI Fecha de inicio ILQ Campo obligatorio.

Tipo de infección

Tipo de infección por localización Campo obligatorio.

Observaciones

## 6.6. Sección datos de laboratorio

- Los campos y la sección marcada en rojo aparecerán según la opción seleccionada de solicitud de cultivo
  - NO, permanecerán ocultos los campos y la sección Microorganismo.
  - Si, Resultado negativo, se mostraran los campos pero no la sección microorganismos.
  - Si Resultado positivo, se mostraran los campos y la sección microorganismos
- Si en el campo Tipo de muestra, se selecciona la opción 'Otra', aparecerá un campo oculto para poder rellenar a mano que tipo de muestra es.



Edición: Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) Vista pestañas **ON**

**Datos de laboratorio**

Solicitud de cultivo (\*) Fecha de cultivo

SI, Resultado Positivo

Tipo de muestra

Otra

Otra muestra

Identificadores

Datos de la hospitalización

Datos del procedimiento quirúrgico

Profilaxis antibiótica

Diagnostico de la infección de localización quirúrgica

Datos de laboratorio

**Microorganismo**

Seguimiento

Firma del informe

## 6.7. Sección Microorganismos

- Esta sección solo aparecerá cuando **Solicitud de cultivo sea Si, resultado positivo**
- Tendremos los Agentes los cuales tienen una tabla de Resistencias marcadores cada uno, podremos añadir las resistencias que queramos pulsando en el botón añadir fila



Edición: Encuesta Epidemiológica De Infecciones De Localización Quirúrgica Vista pestañas ON

**Microorganismo**

Agente 1  
ACINETOBACTER SPP., NO ESPECIFICADO

Resistencias 1

Resistencias	Resistencias Marcadores
Oxacilina	S

Agente 2

Buscar: Sin elementos

Resistencias 2

Resistencias	Resistencias Marcadores
Sin información	

Agente 3

Buscar: Sin elementos

Resistencias 3

Resistencias	Resistencias Marcadores
Sin información	

## 6.8. Sección Seguimiento

- En esta sección podrás hacer un seguimiento del paciente con una tabla en la cual indicas la fecha del comentario y el comentario.

Edición: Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) Vista pestañas ON

**Seguimiento**

Seguimiento

Fecha	Comentario
28/11/2019 10:03	El paciente se encuentra en buen estado.



## 6.9. Sección Firma de informe

- En esta sección aparecerá la firma del responsable en crear o modificar esa plantilla, su categoría, el nº de colegiado y la fecha de la firma, la cual por defecto se pone la del día actual.

Edición: Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) Vista pestañas ON

**Identificadores**

**Datos de la hospitalización**

**Datos del procedimiento quirúrgico**

**Profilaxis antibiótica**

**Diagnóstico de la infección de localización quirúrgica**

**Datos de laboratorio**

**Firma del informe**

**Firma del informe**

Responsable 1 (\*)  
DANIEL CARRELO BARRERA

Responsable 2

Categoría 1 (\*)  
MÉDICO DE S.U.A.P.

Categoría 2

Nº Colegiado 1  
0000000

Nº Colegiado 2

Fecha de firma (\*)  
15/03/2019

## 7. Tipos de listados ILQ

### 7.1. Acceso

Para buscar los distintos tipos de listados, hay que pulsar el enlace correspondiente que vemos en la imagen:

Buscar

Listados 1

Colaboraciones

Interconsulta Primaria

Sumario Clínico

Tabla Contactos

Formularios HC

Admin

Audit

No hay paciente seleccionado

Favoritos

Mis listados 2

Urgencias

Hospitalización

Agendas OMI

Agendas HIS

Actividades Pendientes

Registro TMG

Registro RHB

Registro ERCA

Registro Germ

Actividades Quirúrgicas Realizadas

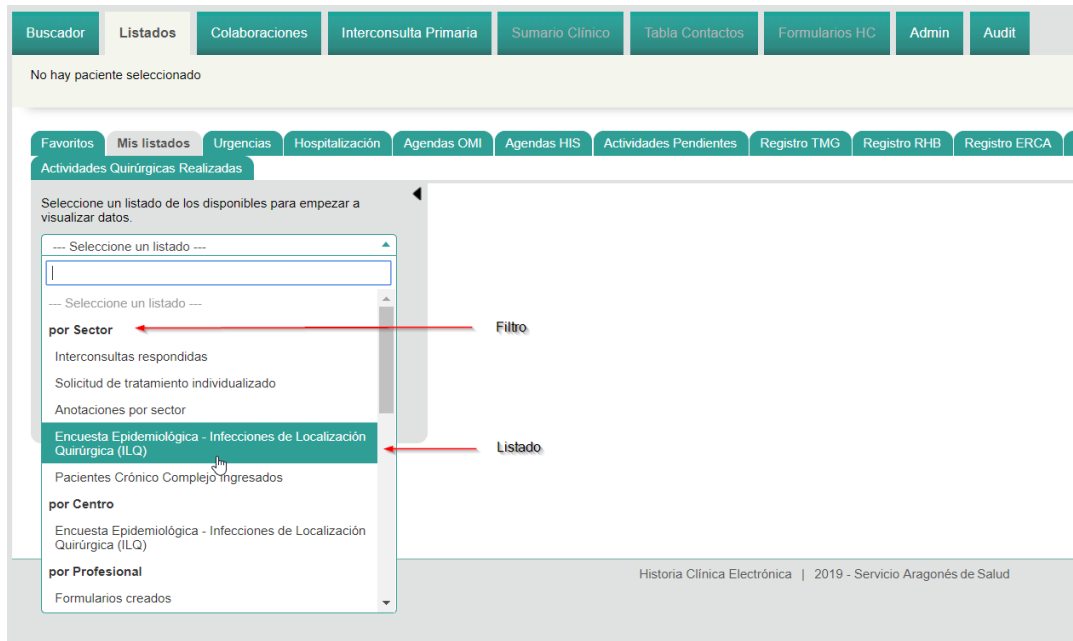
Seleccione un listado de los disponibles para empezar a visualizar datos.

--- Seleccione un listado --- 3



## 7.2. Distintos tipos de listados ILQ

En el botón 3 de la imagen anterior, se encontrará un desplegable con los distintos tipos de filtros, para distintos tipos de listados. Para los de ILQ buscar los llamados: 'Encuesta Epidemiológica – Infecciones de Localización Quirúrgica'.



Una vez realizada la búsqueda que desees, te aparecerá lo mismo que la siguiente imagen:

**Resultados de búsqueda para Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ)**

Ocultar filtros 1

3 Imprimir listado Exportar listado

Criterios de Filtrado

Fecha desde: Fecha hasta:

Ficha ILQ: Seleccione una opción

Centro: Seleccione una opción

Procedimiento: Seleccione una opción

Diagnostico\_IQ: Seleccione una opción

Limpiar Filtros 2

Mostrar 10 registros 4 Buscar:

Fecha	Paciente	Profesional	Ficha_ILQ	Procedimiento	Diagnostico_IQ	Centro	Acciones
05/04/2019 10:56	Regina María García López Sexo F - Edad 74	Dr. Carlos García López	Ficha en periodo de seguimiento completado	CIRUGÍA DEL CONDUCTO BILIAR, HIGADO O PÁNCREAS	NO	HOSPITAL DE ALCAÑIZ	Curso Clínico
05/04/2019 09:03	Carolina María García López Sexo F - Edad 74	Dr. Carlos García López	Ficha en periodo de seguimiento completado	CRANEOTOMÍA	SI	HOSPITAL DE ALCAÑIZ	Curso Clínico
04/04/2019 16:54	Patricia María García López Sexo F - Edad 74	Dr. Carlos García López	Ficha en periodo de seguimiento completado	CIRUGÍA DE VESÍCULA BILIAR	NO	HOSPITAL DE ALCAÑIZ	Curso Clínico



- En el primer punto podrás encontrar la pestaña de filtros, la cual, después de realizar la búsqueda del listado deseado, puedes elegir distintos tipos de filtros para encontrar más rápido el/los listado/s que desee.
- El segundo punto sirve para limpiar los filtros que elijas en la pestaña de filtros.
- En el punto tres se verán dos botones, que sirven para imprimir el listado buscado o exportarlo.
- Y en el punto cuatro encontrarás un buscador, el cual busca por el CIA del paciente.

Los listados de ILQ tienen distintos filtros por los que puedes empezar a buscar en el desplegable:

- Por sector.
- Por centro.
- Por profesional.
- Por servicio.
- Por Aragón.

## 8. Datos estadísticos

### 8.1. Acceso a indicadores desde 'Formularios'

Para encontrar el acceso a la visualización de los Indicadores de ILQ, se debe entrar en una plantilla de *'Encuesta Epidemiológica – Infecciones de Localización Quirúrgica'*, puede estar ya creada o sin crear.



Edición: Encuesta Epidemiológica - Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ) Vista pestañas ON

**Identificadores**

**Datos de la hospitalización**

**Datos del procedimiento quirúrgico**

**Profilaxis antibiótica**

**Diagnostico de la infección de localización quirúrgica**

**Seguimiento**

**Firma del informe**

**Identificadores**

Cod. hospital (\*)  
220054 - Hospital De Barbastro

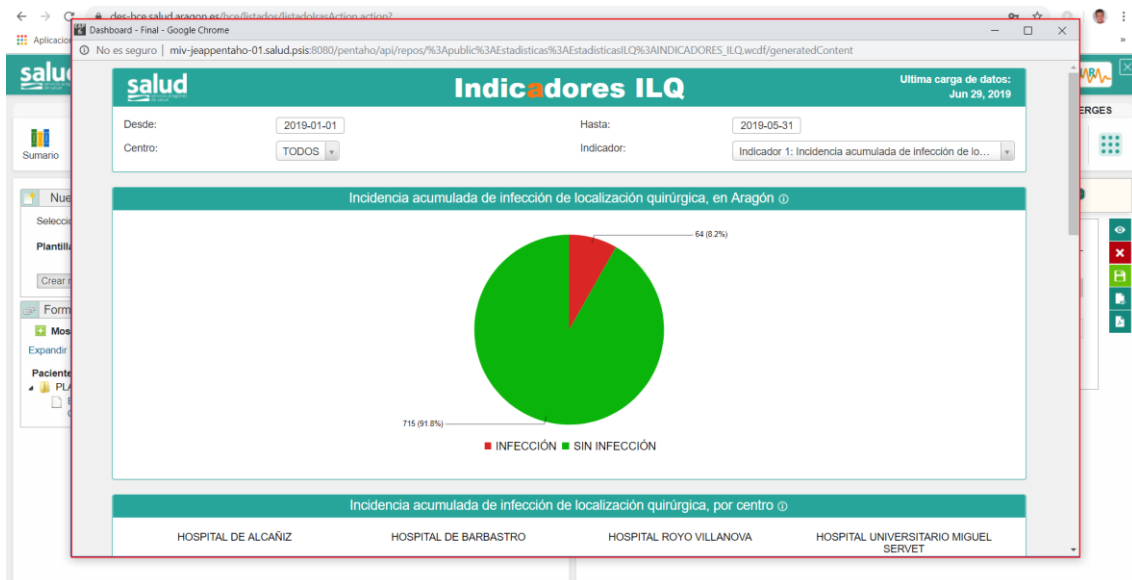
Ficha ILQ  
Ficha abierta

Manual de usuario ILQ

Protocolo de vigilancia de ILQ

[Acceso a indicadores](#)

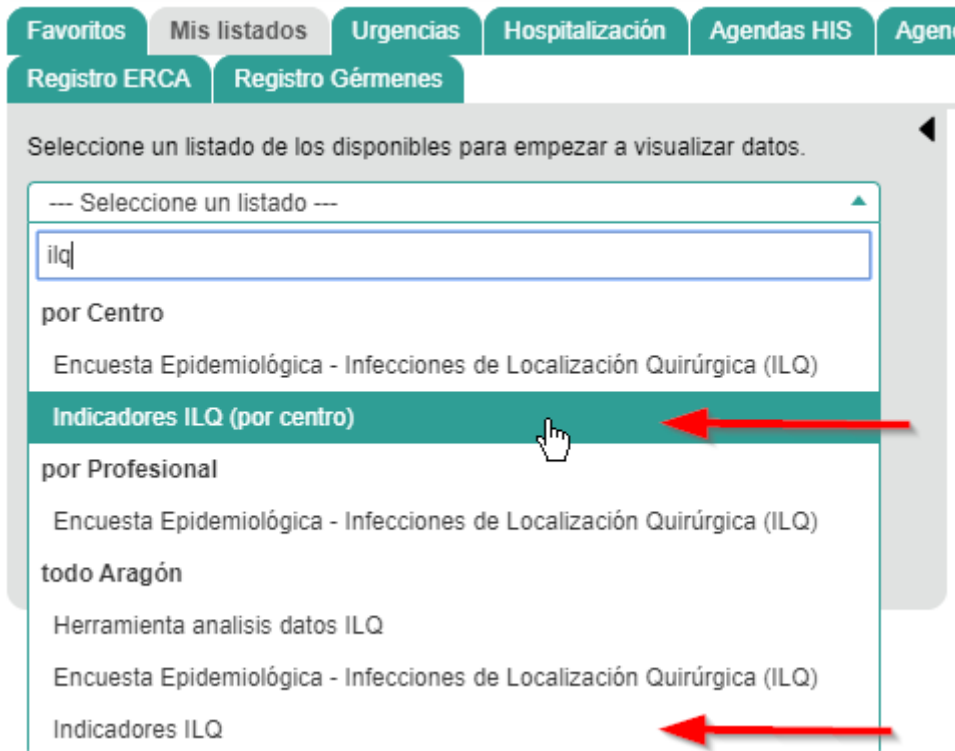
Al pulsar en el enlace, se abrirá una ventana para poder visualizar los Indicadores, igual que en la siguiente imagen.





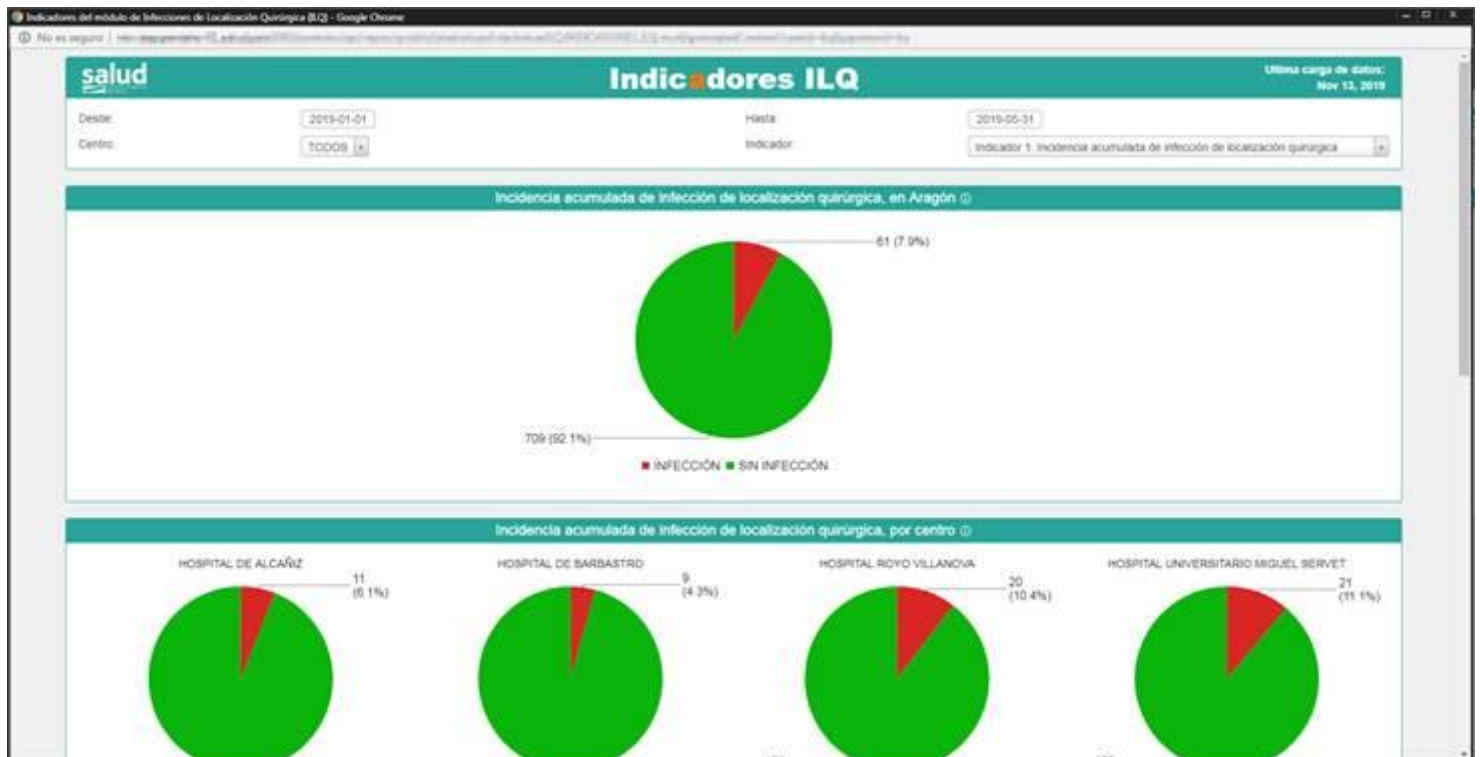
## 8.2. Acceso a indicadores desde 'Mis listados'

El acceso a los indicadores de ILQ se realiza desde "Listados" → "Mis Listados", en el desplegable aparecen las opciones para acceder a los indicadores de un centro o de todo Aragón (solo para determinados perfiles).



Al seleccionar una de las opciones se abre en una nueva ventana el contenido de los indicadores en una nueva ventana.





### 8.3. Indicadores ILQ

Los Indicadores que podrás visualizar, están calculados con la plantilla de 'Encuesta Epidemiológica – Infecciones de Localización Quirúrgica', teniendo en cuenta el estado de la Ficha ILQ, que debe estar en 'Ficha cerrada' para que cuente dentro de los indicadores.

La carga de datos se realiza todas las noches, para tener los datos lo más actualizados posibles.

Los indicadores que se pueden observar son los siguientes:

- IA de ILQ por procedimiento quirúrgico:** nº de ILQ detectadas después de un procedimiento quirúrgico tipo "X" en el periodo de estudio \* 100 / nº total de intervenciones del procedimiento quirúrgico tipo "X" en el periodo de estudio.
- IA de ILQ según grado de contaminación de la cirugía (limpia, limpia-contaminada, contaminada, sucia):** nº de ILQ detectadas en un grado de contaminación "Z" en el procedimiento vigilado en el período de estudio \* 100 / nº total de intervenciones con grado de contaminación "Z" del procedimiento vigilado en ese periodo de estudio.



3. **IA de ILQ según índice de riesgo NHSN:** nº de ILQ detectadas en cirugías con índice de riesgo NHSN "X" (total o por procedimiento vigilado) en un período de tiempo\*100/ nº total (o por procedimiento vigilado) de cirugías con índice de riesgo NHSN "X" realizadas en ese periodo de tiempo.
4. **Porcentaje de pacientes que reciben profilaxis antibiótica (PA) por procedimiento quirúrgico:** nº de pacientes que reciben profilaxis antibiótica en el periodo de estudio\*100/nº pacientes intervenidos en el periodo de estudio.
5. **Porcentaje de cumplimiento adecuado de la profilaxis antibiótica (PA) por procedimiento quirúrgico:** nº de pacientes que reciben profilaxis antibiótica adecuada en el periodo de estudio\*100/nº pacientes intervenidos en el periodo de estudio.
6. **Porcentaje de inadecuación de profilaxis antibiótica según causas de inadecuación (duración, elección, inicio, indicación, vía de administración):** nº de pacientes que reciben profilaxis inadecuada por duración en el periodo de estudio\*100/todos los pacientes que reciben profilaxis inadecuada.
7. **Porcentaje de pacientes que no reciben profilaxis antibiótica a pesar de estar indicada:** nº de pacientes que no reciben profilaxis estando indicada \*100/ total pacientes intervenidos en el periodo de estudio.

Los indicadores están distribuidos en distintos apartados, podemos encontrar el apartado de los filtros (la cabecera), un apartado para gráficos de tipo quesito, donde muestra información global sobre el indicador, un apartado de gráficos de barras, donde se desglosa esa información global anterior (el cuerpo), y por último, el apartado para las tablas, donde se puede ver toda la información sobre ese indicador (el pie).

En la siguiente imagen se podrá ver el apartado de la cabecera, se verán los distintos filtros que usan estos Indicadores.

salud **Indicadores ILQ** Última carga de datos: Jun 29, 2019

Desde: 2019-01-01 Hasta: 2019-05-31

Centro: TODOS Indicador: Indicador 1: Incidencia acumulada de infección de localización...



- En el punto 1 podrás ver 'Desde:' y 'Hasta:', que sirven para elegir el rango de fechas que quieres usar para el cálculo de los Indicadores.

Desde:

Centro:

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- En el punto 2 se encuentra el selector de centro, para elegir en qué centro quieres ver los Indicadores. También está la opción de 'TODOS', para hacer un cálculo global a nivel de Aragón.  
(No se muestran más centros, debido a que usamos datos de prueba).

Centro:

TODOS ▾

  
**TODOS**  
HOSPITAL DE BARBASTRO  
HOSPITAL DE ALCAÑIZ  
HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET  
HOSPITAL ROYO VILLANOVA



- El punto 3 se ve el selector de Indicadores, donde se puede elegir entre los 7 indicadores que hay en total.

Indicador: Indicador 1: Incidencia acumulada de infección de localizació...

Indicador 1: Incidencia acumulada de infección de localización quirúrgica

Indicador 2: Incidencia acumulada de infección de localización quirúrgica según grado de contaminación de la cirugía

Indicador 3: Incidencia acumulada de infección de localización quirúrgica según índice de riesgo NHSN

Indicador 4: Porcentaje de pacientes que reciben profilaxis antibiótica

Indicador 5: Porcentaje de cumplimiento adecuado de la profilaxis antibiótica

Indicador 6: Porcentaje de inadecuación de profilaxis antibiótica según causas de inadecuación

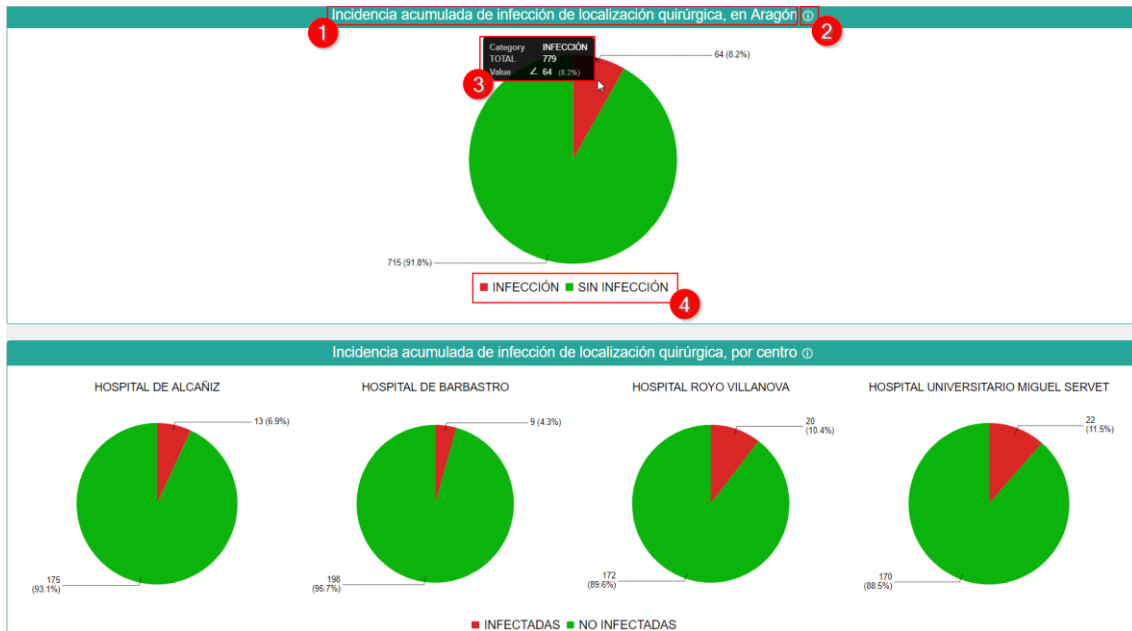
Indicador 7: Porcentaje de pacientes que no reciben profilaxis antibiótica pese a estar indicada

- Y por último, en el punto 4, se puede observar la fecha de la última carga de datos realizada.

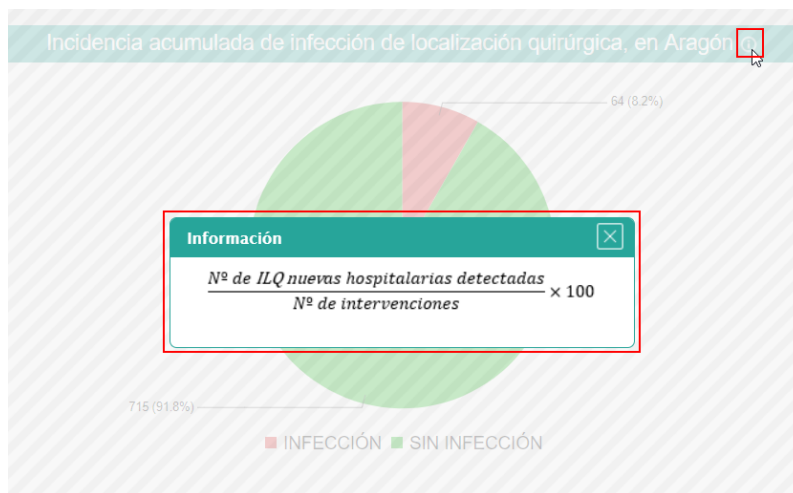
**Última carga de datos:**

**Jun 29, 2019**

Ahora en la siguiente imagen se verá el apartado de los gráficos de quesito. Cuando en el filtro de centro este seleccionado 'TODOS', se verá un quesito con la información global de Aragón y la de los distintos centros, pero cuando en el filtro de centro se seleccione un centro, solo se mostrara la información de ese centro, no se mostrara la de Aragón o la de los otros centros.



- En el punto 1 se puede ver el título que tiene el gráfico al que engloba el panel.
- El punto 2 se encuentra siempre a la derecha del título, que es el icono de información para saber cómo se está calculando dicho gráfico.



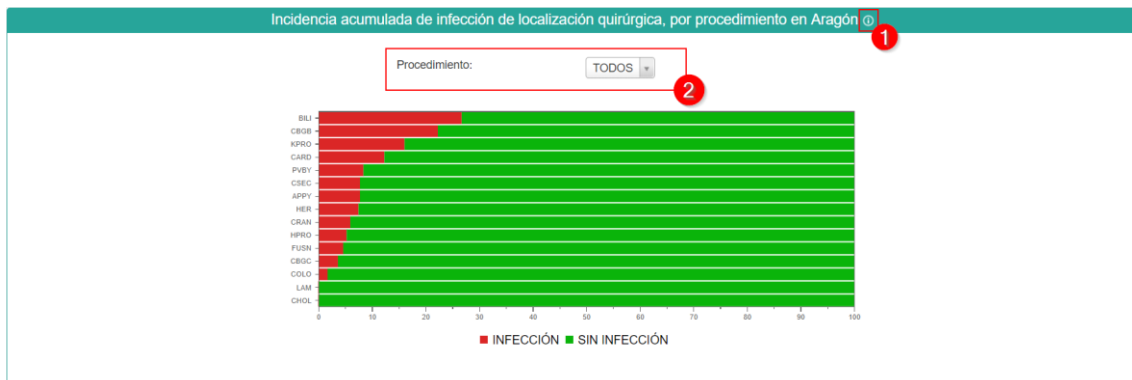


- El punto 3 es un pequeño diálogo que muestra el gráfico cuando se pasa el ratón por encima de él, que enseña cierta información dependiendo de dónde se sitúa el ratón.



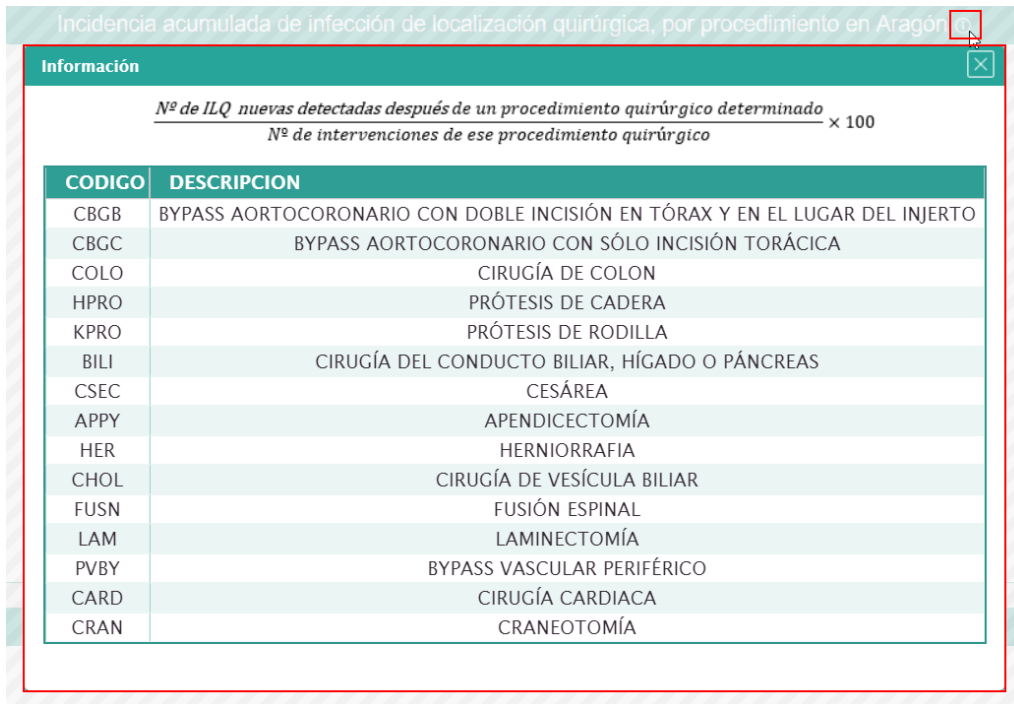
- Y el punto 4, es la leyenda del gráfico que se muestra en el panel.

Los siguientes gráficos son los de barras, que desglosan la información vista anteriormente, ya que la dividen por procedimiento y por centro. Aparecerá un selector de procedimiento cuando en el filtro de centro se seleccione 'TODOS'.

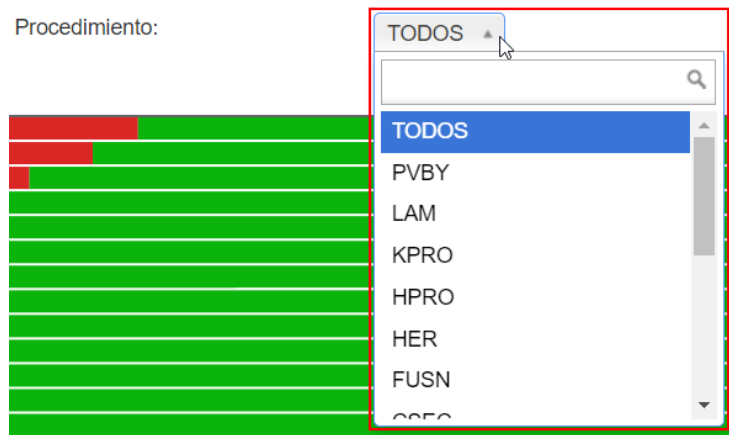




- En el punto 1, se ve el icono de información, igual que en los otros gráficos, pero en estos gráficos de barras, dentro de la información, hay implementada una leyenda, para los distintos códigos de procedimiento, su correspondiente descripción.



- Y en el punto 2, hay un selector de procedimiento, que solo sirve para el gráfico que se encuentra dentro del panel, con los distintos procedimientos para poder compararlos con los otros centros, y una opción 'TODOS' para ver todos los procedimientos a nivel de Aragón.





Y por último, en la siguiente imagen, se muestra el panel donde se enseña la información del indicador en formato tabla, con posibilidad de exportar los datos a Excel.

Tabla de datos indicador

Exportar <sup>1</sup>

Mostrar 10 registros

CENTRO	PROCEDIMIENTO	INFECTADAS	TOTALES	PORCENTAJE
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	APPY	2	24	8.33
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	BILI	0	5	0
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	CARD	1	11	9.09
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	CBGB	0	5	0
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	CBGC	1	9	11.11
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	CHOL	0	9	0
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	COLO	1	18	5.56
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	CRAN	1	4	25
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	CSEC	1	12	8.33
HOSPITAL DE ALCAÑIZ	FUSN	1	6	16.67

Mostrando desde 1 hasta 10 de 60 registros

Anterior 1 2 3 4 5 6 Siguiente

- Como se puede observar en el punto 1, existe un botón de exportar, que te exportara los datos de la tabla a Excel.