

# Equipos de Soporte de Atención Domiciliaria (ESAD) Informe 2011

**Servicio de Evaluación y Acreditación**

**Dirección General de Planificación y Aseguramiento**

## INDICE

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Resumen ejecutivo.....</b>                             | <b>3</b>  |
| <b>2 Análisis de la población.....</b>                      | <b>6</b>  |
| 2.1 Población atendida.....                                 | 6         |
| 2.2 Cobertura.....                                          | 6         |
| <b>3 Análisis de los episodios finalizados en 2011.....</b> | <b>9</b>  |
| 3.1 Procedencia de los episodios.....                       | 9         |
| 3.2 Destino de los episodios.....                           | 11        |
| 3.3 Actividad ESAD.....                                     | 12        |
| 3.4 Valoración funcional: Barthel, Pfeiffer y MEC.....      | 14        |
| 3.5 Diagnósticos médicos.....                               | 15        |
| 3.6 Diagnósticos de enfermería.....                         | 16        |
| <b>4 Análisis según tipo de cuidados.....</b>               | <b>17</b> |
| 4.1 Cuidados de mantenimiento continuados.....              | 17        |
| 4.2 Cuidados paliativos.....                                | 21        |
| <b>5 Anexos.....</b>                                        | <b>24</b> |

## 1 RESUMEN EJECUTIVO

### Población y cobertura

---

- En el año 2011 los ESAD de Aragón atendieron a **1.918 pacientes**. Esta cifra, que supone un incremento del **2,68%** respecto a 2010, da continuidad a una tendencia ascendente que se mantiene desde el año 2006. Tomando como referencia ese ejercicio, el número de pacientes atendidos ha experimentado un **crecimiento acumulado del 83%**.
- El **55%** de los pacientes atendidos fueron **hombres**. El grupo de edad de 80 y más años fue el que predominó tanto en mujeres como en hombres.
- La **cobertura global** en el año 2011 fue de **1,45** pacientes atendidos por cada mil personas del Sector. En los sectores de Huesca, Teruel y Calatayud, el índice de cobertura superó la cifra de 2 personas por cada mil habitantes. La cobertura fue **superior en varones** en todos los grupos de edad y **creció al aumentar la edad** de las personas atendidas por los ESAD.

### Actividad

---

- En el año 2011 finalizaron **1.709 episodios**, cifra similar a la del año 2010 (1.705). El 10,3% de los pacientes tuvo más de un episodio asistencial finalizado en el año.
- La **duración media** de los episodios fue de **53 días** (56 en 2010) y precisaron un promedio de **3,6 visitas/episodio** (4,0 en 2010).
- Se realizaron **6.202 visitas** domiciliarias, cifra que supuso una disminución cercana al 10% respecto a la cifra de 2010. El **85%** fueron **visitas conjuntas** del médico y la enfermera del **ESAD**. El **4%** de las visitas fueron realizadas por profesionales del **ESAD** junto a algún profesional del **EAP**.
- Las **atenciones telefónicas** crecieron un **11,3%** hasta alcanzar la cifra de **6.933** (6.230 en 2010; 5.805 en 2009, 4.259 en 2008, 2.838 en 2007 y 1.802 en 2006).

## Procedencia de los pacientes

- El **47%** de los episodios **procedieron del EAP** (48% en 2010). Los pacientes atendidos por los ESAD de Barbastro, Zaragoza I y Zaragoza II fueron derivados en mayor proporción por su EAP. El **43%** de los pacientes procedieron de un centro hospitalario (38% en 2010). Sobrepasaron esta proporción los Sectores de Huesca, Teruel, Alcañiz y Calatayud. La tendencia general indica la **disminución de la derivación desde Atención Primaria** y el **incremento de la derivación desde el ámbito hospitalario**. El 7% de los episodios finalizados se produjo a demanda del propio paciente o de sus familiares (12% en 2010).
- El **91%** de los episodios atendidos que fueron derivados desde el ámbito hospitalario procedieron de un **hospital de agudos**.

## Finalización del episodio asistencial

- El **59%** de los episodios finalizaron por **fallecimiento** del paciente (52% en 2010). De ellos, el **90%** fallecieron en el **domicilio** (92% en 2010).
- El **19%** de las altas (22% en 2010) continuaron con la **hospitalización** del paciente (11% en hospital de agudos 8% en hospital de convalecencia). El **EAP** continuó la asistencia tras el **20%** de los episodios finalizados (25% en 2010).

## Diagnósticos más frecuentes

- Los **diagnósticos médicos principales** se cumplimentaron en el 99% de los episodios. Los más frecuentes fueron **oncológicos**: neoplasia maligna de **tráquea, bronquios y pulmón (12%)**, neoplasia maligna de **colon (8%)**, neoplasia maligna de **próstata (5,8%)**, neoplasia maligna de **páncreas (5,5%)** y neoplasia maligna de **mama (4,2%)**.
- Los **diagnósticos de enfermería** están cumplimentados en el 42% del total de episodios y se describen un **promedio de 6 diagnósticos por episodio**. Solo se recogen en los Sectores Zaragoza II, Zaragoza III y Teruel. Los diagnósticos más frecuentes fueron: **Deterioro de la movilidad física (7,3%)**, **riesgo de sufrimiento espiritual (5,5%)**, **déficit de autocuidado: baño/higiene (5,5%)**, **intolerancia a la actividad (5,2%)**.

## Tipo de cuidados

- El número de episodios de pacientes atendidos por **cuidados paliativos** supuso el **86%** del total y generaron el 87% de las visitas realizadas por los ESAD en el año. Se atendieron casi **siete veces más** (cinco en 2010) **episodios de cuidados paliativos** que episodios de cuidados de mantenimiento continuados.
- Un **1,5%** de los episodios fueron atendidos para **aplicación de técnicas**.

## Valoración funcional

- La **valoración** de los pacientes con **escala Barthel** se realizó en el 99,6% de los episodios, con un **valor promedio** de **38,7**. El **68%** de los pacientes valorados presentaron un Índice de **Barthel <60**.
- Los pacientes de **cuidados de mantenimiento** presentaron **mayores** niveles de **dependencia** (21,9 de promedio de I. Barthel) que los pacientes con cuidados paliativos (41,8 de promedio).
- Hay diferencias importantes entre Sectores en el grado de dependencia, con los **pacientes más dependientes** en los Sectores **Zaragoza II, Zaragoza III y Barbastro**.
- El **test de Pfeiffer** se realizó en el 68% los casos, ante sospecha de deterioro cognitivo y si las condiciones del paciente lo permitían. El **9%** de los pacientes valorados presentó un resultado  $\geq 3$  puntos sugerente de existencia de **deterioro cognitivo** en algún grado. El **valor promedio** obtenido fue **0,9**. Los pacientes del Sector Zaragoza II mostraban los valores más altos en el Test de Pfeiffer.
- Los **pacientes** que recibieron cuidados paliativos y los que recibieron cuidados de mantenimiento continuados presentaron **diferencias** en los diagnósticos médicos, en el grado de **dependencia física (mayor en cuidados de mantenimiento)**, en la **valoración cognitiva (mayor daño en cuidados de mantenimiento)**, **mental (mayor daño en cuidados de mantenimiento)** y en la proporción de **fallecimientos (mayor en paliativos)**. En cuanto a la atención sanitaria prestada se observaron diferencias entre los dos tipos de cuidados en cuanto a **duración de los episodios (mayor en cuidados de mantenimiento)** y **utilización de recursos de hospitalización (mayor en cuidados paliativos)**. Apenas hubo diferencias en el número de visitas por episodio.

## 2 ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN

### 2.1 Pacientes atendidos

En el año 2011 los Equipos de Soporte de Atención Domiciliaria (ESAD) de Aragón atendieron 1.918 pacientes distintos, cifra que supone un incremento del 2,68% respecto a los datos del año 2010. La Tabla 1 muestra la distribución de pacientes atendidos en los ocho Sectores Sanitarios. En la distribución por sexos se apreció mayor proporción de varones (55%). El grupo de edad predominante fue el de 80 y más años tanto en mujeres (53%) como en varones (40%). En ambos sexos, los pacientes mayores de 65 años representaron más del 80% de los pacientes atendidos.

| PACIENTES ATENDIDOS<br>ESAD | Total 2010   |               | Total 2011   |               |
|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                             | N            | %             | N            | %             |
| HUESCA                      | 210          | 11%           | 224          | 12%           |
| BARBASTRO                   | 195          | 10%           | 192          | 10%           |
| TERUEL                      | 159          | 9%            | 157          | 8%            |
| ALCAÑIZ                     | 92           | 5%            | 125          | 7%            |
| ZARAGOZA I                  | 184          | 10%           | 191          | 10%           |
| CALATAYUD                   | 108          | 6%            | 102          | 5%            |
| ZARAGOZA II                 | 531          | 28%           | 565          | 29%           |
| ZARAGOZA III                | 389          | 21%           | 362          | 19%           |
| <b>TOTAL</b>                | <b>1.868</b> | <b>100,0%</b> | <b>1.918</b> | <b>100,0%</b> |

Tabla 1: Pacientes atendidos según Sector Sanitario 2010-2011.

### 2.2 Cobertura

El índice global de cobertura fue de 1,45 por 1.000 habitantes, y osciló desde un 0,95/1.000 en el Sector Zaragoza I hasta un 2,04/1.000 en los Sectores de Huesca y Calatayud. La cobertura asistencial en varones fue sensiblemente superior a la de mujeres (Gráfico 1) en todos los grupos de edad y creció al aumentar la edad de las personas atendidas. En las personas de 80 y más años la cobertura media ascendió a 9,21/1.000 (7,70 en mujeres y 11,67 en varones). En este segmento de edad, el índice de cobertura osciló entre 12,87/1000 de Barbastro y 7,63/1000 de Zaragoza III.

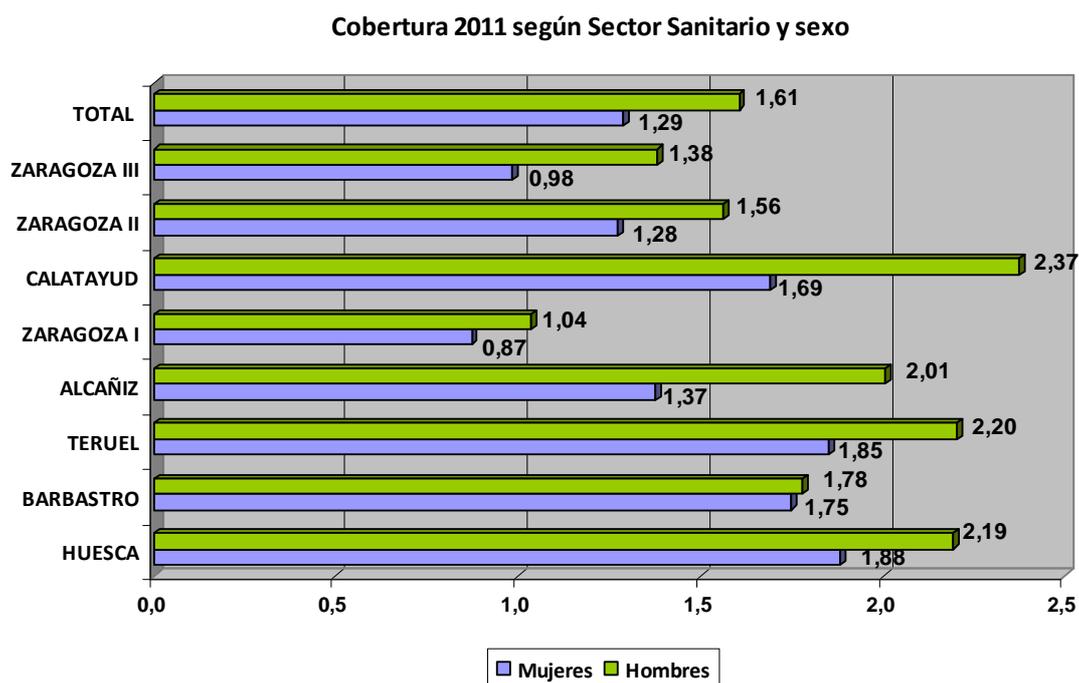


Gráfico 1: Cobertura por 1.000 habitantes según ESAD y sexo. Año 2011

En el Gráfico 2 puede observarse que la cobertura registra una trayectoria ascendente ininterrumpida desde el año 2006.

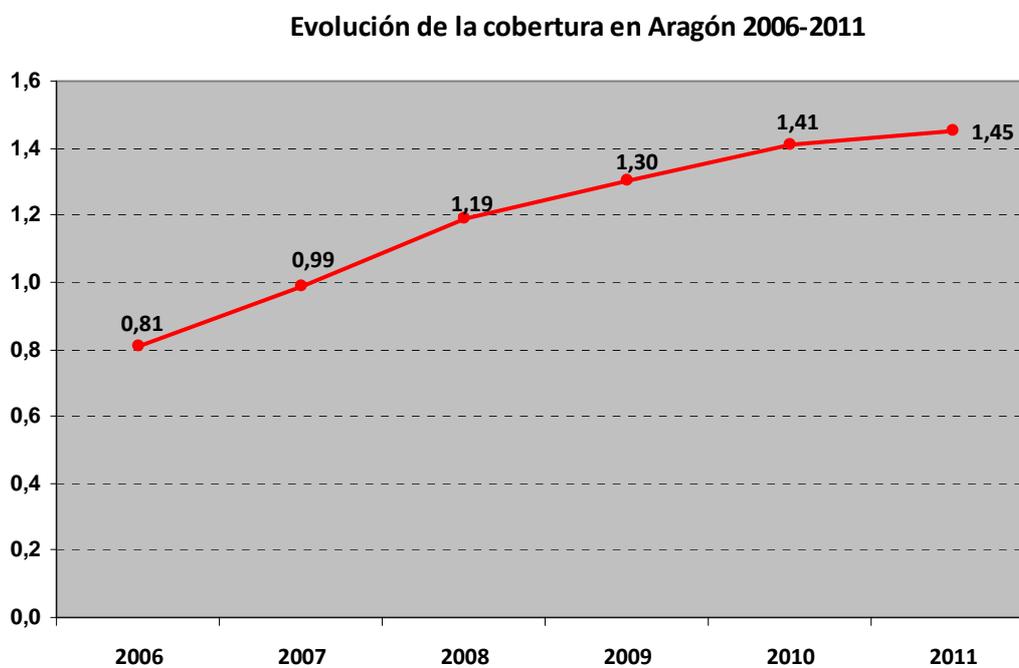


Gráfico 2: Evolución de la cobertura de atención ESAD en Aragón 2006-2011.

A continuación, en el Gráfico 3, se muestra la evolución de la cobertura en los diferentes Sectores Sanitarios durante el período 2006-2011 y su posición relativa respecto a la cobertura del global de Aragón.

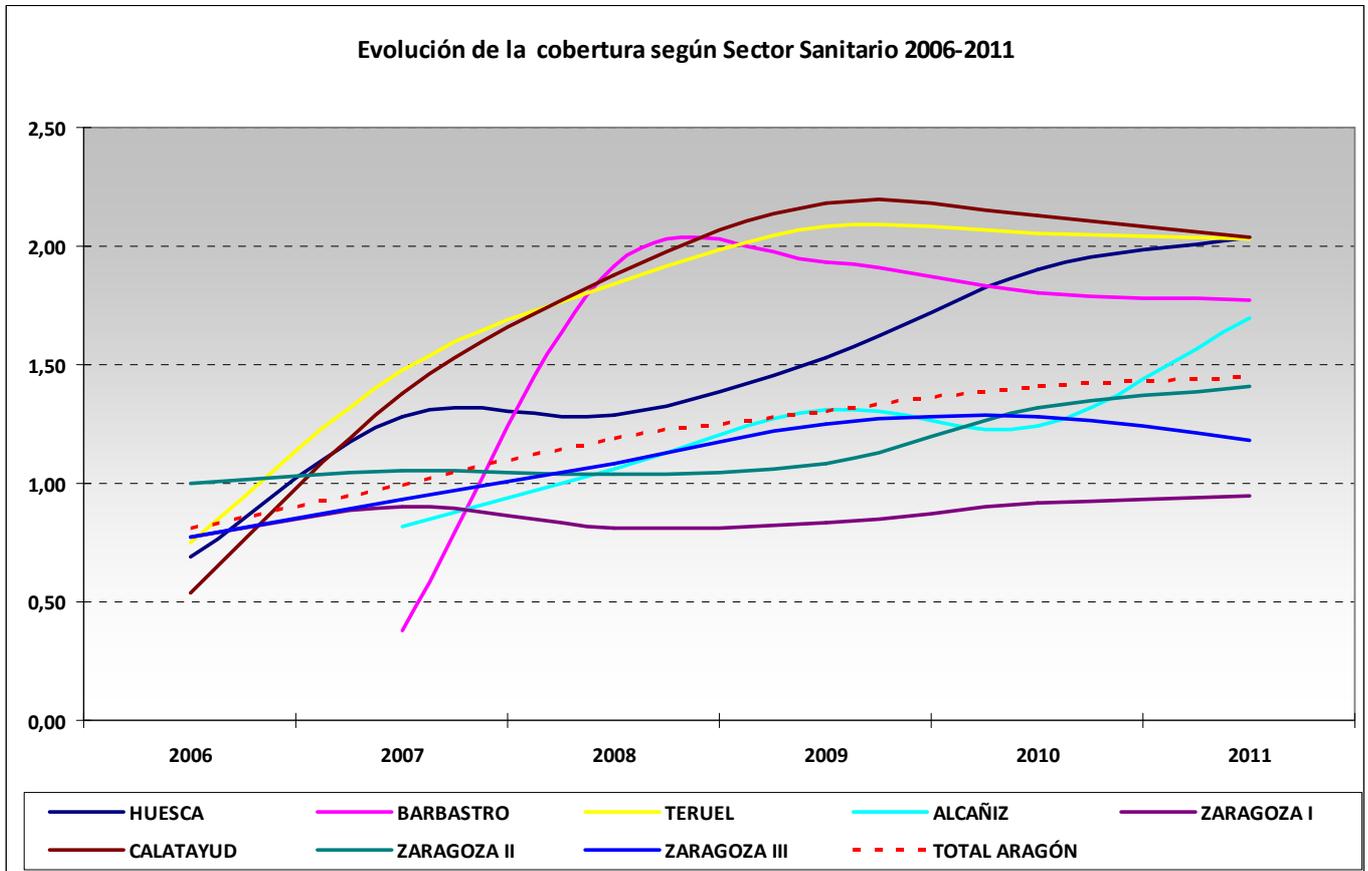


Gráfico 3: Evolución de la cobertura en Aragón según Sector Sanitario en el período 2006-2011.

## 3 ANÁLISIS DE LOS EPISODIOS FINALIZADOS EN 2011

### 3.1 Procedencia de los episodios

En 2011, finalizaron 1.709 episodios asistenciales causando alta en la atención sanitaria prestada por los ESAD, siendo este dato muy similar al registrado para el año 2010 (1.705 episodios finalizados). La Tabla 2 muestra la comparativa del número de altas para los años 2011 y 2010 según Sector Sanitario. El 1,5% de los episodios correspondieron a "aplicación de técnicas"<sup>1</sup>.

El 10,3% de los pacientes tuvo más de un episodio asistencial finalizado durante el año 2011. En el caso del Sector Zaragoza III el 22,4% de los pacientes atendidos tuvieron más de un episodio asistencial finalizado, mientras que en el Sector de Huesca sólo el 3,65% de los pacientes fueron atendidos más de una vez.

Atendiendo al origen de la derivación, en 2011 el 47% de los episodios fueron derivados por el Equipo de Atención Primaria (EAP), cifra muy similar a la del año 2010 (48%). Sin embargo, en 2011 aumentó el número de episodios de procedencia hospitalaria que pasó del 38% al 43% y disminuyó el número de episodios atendidos a demanda de pacientes o familiares que pasó del 12% al 7%. Destacan los Sectores de de Calatayud y Huesca por el alto porcentaje de episodios derivados desde hospital, los de Barbastro, Zaragoza I y II por la derivación desde Atención Primaria y Zaragoza II y III por la atención a demanda del paciente o familiares (Gráfico 4).

| EPISODIOS<br>FIN ASISTENCIA | Total 2011   |             | Total 2010   |             |
|-----------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|                             | N            | %           | N            | %           |
| HUESCA                      | 194          | 11%         | 181          | 11%         |
| BARBASTRO                   | 186          | 11%         | 178          | 10%         |
| TERUEL                      | 120          | 7%          | 126          | 7%          |
| ALCAÑIZ                     | 109          | 6%          | 80           | 5%          |
| ZARAGOZA I                  | 186          | 11%         | 179          | 10%         |
| CALATAYUD                   | 98           | 6%          | 99           | 6%          |
| ZARAGOZA II                 | 469          | 27%         | 452          | 27%         |
| ZARAGOZA III                | 347          | 20%         | 410          | 24%         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>1.709</b> | <b>100%</b> | <b>1.705</b> | <b>100%</b> |

Tabla 2: Episodios finalizados según Sector Sanitario 2011-2010

<sup>1</sup> Aplicación de técnicas: Episodios asistenciales de ESAD en los que se realizan técnicas iniciadas en el hospital (ej. cambios sonda gastrostomía, citostomía, etc)

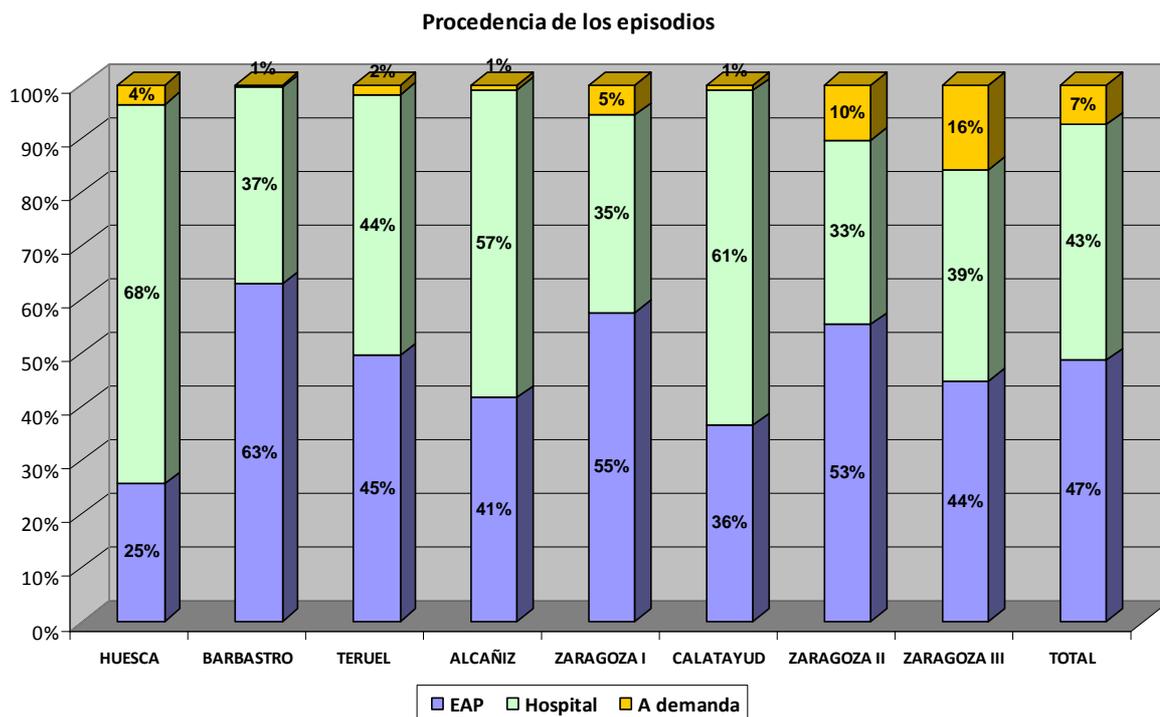


Gráfico 4: Procedencia de los episodios según Sector Sanitario. 2011

Las tablas siguientes muestran la evolución de la procedencia de los episodios atendidos entre 2006 y 2010, excluyendo de este cálculo las derivaciones por demanda del paciente o familiares. La tendencia de los últimos 4 años indica la disminución de la derivación desde Atención Primaria, mientras que aumenta la derivación desde hospitales.

| PROCEDENCIA |        |           |        |         |            |           |             |              |              |
|-------------|--------|-----------|--------|---------|------------|-----------|-------------|--------------|--------------|
|             | HUESCA | BARBASTRO | TERUEL | ALCAÑIZ | ZARAGOZA I | CALATAYUD | ZARAGOZA II | ZARAGOZA III | TOTAL        |
| <b>EAP</b>  |        |           |        |         |            |           |             |              |              |
| <b>2006</b> | 38,7%  |           | 71,8%  |         | 86,0%      | 50,0%     | 70,9%       | 68,9%        | <b>67,6%</b> |
| <b>2007</b> | 46,5%  | 84,6%     | 64,6%  | 77,0%   | 94,7%      | 52,6%     | 68,8%       | 61,0%        | <b>68,7%</b> |
| <b>2008</b> | 40,2%  | 60,6%     | 56,9%  | 70,4%   | 87,7%      | 37,8%     | 71,0%       | 61,7%        | <b>63,5%</b> |
| <b>2009</b> | 46,0%  | 67,5%     | 46,2%  | 56,8%   | 89,0%      | 58,7%     | 72,8%       | 53,1%        | <b>62,8%</b> |
| <b>2010</b> | 22,8%  | 66,3%     | 41,3%  | 42,5%   | 79,2%      | 46,5%     | 67,5%       | 49,4%        | <b>55,3%</b> |
| <b>2011</b> | 26,7%  | 63,2%     | 50,5%  | 42,1%   | 60,9%      | 36,8%     | 61,7%       | 53,3%        | <b>52,4%</b> |

Tabla 3: Porcentaje de episodios finalizados según Sector Sanitario procedentes de At. Primaria. Evolución 2006-2011.

| PROCEDENCIA |          |        |           |        |         |            |           |             |              |       |
|-------------|----------|--------|-----------|--------|---------|------------|-----------|-------------|--------------|-------|
|             | HOSPITAL | HUESCA | BARBASTRO | TERUEL | ALCAÑIZ | ZARAGOZA I | CALATAYUD | ZARAGOZA II | ZARAGOZA III | TOTAL |
| 2006        | 61,3%    |        | 28,2%     |        |         | 14,0%      | 50,0%     | 29,1%       | 31,1%        | 32,4% |
| 2007        | 53,5%    | 15,4%  | 35,4%     | 23,0%  | 5,3%    | 47,4%      | 31,2%     | 39,0%       | 31,3%        | 31,3% |
| 2008        | 59,8%    | 39,4%  | 43,1%     | 29,6%  | 12,3%   | 62,2%      | 29,0%     | 38,3%       | 36,5%        | 36,5% |
| 2009        | 54,0%    | 32,5%  | 53,8%     | 43,2%  | 11,0%   | 41,3%      | 27,2%     | 46,9%       | 37,2%        | 37,2% |
| 2010        | 77,2%    | 33,7%  | 58,7%     | 57,5%  | 20,8%   | 53,5%      | 32,5%     | 50,6%       | 44,7%        | 44,7% |
| 2011        | 73,3%    | 36,8%  | 49,5%     | 57,9%  | 39,1%   | 63,2%      | 38,3%     | 46,7%       | 47,6%        | 47,6% |

Tabla 4: Porcentaje de episodios finalizados según Sector Sanitario procedentes de Hospital. Evolución 2006-2011

El 91% de los episodios atendidos que fueron derivados desde el ámbito hospitalario procedió de un hospital de agudos y el 9% de un hospital de convalecencia, cifra que ascendió hasta el 40% en el Sector de Teruel y al 17% en el de Huesca.

La Tabla 5 describe, respecto al total de episodios finalizados atendidos por los ESAD, la proporción procedente de hospitales de agudos o de convalecencia, destacando en Calatayud, Huesca y Alcañiz la derivación desde hospitales de agudos:

| PROCEDENCIA         | HUESCA | BARBASTRO | TERUEL | ALCAÑIZ | ZARAGOZA I | CALATAYUD | ZARAGOZA II | ZARAGOZA III |
|---------------------|--------|-----------|--------|---------|------------|-----------|-------------|--------------|
| HOSP. AGUDOS        | 56,2%  | 35,5%     | 26,7%  | 54,1%   | 31,2%      | 59,2%     | 30,3%       | 36,6%        |
| HOSP. CONVALECENCIA | 11,3%  | 0,5%      | 17,5%  | 1,8%    | 3,2%       | 2,0%      | 1,5%        | 1,7%         |

Tabla 5: Porcentaje de episodios finalizados por Sector Sanitario según tipo de hospital de procedencia. 2011

Del total de pacientes derivados a los ESAD desde hospitales, el 68% procedió de las unidades asistenciales de oncología médica (Zaragoza III: 94% y Huesca: 41%) y el 3% de las unidades de cuidados paliativos.

### 3.2 Destino de los episodios finalizados

El Gráfico 5 describe el destino de los pacientes una vez finalizado su episodio de atención por el ESAD. El 59% de los episodios finalizó por fallecimiento del paciente, cifra que supone un incremento de siete puntos porcentuales respecto al dato de 2010. Se observaron diferencias apreciables en el porcentaje de fallecimientos en los diferentes Sectores Sanitarios. Así, Alcañiz tuvo el mayor porcentaje (79%) y Zaragoza III el menor (48%). El 90% de los pacientes falleció en su domicilio (92% en 2010).

El EAP continuó la atención sanitaria tras el 20% de los episodios finalizados (25% en 2010), con diferencias en función el tipo de cuidados prestados por el ESAD (15 % en el caso de cuidados paliativos y 51% si recibieron cuidados continuados).

El 19% fue hospitalizado al finalizar el episodio (22% en 2010). Esta disminución se produjo a expensas del ingreso en hospitales de agudos que pasó del 15% en 2010 al 11% en 2011. El traslado a hospitales de convalecencia aumentó hasta el 8% del total de episodios finalizados. La derivación a hospital fue del 12% en pacientes de cuidados continuados y del 20 % en cuidados paliativos.

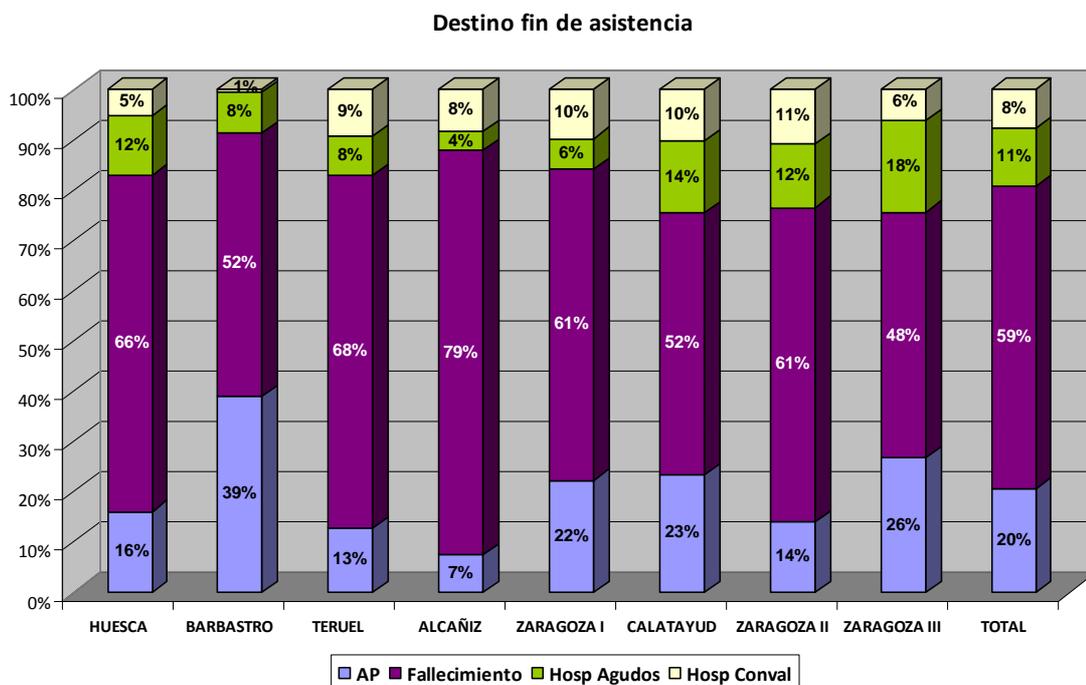


Gráfico 5: Destino episodios finalizados según Sector Sanitario. 2011

### 3.3 Actividad ESAD

La duración media de los episodios finalizados fue de 53,6 días (56 en 2010), observándose variaciones en este indicador entre los diferentes Sectores que oscilaron entre 92 (Teruel) y 32 días (Zaragoza I). La duración fue de 64 días en cuidados continuados (81 días en 2010) y 53 días en cuidados paliativos (55 días en 2010).

En el total de los episodios finalizados -1.709-, se realizaron un total de 6.202 visitas domiciliarias, cifra que supuso una disminución del 9,63% respecto al dato del año 2010. En lo referente a este indicador, únicamente en los Sectores de Alcañiz (+11,75%) y mínimamente en el de Huesca (+0,28%) se produjo un incremento en el número de visitas. En sentido contrario se observa el descenso en el número total de visitas que se dió en los Sectores de Barbastro (-19,80), Zaragoza II (-12,59%) y Teruel (-14,72%).

No hubo diferencias en el número medio de visitas por episodio entre los pacientes que recibieron cuidados de paliativos y los que recibieron cuidados de mantenimiento, pero en ambos casos se produjo una reducción respecto a 2010, que fue del 9% en mantenimiento de cuidados y del 13% cuidados paliativos. El número medio de visitas por episodio en el total de cuidados también disminuyó un 10% respecto a 2010, dando continuidad a la tendencia descendente iniciada en 2007.

Por Sectores, destacó el Sector de Teruel con un promedio de 8,4 visitas/episodio, muy superior al promedio del total de Sectores situado en 3,6.

El 85% (81% en 2010) de las visitas fueron realizadas por médico y enfermera del ESAD. El 2% las realizó sólo el médico, y otro 2% sólo la enfermera del ESAD. Al igual que en el año 2010, el 4% de las visitas se realizó de forma conjunta con el EAP.

Las atenciones telefónicas crecieron un 11,3% hasta alcanzar a cifra de 6.933 (6.230 en 2010, 5.422 en 2009, 4.259 en 2008, 2.838 en 2007 y 1.802 en 2006).

Hubo 422 visitas tras el fallecimiento del paciente (500 en 2009), lo que supuso el 6 % de las visitas totales. Se realizaron visitas de duelo en el 42 % de los casos de fallecimiento.

El gráfico 6 muestra la distribución de tipos de visitas en los diferentes sectores, destacando las visitas tras fallecimiento en Zaragoza II.

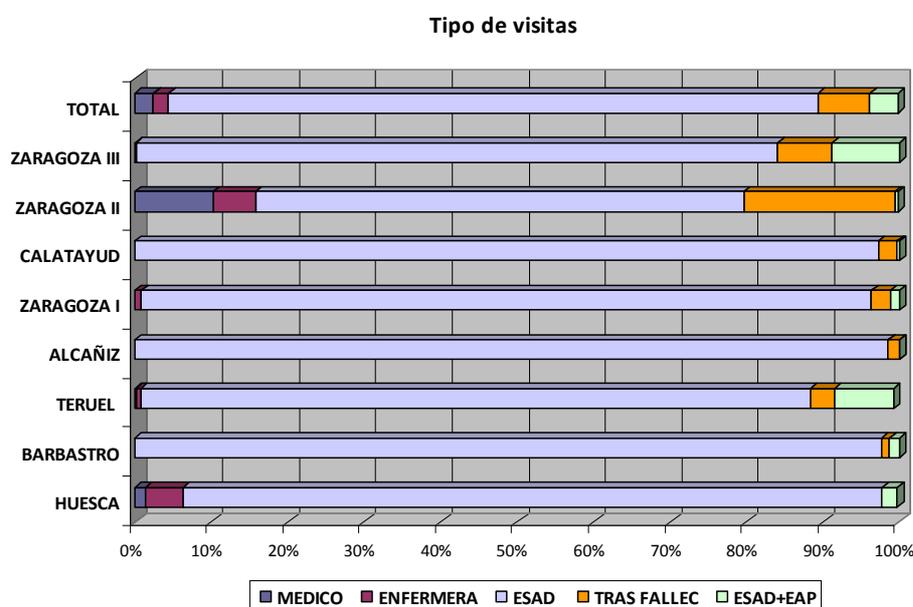


Gráfico 6: Distribución según tipo de visitas por Sector Sanitario. 2011

### 3.4 Valoración funcional

La valoración funcional física, expresada en grados de dependencia y medida con la escala de Barthel se realizó en el 99,6% de los episodios finalizados y se describe en Tabla 6:

| IND. BARTHEL        | Dep total < 20 |            | D.grave 20-35 |            | D.moderada 40-55 |            | Subtotal Barthel <60 |            | D.leve 60-95 |            | Indep.=100 |           | Total        |
|---------------------|----------------|------------|---------------|------------|------------------|------------|----------------------|------------|--------------|------------|------------|-----------|--------------|
|                     | N              | %          | N             | %          | N                | %          | N                    | %          | N            | %          | N          | %         | N            |
| <b>TOTAL ARAGÓN</b> | <b>627</b>     | <b>37%</b> | <b>248</b>    | <b>15%</b> | <b>275</b>       | <b>16%</b> | <b>1.150</b>         | <b>68%</b> | <b>432</b>   | <b>25%</b> | <b>120</b> | <b>7%</b> | <b>1.703</b> |

Tabla 6: Distribución del Índice de Barthel en los episodios finalizados. Aragón 2011.

En resumen, el 68% de los pacientes valorados presentó un Índice de Barthel <60. El promedio de las valoraciones Barthel realizadas se situó en 38,7 puntos con valores mínimos en Zaragoza II (30,7) y máximos en Calatayud (56,3). El porcentaje de pacientes independientes fue del 7%, aunque en algunos Sectores como Calatayud fue prácticamente del 25%.

La Tabla 7 muestra la evolución del Índice de Barthel en el período 2006-2011 en los diferentes Sectores Sanitarios. Hasta el año 2010 se observaba una tendencia decreciente que ha cambiado de signo este ejercicio para volver a cifras de 2009. Por Sectores se observan tendencias hacia el incremento del grado de dependencia en Barbastro, Teruel y Zaragoza III, hacia una menor dependencia en Calatayud, siendo menos definidas en el resto.

| TOTAL            |        |           |        |         |            |           |             |              |             |
|------------------|--------|-----------|--------|---------|------------|-----------|-------------|--------------|-------------|
| Promedio Barthel | HUESCA | BARBASTRO | TERUEL | ALCAÑIZ | ZARAGOZA I | CALATAYUD | ZARAGOZA II | ZARAGOZA III | TOTAL       |
| <b>2006</b>      | 55,7   |           | 71,4   |         | 41,0       | 30,5      | 29,8        | 38,9         | <b>42,5</b> |
| <b>2007</b>      | 47,1   | 35,7      | 58,2   | 32,0    | 43,4       | 50,2      | 32,8        | 42,0         | <b>41,0</b> |
| <b>2008</b>      | 44,3   | 44,3      | 44,3   | 38,7    | 42,8       | 57,0      | 30,2        | 42,1         | <b>40,3</b> |
| <b>2009</b>      | 42,7   | 41,0      | 41,5   | 52,6    | 40,6       | 45,8      | 27,9        | 37,0         | <b>38,1</b> |
| <b>2010</b>      | 42,2   | 38,9      | 44,4   | 48,8    | 43,7       | 47,8      | 25,6        | 35,3         | <b>36,7</b> |
| <b>2011</b>      | 49,6   | 35,0      | 42,5   | 51,4    | 41,3       | 56,3      | 30,7        | 34,0         | <b>38,7</b> |

Tabla 7: Evolución del Índice de Barthel en los episodios finalizados por Sector Sanitario. 2006-2011

En el 99,5% de los episodios se estimó la conveniencia de realizar una valoración del deterioro cognitivo. Esta valoración se realizó en el 68% de los casos. De todos ellos, el 9% presentaron un resultado de Pfeiffer  $\geq 3$ . Se apreciaron también diferencias entre Sectores, con los porcentajes mayores en Zaragoza II y los menores en Zaragoza III. El valor promedio de este test fue 0,9 y la distribución por categorías de episodios en los que se realizó se describe en la siguiente Tabla:

| TEST PFEIFFER | P. Severo 8-10 |    | Moderado 5-7 |    | P. Leve 3-4 |    | P.Subtotal $\geq 3$ |    | P. Normal 0-2 Normal |     |
|---------------|----------------|----|--------------|----|-------------|----|---------------------|----|----------------------|-----|
|               | N              | %  | N            | %  | N           | %  | N                   | %  | N                    | %   |
| TOTAL ARAGÓN  | 56             | 5% | 11           | 1% | 33          | 3% | 100                 | 9% | 1054                 | 91% |

Tabla 8: Distribución del Índice de Pfeiffer en los episodios finalizados valorados. Aragón 2011

Se realizó la valoración MEC al 40% de los pacientes con Pfeiffer  $\geq 3$ . El valor promedio fue 11,3.

### 3.5 Diagnósticos médicos

El diagnóstico médico principal se cumplimentó en todos los episodios. De los diagnósticos médicos principales identificados, el 75,5% fueron neoplasias.

| DIAGNOSTICOS MEDICOS PRINCIPALES                             | Altas | %     |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| NEOPLASIA MALIGNA TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON                | 206   | 12,1% |
| NEOPLASIA MALIGNA COLON                                      | 136   | 8,0%  |
| NEOPLASIA MALIGNA PROSTATAS                                  | 99    | 5,8%  |
| NEOPLASIA MALIGNA PANCREAS                                   | 94    | 5,5%  |
| NEOPLASIA MALIGNA MAMA MUJER                                 | 72    | 4,2%  |
| NEOPLASIA MALIGNA CEREBRO                                    | 70    | 4,1%  |
| NEOPLASIA MALIGNA RECTO, UNION RECTOSIGMOIDAL Y ANO          | 68    | 4,0%  |
| NEOPLASIA MALIGNA RESPIRATORIO/INTRATORACICO OTROS SITIOS    | 61    | 3,6%  |
| INSUFICIENCIA CARDIACA                                       | 59    | 3,5%  |
| OTRAS DEGENERACIONES CEREBRALES                              | 57    | 3,3%  |
| NEOPLASIA MALIGNA ESTOMAGO                                   | 54    | 3,2%  |
| NEOPLASIA MALIGNA HIGADO Y CANALES BILIARES INTRAHEPAT.      | 52    | 3,0%  |
| NEOPLASIA MALIGNA DE LA VEJIGA                               | 43    | 2,5%  |
| NEOPLASIA MALIGNA OTROS SITIOS Y SITIOS MAL DEFINIDOS        | 39    | 2,3%  |
| NEOPLASIA MALIGNA OVARIO Y OTROS ANEXOS UTERINOS             | 33    | 1,9%  |
| DEMENCIAS                                                    | 33    | 1,9%  |
| ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR AGUDA MAL DEFINIDA                | 27    | 1,6%  |
| NEOPLASIA MALIGNA ESOFAGO                                    | 26    | 1,5%  |
| NEOPLASIA MALIG. RIÑON Y OTROS ORG. URINARIOS Y ORG. SIN ESP | 23    | 1,3%  |
| CUIDADO DE APERTURAS ARTIFICIALES                            | 22    | 1,3%  |
| NEOPLASIA MALIGNA LARINGE                                    | 18    | 1,1%  |
| NEOPLASIA MALIGNA V.BILIAR Y COND.BIL.EXTRAHEPATICOS         | 17    | 1,0%  |
| MELANOMA MALIGNO PIEL                                        | 15    | 0,9%  |
| NEOPLASIA MALIGNA CERVIX UTERINO                             | 15    | 0,9%  |

Tabla 9: Diagnósticos médicos principales más frecuentes de los episodios finalizados. Aragón 2011

### 3.6 Diagnósticos de enfermería

El diagnóstico de enfermería fue cumplimentado en el 42% de los episodios finalizados. En el Sector Zaragoza II, el 94% de los episodios finalizados tenían cumplimentado algún diagnóstico de enfermería. En el Sector Zaragoza III este porcentaje fue del 82% y en el Sector de Teruel el 3%. Se consignaron un promedio de 6 diagnósticos por episodio. No constan diagnósticos de enfermería en los episodios del resto de Sectores.

| <b>DIAGNOSTICOS DE ENFERMERIA PRINCIPALES</b>    | <b>Altas</b> | <b>%</b> |
|--------------------------------------------------|--------------|----------|
| DETERIORO DE LA MOVILIDAD FISICA                 | 349          | 7,6%     |
| RIESGO DE SUFRIMIENTO ESPIRITUAL                 | 253          | 5,5%     |
| DÉFICIT DE AUTOCUIDADO: BAÑO/HIGIENE             | 253          | 5,5%     |
| INTOLERANCIA A LA ACTIVIDAD                      | 240          | 5,2%     |
| DÉFICIT DE AUTOCUIDADO: USO DEL WC               | 198          | 4,3%     |
| DETERIORO DE LA MOVILIDAD EN LA CAMA             | 189          | 4,1%     |
| DESEQUILIBRIO NUTRICIONAL POR DEFECTO            | 184          | 4,0%     |
| ESTREÑIMIENTO                                    | 180          | 3,9%     |
| RIESGO DE CAÍDAS                                 | 179          | 3,9%     |
| RIESGO DE CANSANCIO DEL ROL DEL CUIDADOR         | 159          | 3,5%     |
| DOLOR AGUDO                                      | 128          | 2,8%     |
| DÉFICIT DE AUTOCUIDADO: ALIMENTACIÓN             | 122          | 2,7%     |
| CONOCIMIENTOS DEFICIENTES                        | 119          | 2,6%     |
| FATIGA                                           | 117          | 2,6%     |
| DEPRIVACIÓN DE SUEÑO                             | 113          | 2,5%     |
| RIESGO DE ESTREÑIMIENTO                          | 106          | 2,3%     |
| INCONTINENCIA FECAL                              | 103          | 2,2%     |
| INCONTINENCIA URINARIA TOTAL                     | 102          | 2,2%     |
| DETERIORO DE LA DEGLUCIÓN                        | 97           | 2,1%     |
| DETERIORO DE INTERACCIÓN SOCIAL                  | 96           | 2,1%     |
| AFRONTAMIENTO FAMILIAR COMPROMETIDO              | 89           | 1,9%     |
| DETERIORO DE LA COMUNICACIÓN VERBAL              | 82           | 1,8%     |
| DISPOSICIÓN PARA MEJORAR LOS PROCESOS FAMILIARES | 79           | 1,7%     |
| RIESGO DE ASPIRACIÓN                             | 69           | 1,5%     |
| RIESGO DE DETERIORO DE LA INTEGRIDAD CUTÁNEA     | 66           | 1,4%     |
| NÁUSEAS                                          | 65           | 1,4%     |
| ANSIEDAD                                         | 59           | 1,3%     |
| CONFLICTO DE DECISIONES                          | 58           | 1,3%     |
| DETERIORO DE LA INTEGRIDAD TISULAR               | 57           | 1,2%     |
| ANSIEDAD ANTE LA MUERTE                          | 57           | 1,2%     |
| DETERIORO DE LA INTEGRIDAD CUTÁNEA               | 49           | 1,1%     |
| AISLAMIENTO SOCIAL                               | 46           | 1,0%     |
| LIMPIEZA INEFICAZ DE LAS VÍAS AÉREAS             | 42           | 0,9%     |
| RIESGO DEL SÍNDROME DEL DESUSO                   | 39           | 0,9%     |

Tabla 10: Diagnósticos de enfermería principales más frecuentes de los episodios finalizados. Aragón 2011

## 4 ANÁLISIS SEGÚN TIPO DE CUIDADOS

En lo que respecta al análisis según el tipo de cuidados el Gráfico 7 muestra que la tendencia creciente que el número de altas experimentaba desde el año 2006 se ha estabilizado en 2011. Y, como puede observarse, este equilibrio se ha producido a expensas de los pacientes a los que se ha prestado cuidados continuados, ya que continúan creciendo el número de pacientes a los que se les ha prestado cuidados paliativos.

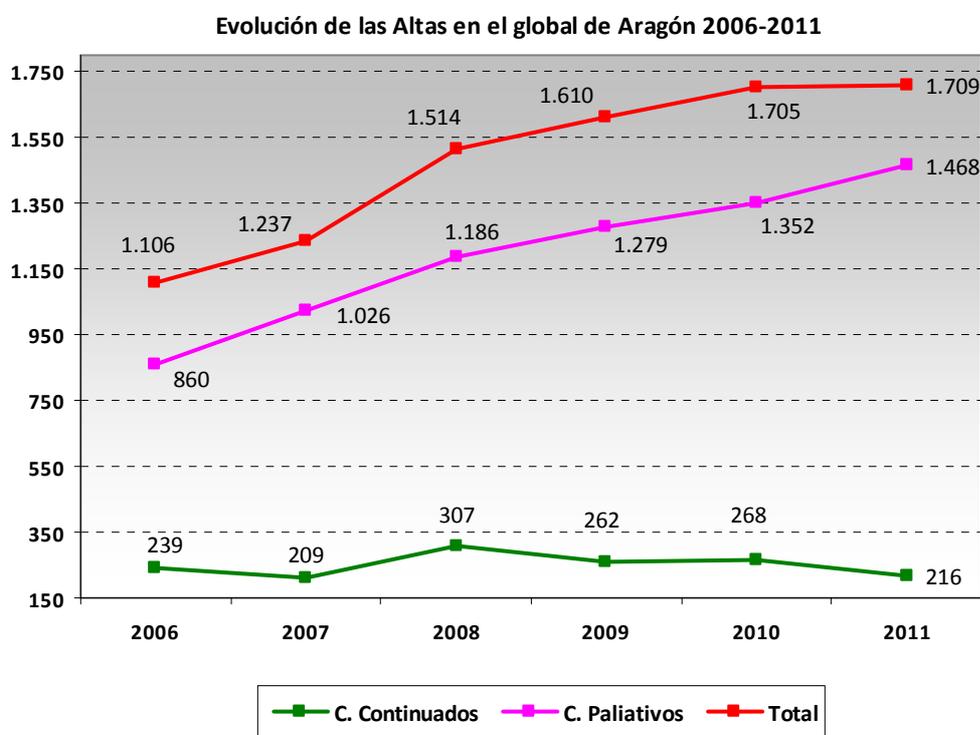


Gráfico 7: Evolución de episodios finalizados en Aragón por tipo de cuidados. 2006-2011

### 4.1 Cuidados de mantenimiento continuados

Durante el año 2011, 216 episodios finalizados, un 12,6% del total, correspondió a pacientes atendidos por cuidados de mantenimiento continuados.

Los pacientes sometidos a cuidados continuados fueron atendidos por los ESAD previa solicitud de los EAP en la mayor parte de los casos (63,4%), aunque en los dos últimos

años se observa un aumento de la proporción de los derivados desde las unidades de hospitalización, especialmente en Huesca, Teruel y Zaragoza I en el último año.

| PROCEDENCIA    | 2006         |              | 2007         |              | 2008         |              | 2009         |              | 2010         |              | 2011         |              |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| C. Continuados | EAP          | HOSPITAL     |
| HUESCA         | 46%          | 40%          | 19%          | 33%          | 15%          | 44%          | 45%          | 18%          | 14%          | 68%          | 15%          | 82%          |
| BARBASTRO      |              |              | 100%         | 0%           | 86%          | 14%          | 85%          | 14%          | 84%          | 16%          | 92%          | 8%           |
| TERUEL         | 45%          | 6%           | 52%          | 17%          | 70%          | 20%          | 48%          | 26%          | 43%          | 29%          | 50%          | 39%          |
| ALCAÑIZ        |              |              | 95%          | 0%           | 85%          | 15%          | 44%          | 56%          | 44%          | 56%          | 67%          | 33%          |
| ZARAGOZA I     | 84%          | 4%           | 89%          | 0%           | 86%          | 8%           | 96%          | 4%           | 91%          | 2%           | 57%          | 18%          |
| CALATAYUD      | 100%         | 0%           | 75%          | 25%          | 55%          | 45%          | 84%          | 6%           | 78%          | 22%          | 79%          | 21%          |
| ZARAGOZA II    | 56%          | 10%          | 42%          | 16%          | 42%          | 11%          | 54%          | 9%           | 65%          | 7%           | 57%          | 13%          |
| ZARAGOZA III   | 94%          | 6%           | 77%          | 4%           | 70%          | 10%          | 69%          | 15%          | 76%          | 12%          | 87%          | 0%           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>61,9%</b> | <b>12,6%</b> | <b>63,2%</b> | <b>12,4%</b> | <b>63,5%</b> | <b>16,9%</b> | <b>72,5%</b> | <b>15,3%</b> | <b>69,4%</b> | <b>19,4%</b> | <b>63,4%</b> | <b>27,8%</b> |

Tabla 11: Procedencia de los episodios de cuidados de mantenimiento continuados por Sector Sanitario .Evolución 2006-2011

Los episodios tuvieron una duración media de 63,8 días (81,1 en 2010), con diferencias importantes entre los diferentes Sectores Sanitarios que oscilaron entre 24 (Zaragoza III) y 251 días (Teruel) (Gráfico 8). Los pacientes con este tipo de cuidados precisaron 3,6 visitas de media a lo largo del episodio, aunque el número de visitas varió entre 1,7 (Zaragoza II) y 17 visitas por episodio (Teruel) según el Sector considerado (Gráfico 9). El Sector de Teruel destacó tanto por la diferencia que presentó en este indicador respecto al resto de Sectores como por su tendencia ascendente desde el año 2009.

El 37% de las altas fue consecuencia de fallecimiento. El 97% de los fallecimientos tuvo lugar en el domicilio del paciente.

Promedio de días por episodio. Cuidados continuados. Año 2011

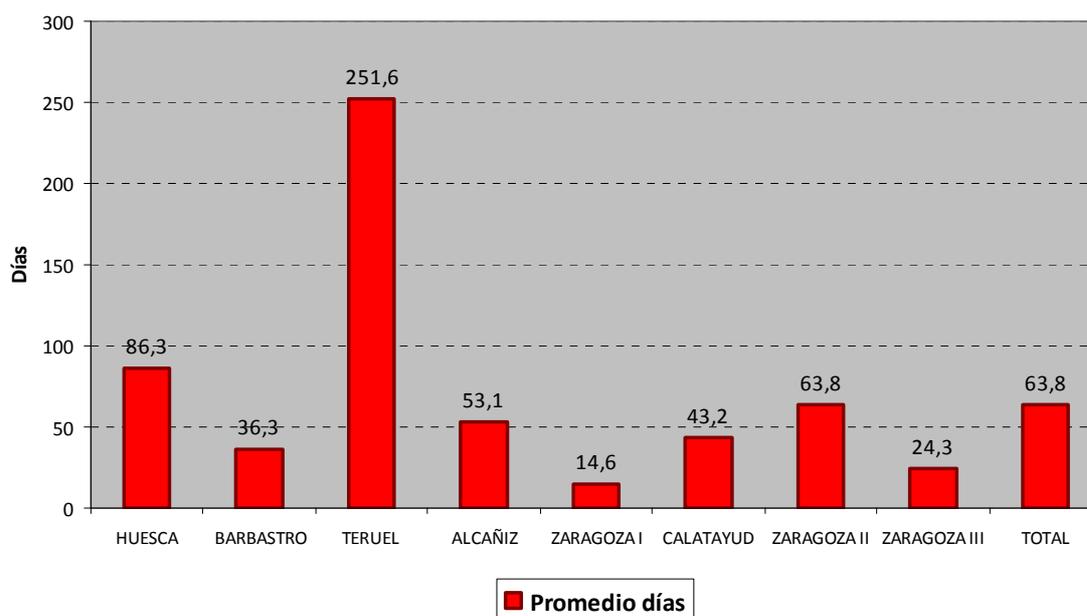


Gráfico 8: Promedio anual de días de atención por episodio de mantenimiento de cuidados según Sector Sanitario.2011.

Promedio de visitas por episodio. Cuidados continuados. Año 2011

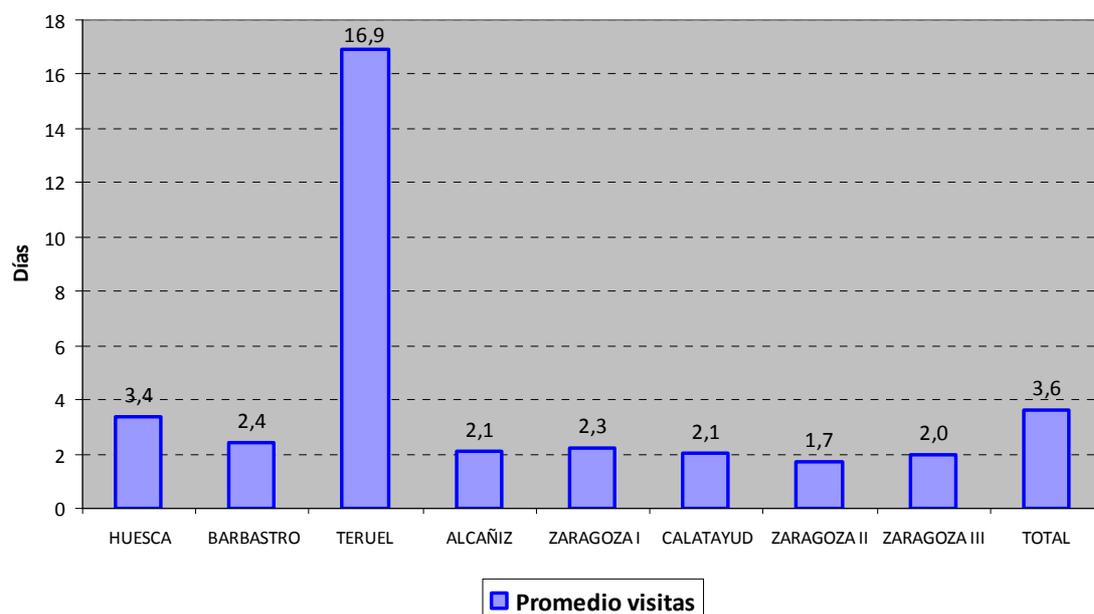


Gráfico 9: Promedio anual de visitas por episodio de mantenimiento de cuidados según Sector Sanitario. 2011.

La valoración funcional con la escala Barthel se realizó en el 98,6% de los pacientes con cuidados de mantenimiento continuados con los siguientes resultados que se presentan en la Tabla 12:

| IND. BARTHEL | Dep total < 20 |     | D.grave 20-35 |     | D.moderada 40-55 |     | Subtotal Barthel <60 |     | D.leve 60-95 |     | Indep.=100 |    | Total N |
|--------------|----------------|-----|---------------|-----|------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|------------|----|---------|
|              | N              | %   | N             | %   | N                | %   | N                    | %   | N            | %   | N          | %  |         |
| TOTAL ARAGÓN | 128            | 60% | 28            | 13% | 24               | 11% | 180                  | 85% | 28           | 13% | 5          | 2% | 213     |

Tabla 12: Distribución de la valoración del Índice de Barthel en los episodios finalizados de cuidados continuados. 2011.

El promedio del índice Barthel para los pacientes que causaron alta en este período fue 21,9 (23,3 en 2010; 22,8 en 2009; 22,6 en 2008; 25,9 en 2007; 30,1 en 2006). El sector con menor promedio fue Zaragoza III (4,7) y el mayor Teruel (41,7). El 85% de los episodios obtuvo con un índice Barthel <60 (84% en 2010; 81% en 2009; 80% en 2008; 78% en 2007 y 74% en 2006). En el Sector de Teruel el 33% de los pacientes eran dependientes leves o independientes.

En el 98,6% de los episodios de cuidados continuados se valoró la conveniencia de realizar el Test de Pfeiffer y se realizó en el 43% de los casos. De ellos, el 12% presentó un resultado de Pfeiffer  $\geq 3$ . En Zaragoza II este porcentaje superó el 36% mientras que en, Huesca, Barbastro y Zaragoza III fue cero. El valor promedio de este test fue 1,3 con la siguiente distribución por categorías de episodios en los que se realizó:

| TEST PFEIFFER       | P. Severo 8-10 |    | P. Moderado 5-7 |    | P. Leve 3-4 |    | P.Subtotal $\geq 3$ |     | P. Normal 0-2 |     |
|---------------------|----------------|----|-----------------|----|-------------|----|---------------------|-----|---------------|-----|
|                     | N              | %  | N               | %  | N           | %  | N                   | %   | N             | %   |
| <b>TOTAL ARAGÓN</b> | 7              | 8% | 4               | 4% | 0           | 0% | 11                  | 12% | 81            | 88% |

Tabla 13: Distribución del Índice de Pfeiffer en los episodios finalizados de cuidados continuados valorados. 2011

El mini examen cognoscitivo de Lobo (MEC), se realizó al 4% de los pacientes con cuidados de mantenimiento continuados. El valor MEC promedio fue 12,1. La Tabla 14 presenta la distribución de las puntuaciones del test en los episodios valorados.

| MEC                 | Severo 0-13 |     | Moderado 14-18 |     | Leve 19-23 |    | Subtotal < 24 |     | Borderline 24-29 |     | Normal 30-35 |    |
|---------------------|-------------|-----|----------------|-----|------------|----|---------------|-----|------------------|-----|--------------|----|
|                     | N           | %   | N              | %   | N          | %  | N             | %   | N                | %   | N            | %  |
| <b>TOTAL ARAGÓN</b> | 6           | 75% | 1              | 13% | 0          | 0% | 7             | 88% | 1                | 12% | 0            | 0% |

Tabla 14: Distribución del MEC en los episodios finalizados de cuidados continuados valorados. 2011.

Los diagnósticos médicos principales más frecuentes de los episodios de cuidados de mantenimiento continuados se relacionan en la Tabla 15

| DIAGNOSTICOS MEDICOS PRINCIPALES-CUIDADOS CONTINUADOS        | Altas | %     |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| OTRAS DEGENERACIONES CEREBRALES                              | 48    | 22,2% |
| INSUFICIENCIA CARDIACA                                       | 25    | 11,6% |
| DEMENCIAS                                                    | 12    | 5,6%  |
| ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR AGUDA MAL DEFINIDA                | 12    | 5,6%  |
| ENFERMEDAD DE PARKINSON                                      | 8     | 3,7%  |
| OTRA ENF.CEREBROVASCULAR Y ENF. CEREBROVASCULAR MAL DEFINIDA | 7     | 3,2%  |
| INSUFICIENCIA RENAL AGUDA                                    | 5     | 2,3%  |
| ULCERA CRONICA DE LA PIEL                                    | 5     | 2,3%  |
| SINTOMAS O SINDROMES ESPECIALES NO CLASIF. BAJO OTROS CONCEP | 4     | 1,9%  |
| NEOPLASIA MALIGNA TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON                | 4     | 1,9%  |
| ESCLEROSIS MULTIPLE                                          | 4     | 1,9%  |
| SENILIDAD SIN MENCION DE PSICOSIS                            | 3     | 1,4%  |
| ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR CRONICA                            | 3     | 1,4%  |
| NEFROPATÍA CRÓNICA                                           | 3     | 1,4%  |
| DISTROFIAS MUSCULARES Y OTRAS MIOPATIAS                      | 3     | 1,4%  |
| NEOPLASIA MALIGNA PANCREAS                                   | 3     | 1,4%  |
| ARTROPATIA ASOCIADA OTROS TRASTORNOS CLASIF. BAJO OTROS CONC | 3     | 1,4%  |
| NEOPLASIA MALIGNA PROSTATA                                   | 3     | 1,4%  |
| NEOPLASIA MALIGNA RECTO, UNION RECTOSIGMOIDAL Y ANO          | 3     | 1,4%  |
| HEMIPLEJIA Y HEMIPARESIA                                     | 3     | 1,4%  |

Tabla 15: Diagnósticos médicos principales más frecuentes de los episodios finalizados de cuidados de mantenimiento continuados. 2011.

## 4.2 Cuidados paliativos

Durante el año 2011, el 86% de los episodios finalizados (1.468) correspondió a pacientes con cuidados paliativos.

A diferencia de lo que ocurría en el caso de los cuidados de mantenimiento continuados, la procedencia de los episodios atendidos por cuidados paliativos fue porcentualmente similar para Atención Primaria que para la procedencia hospitalaria. Se observó un incremento en la proporción de pacientes derivados desde las unidades de hospitalización de los Sectores de Barbastro, Alcañiz, Zaragoza I, Calatayud y Zaragoza II, aunque tanto este último Sector como Zaragoza I y III presentaron valores inferiores al global de Aragón.

| PROCEDENCIA   | 2006  |          | 2007  |          | 2008  |          | 2009  |          | 2010  |          | 2011  |          |
|---------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|
|               | EAP   | HOSPITAL |
| C. Paliativos |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |
| HUESCA        | 33%   | 63%      | 42%   | 45%      | 36%   | 48%      | 37%   | 48%      | 21%   | 67%      | 27%   | 65%      |
| BARBASTRO     |       |          | 78%   | 22%      | 45%   | 54%      | 53%   | 47%      | 54%   | 46%      | 48%   | 51%      |
| TERUEL        | 49%   | 23%      | 43%   | 29%      | 54%   | 44%      | 38%   | 54%      | 33%   | 58%      | 44%   | 45%      |
| ALCAÑIZ       |       |          | 65%   | 33%      | 62%   | 38%      | 59%   | 41%      | 42%   | 58%      | 38%   | 60%      |
| ZARAGOZA I    | 78%   | 12%      | 89%   | 0%       | 81%   | 13%      | 81%   | 13%      | 70%   | 25%      | 55%   | 39%      |
| CALATAYUD     | 42%   | 58%      | 46%   | 51%      | 33%   | 65%      | 44%   | 52%      | 35%   | 65%      | 25%   | 71%      |
| ZARAGOZA II   | 50%   | 26%      | 53%   | 26%      | 57%   | 25%      | 56%   | 22%      | 54%   | 29%      | 53%   | 35%      |
| ZARAGOZA III  | 63%   | 36%      | 55%   | 42%      | 53%   | 37%      | 44%   | 42%      | 43%   | 48%      | 45%   | 44%      |
| TOTAL         | 54,3% | 30,8%    | 57,1% | 30,3%    | 53,6% | 36,4%    | 51,2% | 36,4%    | 46,0% | 44,5%    | 45,6% | 45,8%    |

Tabla 16: Procedencia de los episodios de cuidados paliativos por Sector Sanitario .Evolución 2006-2011

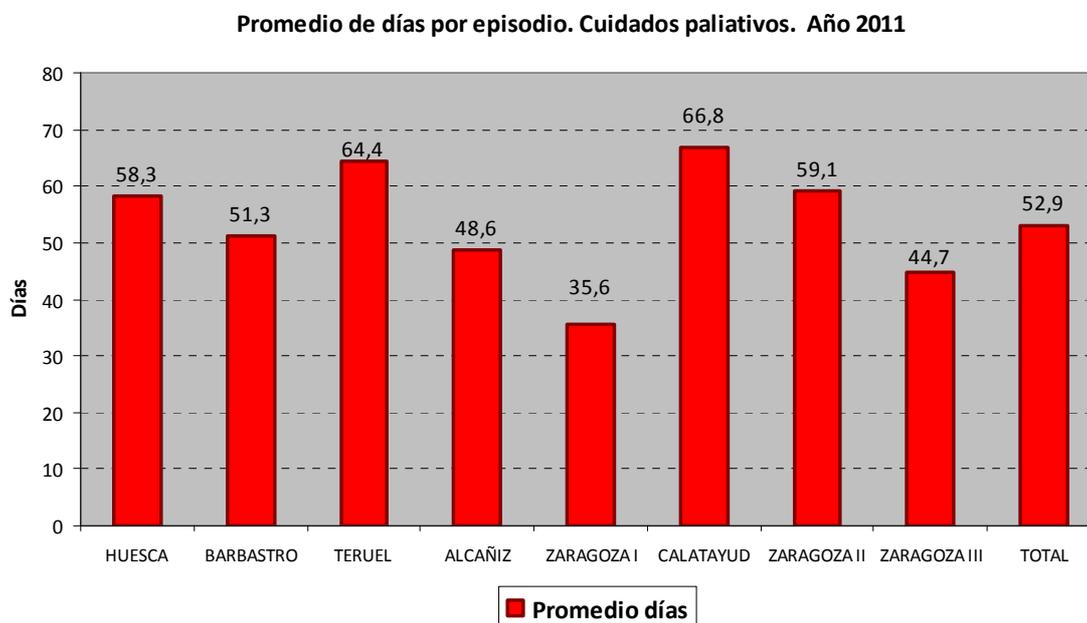


Gráfico 10: Promedio anual de días de atención por episodio de cuidados paliativos según Sector Sanitario. 2011

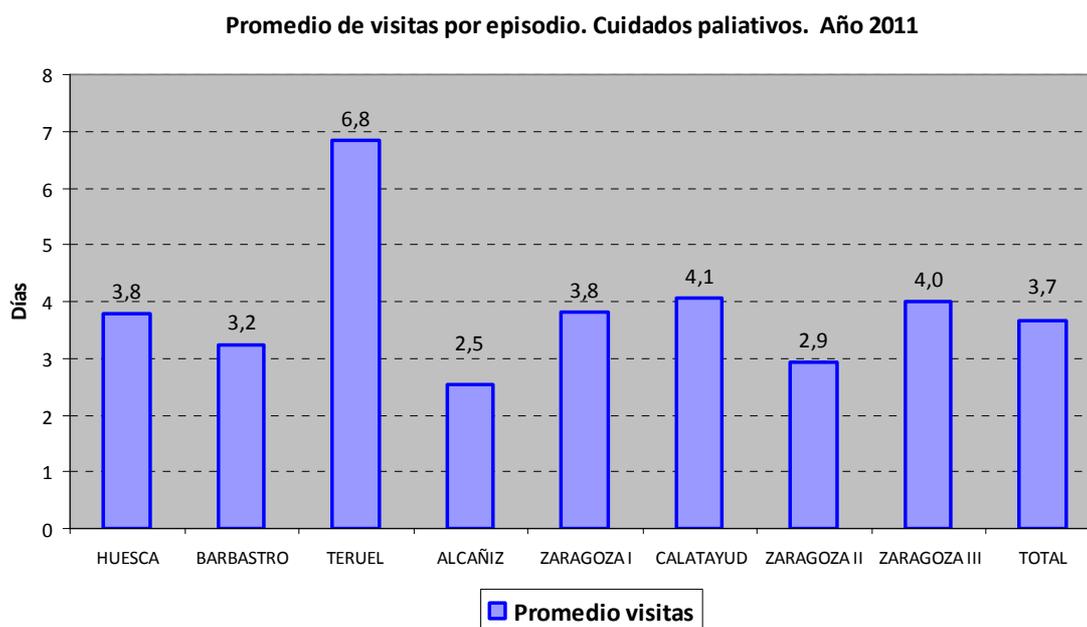


Gráfico 11: Promedio anual de visitas por episodio de cuidados paliativos según Sector Sanitario. 2011

Los episodios tuvieron una duración media de 52,9 días, aunque este dato osciló entre 35,6 (Zaragoza I) y 66,8 días (Calatayud) según el Sector Sanitario considerado (Gráfico 10). Los pacientes con este tipo de cuidados precisaron 3,7 visitas de media a lo largo del episodio, con variaciones por Sector que oscilaron entre 2,9 (Zaragoza II) y 6,8 (Teruel) visitas por episodio (Gráfico 11).

Para este tipo de cuidados, el 63% de las altas fueron causadas por fallecimiento del paciente. El 90% de los fallecimientos tuvo lugar en el domicilio del paciente.

La valoración funcional con escala Barthel se realizó en el 99% de los episodios de cuidados paliativos con los resultados que se detallan en la Tabla 17:

| IND. BARTHEL        | Dep total < 20 |     | D.grave 20-35 |     | D.moderada 40-55 |     | Subtotal Barthel <60 |     | D.leve 60-95 |     | Indep.=100 |    | Total<br>N |
|---------------------|----------------|-----|---------------|-----|------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|------------|----|------------|
|                     | N              | %   | N             | %   | N                | %   | N                    | %   | N            | %   | N          | %  |            |
| <b>TOTAL ARAGÓN</b> | 475            | 32% | 219           | 15% | 251              | 17% | 945                  | 65% | 404          | 28% | 112        | 8% | 1465       |

Tabla 17: Distribución del Índice de Barthel en los episodios finalizados de cuidados paliativos. 2011.

El promedio del índice Barthel de los episodios finalizados en este período fue 41,8 (41,7 en 2010, 38,1 en 2009 y alrededor de 45 de promedio entre los años 2006 y 2008). Destacaron el Sector Zaragoza II con un promedio de 31,4 en la puntuación del Índice y el Sector de Calatayud con una puntuación del doble (62,7). El 65% de los episodios en los que se realizó valoración funcional con escala Barthel presentó un índice <60, siendo este porcentaje del 76% en Zaragoza II.

En el 99,7% de los episodios de cuidados paliativos se valoró la conveniencia de realizar el test de Pfeiffer y se realizó en el 72,5% de los casos. Según la Tabla 18, el 8% presentó un resultado que hizo sospechar deterioro cognitivo en algún grado, siendo este porcentaje del 21,7% en Zaragoza II. El valor promedio de este test fue 0,9, con la siguiente distribución por categorías de episodios en los que se realizó:

| TEST PFEIFFER | P. Severo 8-10 |    | P. Moderado 5-7 |    | P. Leve 3-4 |    | P.Subtotal >=3 |    | P. Normal 0-2 |     |
|---------------|----------------|----|-----------------|----|-------------|----|----------------|----|---------------|-----|
|               | N              | %  | N               | %  | N           | %  | N              | %  | N             | %   |
| TOTAL ARAGÓN  | 48             | 5% | 7               | 1% | 33          | 3% | 88             | 8% | 973           | 92% |

Tabla 18: Distribución del Índice de Pfeiffer en los episodios finalizados de cuidados paliativos valorados. 2011.

El MEC, se realizó al 2,2% de los episodios de pacientes con cuidados paliativos. El valor promedio del test fue 11,1. Los resultados se muestran en la Tabla 19.

| MEC          | Severo 0-13 |     | Moderado 14-18 |    | Leve 19-23 |     | Subtotal < 24 |     | Borderline 24-29 |    | Normal 30-35 |    |
|--------------|-------------|-----|----------------|----|------------|-----|---------------|-----|------------------|----|--------------|----|
|              | N           | %   | N              | %  | N          | %   | N             | %   | N                | %  | N            | %  |
| TOTAL ARAGÓN | 19          | 59% | 1              | 3% | 7          | 22% | 27            | 84% | 2                | 6% | 3            | 9% |

Tabla 19: Distribución de la valoración del MEC en los episodios finalizados de cuidados paliativos valorados. 2011.

Los diagnósticos médicos principales más frecuentes de los episodios de cuidados paliativos se relacionan en la Tabla 20. El 88% de los diagnósticos médicos identificados en los episodios de cuidados paliativos fueron de origen oncológico.

| DIAGNOSTICOS MEDICOS PRINCIPALES-CUIDADOS PALIATIVOS         | Altas | %     |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| NEOPLASIA MALIGNA TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON                | 202   | 13,8% |
| NEOPLASIA MALIGNA COLON                                      | 134   | 9,1%  |
| NEOPLASIA MALIGNA PROSTATA                                   | 96    | 6,5%  |
| NEOPLASIA MALIGNA PANCREAS                                   | 91    | 6,2%  |
| NEOPLASIA MALIGNA MAMA MUJER                                 | 71    | 4,8%  |
| NEOPLASIA MALIGNA CEREBRO                                    | 69    | 4,7%  |
| NEOPLASIA MALIGNA RECTO, UNION RECTOSIGMOIDAL Y ANO          | 65    | 4,4%  |
| NEOPLASIA MALIGNA RESPIRATORIO/IMTRATORACICO OTROS SITIOS    | 61    | 4,2%  |
| NEOPLASIA MALIGNA ESTOMAGO                                   | 53    | 3,6%  |
| NEOPLASIA MALIGNA HIGADO Y CANALES BILIARES INTRAHEPAT.      | 52    | 3,5%  |
| NEOPLASIA MALIGNA DE LA VEJIGA                               | 42    | 2,9%  |
| NEOPLASIA MALIGNA OTROS SITIOS Y SITIOS MAL DEFINIDOS        | 37    | 2,5%  |
| INSUFICIENCIA CARDIACA                                       | 34    | 2,3%  |
| NEOPLASIA MALIGNA OVARIO Y OTROS ANEXOS UTERINOS             | 31    | 2,1%  |
| NEOPLASIA MALIGNA ESOFAGO                                    | 26    | 1,8%  |
| NEOPLASIA MALIG. RI±ON Y OTROS ORG. URINARIOS Y ORG. SIN ESP | 23    | 1,6%  |
| DEMENCIAS                                                    | 20    | 1,4%  |
| NEOPLASIA MALIGNA LARINGE                                    | 17    | 1,2%  |
| NEOPLASIA MALIGNA V.BILIAR Y COND.BIL.EXTRAHEPATICOS         | 17    | 1,2%  |
| MELANOMA MALIGNO PIEL                                        | 15    | 1,0%  |
| NEOPLASIA MALIGNA CERVIX UTERINO                             | 15    | 1,0%  |
| ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR AGUDA MAL DEFINIDA                | 14    | 1,0%  |

Tabla 20: Diagnósticos médicos principales más frecuentes de los episodios finalizados de cuidados paliativos. 2011.

## 5 ANEXOS

### POBLACIÓN

| PACIENTES ATENDIDOS<br>ESAD | Mujeres    |            |            |            |            |            |            |            | Varones    |            |            |            |            |            |              |            | Total      |            |            |            |            |            |              |             |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|
|                             | <65        |            | 65-79      |            | ≥ 80       |            | Total      |            | <65        |            | 65-79      |            | ≥ 80       |            | Total        |            | <65        |            | 65-79      |            | ≥ 80       |            | Total        |             |
|                             | N          | %          | N          | %          | N          | %          | N          | %          | N          | %          | N          | %          | N          | %          | N            | %          | N          | %          | N          | %          | N          | %          | N            | %           |
| HUESCA                      | 15         | 10%        | 25         | 10%        | 64         | 14%        | 104        | 12%        | 23         | 12%        | 54         | 13%        | 43         | 10%        | 120          | 11%        | 38         | 11%        | 79         | 11%        | 107        | 12%        | 224          | 12%         |
| BARBASTRO                   | 8          | 5%         | 24         | 9%         | 61         | 13%        | 93         | 11%        | 12         | 6%         | 27         | 6%         | 60         | 14%        | 99           | 9%         | 20         | 6%         | 51         | 7%         | 121        | 14%        | 192          | 10%         |
| TERUEL                      | 12         | 8%         | 21         | 8%         | 38         | 8%         | 71         | 8%         | 14         | 7%         | 27         | 6%         | 45         | 11%        | 86           | 8%         | 26         | 8%         | 48         | 7%         | 83         | 9%         | 157          | 8%          |
| ALCAÑIZ                     | 5          | 3%         | 15         | 6%         | 29         | 6%         | 49         | 6%         | 17         | 9%         | 31         | 7%         | 28         | 7%         | 76           | 7%         | 22         | 6%         | 46         | 7%         | 57         | 6%         | 125          | 7%          |
| ZARAGOZA I                  | 19         | 13%        | 28         | 11%        | 41         | 9%         | 88         | 10%        | 25         | 13%        | 40         | 9%         | 38         | 9%         | 103          | 10%        | 44         | 13%        | 68         | 10%        | 79         | 9%         | 191          | 10%         |
| CALATAYUD                   | 6          | 4%         | 14         | 5%         | 22         | 5%         | 42         | 5%         | 10         | 5%         | 29         | 7%         | 21         | 5%         | 60           | 6%         | 16         | 5%         | 43         | 6%         | 43         | 5%         | 102          | 5%          |
| ZARAGOZA II                 | 55         | 38%        | 85         | 33%        | 126        | 27%        | 266        | 31%        | 54         | 28%        | 130        | 30%        | 115        | 27%        | 299          | 28%        | 109        | 32%        | 215        | 31%        | 241        | 27%        | 565          | 29%         |
| ZARAGOZA III                | 26         | 18%        | 47         | 18%        | 78         | 17%        | 151        | 17%        | 41         | 21%        | 94         | 22%        | 76         | 18%        | 211          | 20%        | 67         | 20%        | 141        | 20%        | 154        | 17%        | 362          | 19%         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>146</b> | <b>17%</b> | <b>259</b> | <b>30%</b> | <b>459</b> | <b>53%</b> | <b>864</b> | <b>45%</b> | <b>196</b> | <b>19%</b> | <b>432</b> | <b>41%</b> | <b>426</b> | <b>40%</b> | <b>1.054</b> | <b>55%</b> | <b>342</b> | <b>18%</b> | <b>691</b> | <b>36%</b> | <b>885</b> | <b>46%</b> | <b>1.918</b> | <b>100%</b> |

### COBERTURA

| COBERTURA<br>ESAD | Mujeres     |             |             |             | Varones     |              |              |             | Total        |             |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | <65         | 65-79       | ≥ 80        | Total       | <65         | 65-79        | ≥ 80         | Total       | <65          | 65-79       | ≥ 80        | Total       |
| HUESCA            | 0,35        | 3,34        | 11,98       | 1,88        | 0,52        | 8,02         | 12,21        | 2,19        | 0,44         | 5,55        | 12,07       | 2,04        |
| BARBASTRO         | 0,20        | 3,04        | 11,05       | 1,75        | 0,27        | 3,71         | 15,46        | 1,779       | 0,24         | 3,36        | 12,88       | 1,77        |
| TERUEL            | 0,43        | 3,61        | 8,73        | 1,85        | 0,46        | 5,15         | 14,42        | 2,20        | 0,44         | 4,34        | 11,11       | 2,03        |
| ALCAÑIZ           | 0,19        | 2,68        | 7,41        | 1,37        | 0,57        | 6,12         | 9,67         | 2,01        | 0,39         | 4,32        | 8,37        | 1,70        |
| ZARAGOZA I        | 0,23        | 2,71        | 6,58        | 0,87        | 0,29        | 4,25         | 10,73        | 1,04        | 0,26         | 3,44        | 8,09        | 0,95        |
| CALATAYUD         | 0,35        | 3,13        | 6,83        | 1,69        | 0,53        | 6,89         | 9,47         | 2,37        | 0,45         | 4,95        | 7,91        | 2,04        |
| ZARAGOZA II       | 0,35        | 2,75        | 6,87        | 1,28        | 0,34        | 5,37         | 11,65        | 1,56        | 0,34         | 3,90        | 8,55        | 1,41        |
| ZARAGOZA III      | 0,22        | 2,34        | 6,12        | 0,98        | 0,32        | 5,27         | 10,21        | 1,38        | 0,27         | 3,71        | 7,63        | 1,18        |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0,28</b> | <b>2,80</b> | <b>7,70</b> | <b>1,29</b> | <b>0,36</b> | <b>5,401</b> | <b>11,67</b> | <b>1,61</b> | <b>0,323</b> | <b>4,00</b> | <b>9,21</b> | <b>1,45</b> |

Informe Equipos de Soporte Atención Domiciliaria (ESAD) 2011

| CUIDADOS<br>MANTENIMIENTO<br>CONTINUADOS | Altas        |            |             | Visitas      |            | visitas/alta | Fallecimientos |            | fallec domicili |            | altas hosp |            | Barthel      |             |
|------------------------------------------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|
|                                          | N            | %          | media días  | N            | %          | N            | N              | % alta     | N               | % alta     | N          | % alta     | N            | med         |
| HUESCA                                   | 39           | 18%        | 86,3        | 131          | 17%        | 3,4          | 21             | 54%        | 21              | 100%       | 4          | 10%        | 38           | 27,8        |
| BARBASTRO                                | 62           | 29%        | 36,3        | 150          | 19%        | 2,4          | 20             | 32%        | 20              | 100%       | 3          | 5%         | 61           | 18,2        |
| TERUEL                                   | 18           | 8%         | 251,6       | 305          | 39%        | 16,9         | 9              | 50%        | 8               | 89%        | 5          | 28%        | 18           | 41,7        |
| ALCAÑIZ                                  | 12           | 6%         | 53,1        | 25           | 3%         | 2,1          | 6              | 50%        | 5               | 83%        | 4          | 33%        | 12           | 18,8        |
| ZARAGOZA I                               | 28           | 13%        | 14,6        | 63           | 8%         | 2,3          | 10             | 36%        | 10              | 100%       | 2          | 7%         | 28           | 16,8        |
| CALATAYUD                                | 19           | 9%         | 43,2        | 39           | 5%         | 2,1          | 7              | 37%        | 7               | 100%       | 3          | 16%        | 19           | 30,0        |
| ZARAGOZA II                              | 23           | 11%        | 63,8        | 39           | 5%         | 1,7          | 3              | 13%        | 3               | 100%       | 1          | 4%         | 22           | 18,6        |
| ZARAGOZA III                             | 15           | 7%         | 24,3        | 30           | 4%         | 2,0          | 3              | 20%        | 3               | 100%       | 3          | 20%        | 15           | 4,7         |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>216</b>   | <b>13%</b> | <b>63,8</b> | <b>782</b>   | <b>13%</b> | <b>3,6</b>   | <b>79</b>      | <b>37%</b> | <b>77</b>       | <b>97%</b> | <b>25</b>  | <b>12%</b> | <b>213</b>   | <b>21,9</b> |
| CUIDADOS<br>PALIATIVOS                   | Altas        |            |             | Visitas      |            | visitas/alta | Fallecimientos |            | fallec domicili |            | altas hosp |            | Barthel      |             |
|                                          | N            | %          | media días  | N            | %          | N            | N              | % alta     | N               | % alta     | N          | % alta     | N            | med         |
| HUESCA                                   | 155          | 11%        | 58,3        | 588          | 11%        | 3,8          | 108            | 70%        | 108             | 100%       | 29         | 19%        | 153          | 55,0        |
| BARBASTRO                                | 124          | 8%         | 51,3        | 401          | 7%         | 3,2          | 77             | 62%        | 72              | 94%        | 13         | 10%        | 124          | 43,4        |
| TERUEL                                   | 102          | 7%         | 64,4        | 697          | 13%        | 6,8          | 73             | 72%        | 49              | 67%        | 15         | 15%        | 102          | 42,6        |
| ALCAÑIZ                                  | 97           | 7%         | 48,6        | 245          | 5%         | 2,5          | 80             | 82%        | 74              | 93%        | 9          | 9%         | 97           | 55,4        |
| ZARAGOZA I                               | 158          | 11%        | 35,6        | 604          | 11%        | 3,8          | 104            | 66%        | 92              | 88%        | 27         | 17%        | 159          | 45,6        |
| CALATAYUD                                | 79           | 5%         | 66,8        | 321          | 6%         | 4,1          | 44             | 56%        | 40              | 91%        | 21         | 27%        | 79           | 62,7        |
| ZARAGOZA II                              | 443          | 30%        | 59,1        | 1.297        | 24%        | 2,9          | 280            | 63%        | 242             | 86%        | 106        | 24%        | 441          | 31,4        |
| ZARAGOZA III                             | 310          | 21%        | 44,7        | 1241         | 23%        | 4,0          | 163            | 53%        | 156             | 96%        | 80         | 26%        | 310          | 37,8        |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>1.468</b> | <b>86%</b> | <b>52,9</b> | <b>5.394</b> | <b>87%</b> | <b>3,7</b>   | <b>929</b>     | <b>63%</b> | <b>833</b>      | <b>90%</b> | <b>300</b> | <b>20%</b> | <b>1.465</b> | <b>41,8</b> |
| TOTAL<br>CUIDADOS                        | Altas        |            |             | Visitas      |            | visitas/alta | Fallecimientos |            | fallec domicili |            | altas hosp |            | Barthel      |             |
|                                          | N            | %          | media días  | N            | %          | N            | N              | % alta     | N               | % alta     | N          | % alta     | N            | med         |
| HUESCA                                   | 194          | 11%        | 64,6        | 719          | 12%        | 3,7          | 129            | 66%        | 129             | 100%       | 33         | 17%        | 191          | 49,6        |
| BARBASTRO                                | 186          | 11%        | 46,0        | 551          | 9%         | 3,0          | 97             | 52%        | 92              | 95%        | 16         | 9%         | 185          | 35,0        |
| TERUEL                                   | 120          | 7%         | 92,5        | 1.002        | 16%        | 8,4          | 82             | 68%        | 57              | 70%        | 20         | 17%        | 120          | 42,5        |
| ALCAÑIZ                                  | 109          | 6%         | 49,1        | 270          | 4%         | 2,5          | 86             | 79%        | 79              | 92%        | 13         | 12%        | 109          | 51,4        |
| ZARAGOZA I                               | 186          | 11%        | 32,3        | 667          | 11%        | 3,6          | 114            | 61%        | 102             | 89%        | 29         | 16%        | 187          | 41,3        |
| CALATAYUD                                | 98           | 6%         | 62,0        | 360          | 6%         | 3,7          | 51             | 52%        | 47              | 92%        | 24         | 24%        | 98           | 56,3        |
| ZARAGOZA II                              | 469          | 27%        | 59,0        | 1.340        | 22%        | 2,9          | 284            | 61%        | 245             | 86%        | 107        | 23%        | 466          | 30,7        |
| ZARAGOZA III                             | 347          | 20%        | 40,8        | 1.293        | 21%        | 3,7          | 166            | 48%        | 159             | 96%        | 83         | 24%        | 347          | 34,0        |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>1.709</b> |            | <b>53,6</b> | <b>6.202</b> |            | <b>3,6</b>   | <b>1.009</b>   | <b>59%</b> | <b>910</b>      | <b>90%</b> | <b>325</b> | <b>19%</b> | <b>1.703</b> | <b>38,7</b> |

25 altas en aplicación de técnicas

Informe Equipos de Soporte Atención Domiciliaria (ESAD) 2011

| IND. BARTHEL<br>TOTAL CUIDADOS | Dep total < 20 |            | D.grave 20-35 |            | D.moderada 40-55 |            | Subtotal Barthel <60 |            | D.leve 60-95 |            | Indep.= 100 |           | Promedio Barthel | Total realizado |             |
|--------------------------------|----------------|------------|---------------|------------|------------------|------------|----------------------|------------|--------------|------------|-------------|-----------|------------------|-----------------|-------------|
|                                | N              | %          | N             | %          | N                | %          | N                    | %          | N            | %          | N           | %         | med              | N               | %           |
| HUESCA                         | 62             | 9,9%       | 13            | 5,2%       | 28               | 10,2%      | 103                  | 9,0%       | 66           | 15,3%      | 22          | 18,3%     | 49,6             | 191             | 11%         |
| BARBASTRO                      | 70             | 11,2%      | 37            | 14,9%      | 30               | 10,9%      | 137                  | 11,9%      | 36           | 8,3%       | 12          | 10,0%     | 35,0             | 185             | 11%         |
| TERUEL                         | 42             | 6,7%       | 20            | 8,1%       | 13               | 4,7%       | 75                   | 6,5%       | 26           | 6,0%       | 19          | 15,8%     | 42,5             | 120             | 7%          |
| ALCAÑIZ                        | 27             | 4,3%       | 8             | 3,2%       | 28               | 10,2%      | 63                   | 5,5%       | 36           | 8,3%       | 10          | 8,3%      | 51,4             | 109             | 6%          |
| ZARAGOZA I                     | 69             | 11,0%      | 21            | 8,5%       | 25               | 9,1%       | 115                  | 10,0%      | 61           | 14,1%      | 11          | 9,2%      | 41,3             | 187             | 11%         |
| CALATAYUD                      | 19             | 3,0%       | 17            | 6,9%       | 10               | 3,6%       | 46                   | 4,0%       | 28           | 6,5%       | 24          | 20,0%     | 56,3             | 98              | 6%          |
| ZARAGOZA II                    | 203            | 32,4%      | 84            | 33,9%      | 72               | 26,2%      | 359                  | 31,2%      | 98           | 22,7%      | 9           | 7,5%      | 30,7             | 466             | 27%         |
| ZARAGOZA III                   | 135            | 21,5%      | 48            | 19,4%      | 69               | 25,1%      | 252                  | 21,9%      | 81           | 18,8%      | 13          | 10,8%     | 34,0             | 347             | 20%         |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>627</b>     | <b>37%</b> | <b>248</b>    | <b>15%</b> | <b>275</b>       | <b>16%</b> | <b>1.150</b>         | <b>68%</b> | <b>432</b>   | <b>25%</b> | <b>120</b>  | <b>7%</b> | <b>38,7</b>      | <b>1.703</b>    | <b>100%</b> |
| <b>CUIDADOS CONTINUADOS</b>    |                |            |               |            |                  |            |                      |            |              |            |             |           |                  |                 |             |
| IND. BARTHEL                   | Dep total < 20 |            | D.grave 20-35 |            | D.moderada 40-55 |            | Subtotal Barthel <60 |            | D.leve 60-95 |            | Indep.= 100 |           | Promedio Barthel | Total realizado |             |
|                                | N              | %          | N             | %          | N                | %          | N                    | %          | N            | %          | N           | %         | med              | N               | %           |
| HUESCA                         | 22             | 17,2%      | 2             | 7,1%       | 6                | 25%        | 30                   | 16,7%      | 7            | 25,0%      | 1           | 20,0%     | 27,8             | 38              | 18%         |
| BARBASTRO                      | 36             | 28,1%      | 14            | 50,0%      | 6                | 25%        | 56                   | 31,1%      | 4            | 14,3%      | 1           | 20,0%     | 18,2             | 61              | 29%         |
| TERUEL                         | 6              | 4,7%       | 3             | 10,7%      | 3                | 13%        | 12                   | 6,7%       | 4            | 14,3%      | 2           | 40,0%     | 41,7             | 18              | 8%          |
| ALCAÑIZ                        | 7              | 5,5%       | 2             | 7,1%       | 1                | 4%         | 10                   | 5,6%       | 2            | 7,1%       | 0           | 0,0%      | 18,8             | 12              | 6%          |
| ZARAGOZA I                     | 21             | 16,4%      | 0             | 0,0%       | 3                | 13%        | 24                   | 13,3%      | 4            | 14,3%      | 0           | 0,0%      | 16,8             | 28              | 13%         |
| CALATAYUD                      | 8              | 6,3%       | 6             | 21,4%      | 1                | 4%         | 15                   | 8,3%       | 3            | 10,7%      | 1           | 20,0%     | 30,0             | 19              | 9%          |
| ZARAGOZA II                    | 14             | 10,9%      | 1             | 3,6%       | 4                | 17%        | 19                   | 10,6%      | 3            | 10,7%      | 0           | 0,0%      | 18,6             | 22              | 10%         |
| ZARAGOZA III                   | 14             | 10,9%      | 0             | 0,0%       | 0                | 0%         | 14                   | 7,8%       | 1            | 3,6%       | 0           | 0,0%      | 4,7              | 15              | 7%          |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>128</b>     | <b>60%</b> | <b>28</b>     | <b>13%</b> | <b>24</b>        | <b>11%</b> | <b>180</b>           | <b>85%</b> | <b>28</b>    | <b>13%</b> | <b>5</b>    | <b>2%</b> | <b>21,9</b>      | <b>213</b>      | <b>13%</b>  |
| <b>CUIDADOS PALIATIVOS</b>     |                |            |               |            |                  |            |                      |            |              |            |             |           |                  |                 |             |
| IND. BARTHEL                   | Dep total < 20 |            | D.grave 20-35 |            | D.moderada 40-55 |            | Subtotal Barthel <60 |            | D.leve 60-95 |            | Indep.= 100 |           | Promedio Barthel | Total realizado |             |
|                                | N              | %          | N             | %          | N                | %          | N                    | %          | N            | %          | N           | %         | med              | N               | %           |
| HUESCA                         | 40             | 8,4%       | 11            | 5,0%       | 22               | 8,8%       | 73                   | 7,7%       | 59           | 14,6%      | 21          | 18,8%     | 55,0             | 153             | 10%         |
| BARBASTRO                      | 34             | 7,2%       | 23            | 10,5%      | 24               | 9,6%       | 81                   | 8,6%       | 32           | 7,9%       | 11          | 9,8%      | 43,4             | 124             | 8%          |
| TERUEL                         | 36             | 7,6%       | 17            | 7,8%       | 10               | 4,0%       | 63                   | 6,7%       | 22           | 5,4%       | 17          | 15,2%     | 42,6             | 102             | 7%          |
| ALCAÑIZ                        | 20             | 4,2%       | 6             | 2,7%       | 27               | 10,8%      | 53                   | 5,6%       | 34           | 8,4%       | 6           | 5,4%      | 55,4             | 97              | 7%          |
| ZARAGOZA I                     | 48             | 10,1%      | 21            | 9,6%       | 22               | 8,8%       | 91                   | 9,6%       | 57           | 14,1%      | 11          | 9,8%      | 45,6             | 159             | 11%         |
| CALATAYUD                      | 11             | 2,3%       | 11            | 5,0%       | 9                | 3,6%       | 31                   | 3,3%       | 25           | 6,2%       | 23          | 20,5%     | 62,7             | 79              | 5%          |
| ZARAGOZA II                    | 187            | 39,4%      | 82            | 37,4%      | 68               | 27,1%      | 337                  | 35,7%      | 95           | 23,5%      | 9           | 8,0%      | 31,4             | 441             | 30%         |
| ZARAGOZA III                   | 99             | 20,8%      | 48            | 21,9%      | 69               | 27,5%      | 216                  | 22,9%      | 80           | 19,8%      | 14          | 12,5%     | 37,8             | 310             | 21%         |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>475</b>     | <b>32%</b> | <b>219</b>    | <b>15%</b> | <b>251</b>       | <b>17%</b> | <b>945</b>           | <b>65%</b> | <b>404</b>   | <b>28%</b> | <b>112</b>  | <b>8%</b> | <b>41,8</b>      | <b>1.465</b>    | <b>86%</b>  |

| TEST PFEIFFER<br>TOTAL CUIDADOS | P. Severo 8-10 |           | P. Moderado 5-7 |           | P. Leve 3-4 |           | P.Subtotal >=3 |           | P. Normal 0-2 |            | Total realizado |               | Promedio Pfeiffer |
|---------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|---------------|-------------------|
|                                 | N              | %         | N               | %         | N           | %         | N              | %         | N             | %          | N               | %             | med               |
| HUESCA                          | 0              | 0,0%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 0              | 0,0%      | 128           | 12,1%      | 191             | 11,2%         | 0,6               |
| BARBASTRO                       | 0              | 0,0%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 0              | 0,0%      | 108           | 10,2%      | 185             | 10,9%         | 0,5               |
| TERUEL                          | 1              | 1,8%      | 2               | 18,2%     | 2           | 6,1%      | 5              | 5,0%      | 70            | 6,6%       | 120             | 7,1%          | 0,8               |
| ALCAÑIZ                         | 3              | 5,4%      | 0               | 0,0%      | 1           | 3,0%      | 4              | 4,0%      | 80            | 7,6%       | 109             | 6,4%          | 0,6               |
| ZARAGOZA I                      | 2              | 3,6%      | 2               | 18,2%     | 0           | 0,0%      | 4              | 4,0%      | 106           | 10,1%      | 186             | 10,9%         | 0,4               |
| CALATAYUD                       | 0              | 0,0%      | 2               | 18,2%     | 0           | 0,0%      | 2              | 2,0%      | 84            | 8,0%       | 98              | 5,8%          | 0,4               |
| ZARAGOZA II                     | 50             | 89,3%     | 5               | 45,5%     | 30          | 90,9%     | 85             | 85,0%     | 295           | 28,0%      | 465             | 27,3%         | 1,9               |
| ZARAGOZA III                    | 0              | 0,0%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 0              | 0,0%      | 183           | 17,4%      | 347             | 20,4%         | 0,1               |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>56</b>      | <b>3%</b> | <b>11</b>       | <b>1%</b> | <b>33</b>   | <b>2%</b> | <b>100</b>     | <b>6%</b> | <b>1054</b>   | <b>62%</b> | <b>1701</b>     | <b>100,0%</b> | <b>0,9</b>        |
| <b>CUIDADOS CONTINUADOS</b>     |                |           |                 |           |             |           |                |           |               |            |                 |               |                   |
| TEST PFEIFFER                   | P. Severo 8-10 |           | P. Moderado 5-7 |           | P. Leve 3-4 |           | P.Subtotal >=3 |           | P. Normal 0-2 |            | Total realizado |               | Promedio Pfeiffer |
|                                 | N              | %         | N               | %         | N           | %         | N              | %         | N             | %          | N               | %             | med               |
| HUESCA                          | 0              | 0,0%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 0              | 0,0%      | 19            | 23,5%      | 38              | 17,8%         | 0,8               |
| BARBASTRO                       | 0              | 0,0%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 0              | 0,0%      | 18            | 22,2%      | 61              | 28,6%         | 0,2               |
| TERUEL                          | 1              | 14,3%     | 1               | 25,0%     | 0           | 0,0%      | 2              | 18,2%     | 8             | 9,9%       | 18              | 8,5%          | 1,6               |
| ALCAÑIZ                         | 2              | 28,6%     | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 2              | 18,2%     | 5             | 6,2%       | 12              | 5,6%          | 2,7               |
| ZARAGOZA I                      | 0              | 0,0%      | 2               | 50,0%     | 0           | 0,0%      | 2              | 18,2%     | 7             | 8,6%       | 28              | 13,1%         | 1,6               |
| CALATAYUD                       | 0              | 0,0%      | 1               | 25,0%     | 0           | 0,0%      | 1              | 9,1%      | 13            | 16,0%      | 19              | 8,9%          | 0,7               |
| ZARAGOZA II                     | 4              | 57,1%     | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 4              | 36,4%     | 7             | 8,6%       | 22              | 10,3%         | 3,8               |
| ZARAGOZA III                    | 0              | 0,0%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 0              | 0,0%      | 4             | 4,9%       | 15              | 7,0%          | 1,0               |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>7</b>       | <b>3%</b> | <b>4</b>        | <b>2%</b> | <b>0</b>    | <b>0%</b> | <b>11</b>      | <b>5%</b> | <b>81</b>     | <b>38%</b> | <b>213</b>      | <b>13%</b>    | <b>1,3</b>        |
| <b>CUIDADOS PALIATIVOS</b>      |                |           |                 |           |             |           |                |           |               |            |                 |               |                   |
| TEST PFEIFFER                   | P. Severo 8-10 |           | P. Moderado 5-7 |           | P. Leve 3-4 |           | P.Subtotal >=3 |           | P. Normal 0-2 |            | Total realizado |               | Promedio Pfeiffer |
|                                 | N              | %         | N               | %         | N           | %         | N              | %         | N             | %          | N               | %             | med               |
| HUESCA                          | 0              | 0,0%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 0              | 0,0%      | 109           | 11,2%      | 153             | 10,5%         | 0,6               |
| BARBASTRO                       | 0              | 0,0%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 0              | 0,0%      | 90            | 9,2%       | 124             | 8,5%          | 0,6               |
| TERUEL                          | 0              | 0,0%      | 1               | 14,3%     | 2           | 6,1%      | 3              | 3,4%      | 62            | 6,4%       | 102             | 7,0%          | 0,7               |
| ALCAÑIZ                         | 1              | 2,1%      | 0               | 0,0%      | 1           | 3,0%      | 2              | 2,3%      | 75            | 7,7%       | 97              | 6,6%          | 0,4               |
| ZARAGOZA I                      | 2              | 4,2%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 2              | 2,3%      | 99            | 10,2%      | 158             | 10,8%         | 0,3               |
| CALATAYUD                       | 0              | 0,0%      | 1               | 14,3%     | 0           | 0,0%      | 1              | 1,1%      | 71            | 7,3%       | 79              | 5,4%          | 0,4               |
| ZARAGOZA II                     | 45             | 93,8%     | 5               | 71,4%     | 30          | 90,9%     | 80             | 90,9%     | 288           | 29,6%      | 440             | 30,1%         | 1,8               |
| ZARAGOZA III                    | 0              | 0,0%      | 0               | 0,0%      | 0           | 0,0%      | 0              | 0,0%      | 179           | 18,4%      | 310             | 21,2%         | 0,1               |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>48</b>      | <b>3%</b> | <b>7</b>        | <b>0%</b> | <b>33</b>   | <b>2%</b> | <b>88</b>      | <b>6%</b> | <b>973</b>    | <b>67%</b> | <b>1463</b>     | <b>86%</b>    | <b>0,9</b>        |