

Sistema de información sobre Hospitales de Convalecencia (HCO) Informe 2012

Servicio de Evaluación y Acreditación

Dirección General de Planificación y Aseguramiento

INDICE

1	Resumen ejecutivo.....	3
2	Análisis agregado.....	8
3	Análisis por tipo de cuidados.....	11
3.1	Cuidados agudos.....	13
3.2	Cuidados de convalecencia	16
3.3	Cuidados con rehabilitación.....	19
3.4	Cuidados paliativos.....	23
4	Diagnósticos médicos principales.....	26
5	Anexos.....	28
5.1	Actividad 2012 Hospitales de Convalecencia.....	28
5.2	Tipos de cuidados 2012 Hospitales Convalecencia.....	29
5.3	Procedencia altas H. Sagrado Corazón.....	30
5.4	Procedencia altas H. San José.....	31
5.5	Procedencia altas H. Nuestra Señora de Gracia.....	32
5.6	Procedencia altas H. San Juan de Dios.....	33

1 RESUMEN EJECUTIVO

Análisis agregado

- En el año 2012 en los Hospitales de Convalecencia de Aragón (HCO) se produjeron **4.412 altas**, lo que supuso un **incremento del 0,32%** respecto a 2011. Los hospitales **San José de Teruel** y **Nuestra Señora de Gracia** **incrementaron** el número de altas en un **10%**. **Por el contrario**, los hospitales de **San Juan de Dios** y **Sagrado Corazón** **disminuyeron** el número de altas en un **6,3%** y **3,5%** respectivamente.
- La **estancia media global** de los HCO de Aragón **se redujo en 2,4 días** en el año 2012. Esta **disminución** fue de **3,6 días** en el Hospital **Nuestra Señora de Gracia**, de **3,1 días** en el Hospital **San Juan de Dios** y **1 día** en el Hospital **San José de Teruel**. La estancia media en el Hospital del **Sagrado Corazón** de Huesca **aumentó en 1,5 días**.
- El **porcentaje de readmisiones** en los HCO de Aragón en el año 2012 fue del **4,3% del total de altas**, cifra prácticamente idéntica a la de 2011.
- El **89%** de los pacientes ingresados en los HCO procedió del ámbito **hospitalario**, las **derivaciones** desde **Atención Primaria continuaron disminuyendo** hasta el 5,4% y **se mantuvieron los ingresos procedentes de los ESAD** en el 2,6%.
- Al **alta**, el **73%** de los pacientes fueron trasladados a su **domicilio**. El **22,6%** de **fallecieron** durante el ingreso (23,4% en 2011).
- En el momento del **ingreso**, casi el **89%** de los pacientes atendidos en los HCO de Aragón obtuvo una **puntuación del Índice de Barthel <60 puntos**, tres puntos porcentuales más que la cifra obtenida en 2011. Al ser dados de **alta** (excluidos fallecidos) **la dependencia funcional** de los pacientes atendidos en 2011 en los HCO **mejoró, en término medio, 18,7 puntos** (17,6 en 2011).
- El **65%** de los pacientes a los que se les realizó el **Test de Pfeiffer** obtuvo una puntuación ≥ 3 , indicativa de **deterioro cognitivo**.

- En el año 2012, el **tipo de cuidados más frecuente** proporcionado por los HCO de Aragón fueron los **cuidados agudos** que representaron el **48,55%** del total, seguido por los cuidados de **rehabilitación** que supusieron el **22,82%** del global.
- Se observa cierta **especialización** en cuanto a tipo de cuidados en los diferentes HCO. Así, el **46%** de los cuidados **agudos** fueron proporcionados en el **Hospital de Nuestra Señora de Gracia**, el **49%** de los cuidados de **convalecencia** en el **Sagrado Corazón**, el **46%** de los de **rehabilitación** en **San Juan de Dios** y en este mismo Hospital, se prestaron el **68%** de los **cuidados paliativos**.
- En cuanto al **mix de cuidados** de cada HCO, los **agudos** son los más frecuentes en **todos** los Hospitales de Convalecencia, principalmente en el Hospital **Nuestra Señora de Gracia**. Los cuidados de **convalecencia** supusieron el **31%** del total de cuidados proporcionados en el **Hospital del Sagrado Corazón**, y los cuidados de rehabilitación alcanzaron cifras del **30%** en los Hospitales **San José de Teruel** y **San Juan de Dios**. En estos dos hospitales, los **cuidados paliativos** representaron **un quinto y un cuarto de las altas** respectivamente, mientras que en los Hospitales del **Sagrado Corazón y Nuestra Señora de Gracia** los paliativos únicamente supusieron el **4% y 1%** de sus altas.
- Durante el año 2012 en el **Hospital Sagrado Corazón** se produjo un incremento de cuidados de convalecencia y una disminución del resto. En el **Hospital San José** mantuvo una distribución de cuidados similar al año anterior, con un aumento de cuidados de agudos. En el **Hospital Nuestra Señora de Gracia** se produjo un aumento de los cuidados agudos, siendo los paliativos meramente testimoniales. El **Hospital San Juan de Dios** experimentó una disminución de los cuidados agudos y de rehabilitación, manteniéndose estables el resto.
- En 2012, **la estancia media disminuyó en los cuatro tipos de cuidados**, aunque al igual que en 2011, la reducción fue más acusada, alrededor de **tres días**, en cuidados **convalecencia** y **rehabilitación**. Al analizar la estancia media en cuidados de rehabilitación, se observó **alta variabilidad** de este indicador en los diferentes HCO.
- El porcentaje de **readmisiones** se situó en el **5,2%** en los cuidados **agudos**, **del 4% en cuidados de convalecencia** y de cifras cercanas al **3%** en los cuidados de **rehabilitación y paliativos**.

Cuidados agudos

- Supuso el **48,5% del total** de cuidados proporcionados en los HCO. El **46%** de los pacientes ingresados por este tipo de cuidados fueron atendidos en **Nuestra Señora de Gracia**.
- La **estancia media** global osciló entre los **10,2 días** de **San Juan de Dios** y los **11,6** del **Sagrado Corazón**. El indicador **disminuyó en 1,7 días**, aunque **aumento** muy ligeramente en **San Juan de Dios y Sagrado Corazón**, **disminuyendo** en **San José** y, sobretodo, en **Nuestra Señora de Gracia (-4,2 días)**. El **1,9%** de las altas tuvo una **estancia media superior al mes** (4,6% en 2011).
- **Mortalidad** del **14,2%** del total de altas y **5,2% de reingresos** con variabilidad entre los diferentes HCO.
- El **85% de los pacientes que ingresaron** por cuidados agudos tuvo un **Barthel < 60**. La **diferencia media alta/ingreso** fue de **14,8 puntos**.
- El **68%** de los pacientes **a los que se realizó el test de Pfeiffer** presentaron **deterioro cognitivo**.
- Los **diagnósticos principales** más frecuentes en cuidados agudos tuvieron que ver con procesos de **insuficiencia cardiaca congestiva, patología respiratoria aguda, infecciones de vías urinarias y trastornos del equilibrio osmótico**.

Cuidados de convalecencia

- Supuso el **15,5% del total** de cuidados proporcionados en los HCO. El **49%** de los pacientes ingresados por este tipo de cuidados fueron atendidos en el **Hospital Sagrado Corazón**.
- La **estancia media para el mismo tipo de cuidados** osciló entre los **47,6 días** de **San Juan de Dios** y los **26,4** del **Sagrado Corazón**. Su cifra en 2012 **disminuyó 2,7 días** respecto a 2011, **aunque en San Juan de Dios** se produjo una **reducción de casi 5 días** y en **San José aumento en casi dos días**. El **2%** de las altas tuvo una **estancia media superior al 4 meses** (2,7% en 2011).
- **Mortalidad** del **31,8%** del total de altas, aunque con **alta variabilidad**: Sagrado Corazón y San José tuvieron cifras de fallecimientos de 19,3% y 21,3% respectivamente y Nuestra Señora de Gracia y San Juan de Dios alcanzaron cifras de 27% y 58,4% respectivamente. El **4,1%** de los pacientes **reingresaron**, aunque en

los Hospitales **Nuestra Señora de Gracia** y **San Juan de Dios** esta cifra se redujo a la mitad.

- El **94,5% de los pacientes que ingresaron** por cuidados de convalecencia tuvo un **Barthel<60**. La **diferencia media alta/ingreso** fue de **13,6 puntos**, aunque en San Juan de Dios esta mejoría se redujo a 8,2 puntos.
- El **78%** de los pacientes **a los que se realizó el test de Pfeiffer** presentó **deterioro cognitivo**.
- Los **diagnósticos principales más frecuentes** en cuidados de **convalecencia** tuvieron que ver con la **rehabilitación** en los hospitales del **Sagrado Corazón y Nuestra Señora de Gracia**. En **San José** los diagnósticos principales fueron de la esfera **cardiocirculatoria** y en **San Juan de Dios** tuvieron que ver con **patología vascular cerebral**.

Cuidados de rehabilitación

- Supuso el **22,8% del total** de cuidados proporcionados en los HCO. El **46%** de los pacientes ingresados por este tipo de cuidados fueron atendidos en el **Hospital San Juan de Dios**.
- La **estancia media** osciló entre los **56 días** de **San Juan de Dios** y los **20,6** de **San José**. La cifra en 2012 **disminuyó 3,2 días** respecto a 2011. En los Hospitales de **San Juan de Dios y Nuestra Señora de Gracia** la estancia media **disminuyó en 4,70 y 4,23 días** respectivamente. En **San José** la **reducción fue de 0,8 días**, mientras que en el **Hospital Sagrado Corazón** **aumentó en 2 días**. El **5,7%** de las altas tuvo una **estancia media superior a 3 meses** (8,7% en 2011).
- **Mortalidad** del **4,9%** y **reingresos** del **2,7%** respecto al total de altas de rehabilitación, aunque con **alta variabilidad** entre los diferentes hospitales.
- El **56,3% de los pacientes que ingresaron** por cuidados de rehabilitación tuvo un **Barthel<60**. La **diferencia media alta/ingreso** en este tipo de cuidados fue la mayor de los cuatro que se analizan y alcanzó la cifra de fue de **29,2 puntos**.
- El **67%** de los pacientes que recibieron cuidados de rehabilitación presentaron al alta una **mejoría funcional igual o superior a 15 puntos en el índice de Barthel**. No obstante se observó **alta variabilidad** en este indicador con cifras por encima de la media en San José y Sagrado Corazón y por debajo en San Juan de Dios y Nuestra Señora de Gracia.

- El **50%** de los pacientes **a los que se realizó el test de Pfeiffer** presentaron **deterioro cognitivo**.
- El código **V57** es el **diagnóstico principal más frecuente** en todos los hospitales, aunque el porcentaje de este diagnóstico sobre el total varía de forma amplia en los diferentes hospitales. En **San Juan de Dios** el 26,5% de las altas en cuidados de rehabilitación tuvieron un diagnóstico principal relacionado con **ictus y hemorragias cerebrales**. En **San José**, el 16% de las altas presentaron un diagnóstico principal referente a la **consolidación de fractura de cadera**.

Cuidados paliativos

- Supuso el **13,1% del total** de cuidados proporcionados en los HCO. El **68%** de los pacientes ingresados por este tipo de cuidados fueron atendidos en el **Hospital San Juan de Dios**.
- La **estancia media** osciló entre los **19,3** días del **Hospital Sagrado Corazón** y los **12** del **Hospital San José**. La cifra en 2012 **disminuyó 2 días**. Únicamente el **Hospital Sagrado Corazón incrementó** su cifra de estancia media respecto a 2011.
- El 76% de los episodios fueron derivados desde Hospitales, **se mantuvieron estables** las **derivaciones desde Atención Primaria** y las procedentes de los **ESAD**.
- **Mortalidad** del **73,5%** y **3,6% de reingresos** respecto al total de altas de cuidados paliativos.
- El **88%** de los pacientes que ingresaron por cuidados paliativos tuvo un **Barthel < 60**. La **diferencia media alta/ingreso** en este tipo de cuidados fue de **10,8 puntos**.
- El **65%** de los pacientes **a los que se realizó el test de Pfeiffer** presentaron **deterioro cognitivo**.
- Los **diagnósticos principales** más frecuentes que motivaron el ingreso fueron la **admisión para tratamiento paliativo** y las **neoplasias malignas**. Parece aconsejable **revisar los diagnósticos principales** de este tipo de cuidados en los Hospitales del **Sagrado Corazón** y **Nuestra Señora de Gracia**.

2 ANÁLISIS AGREGADO

En 2012, en los Hospitales de Convalecencia de Aragón (HCO) se produjeron 4.412 altas, cifra que supone un incremento mínimo (0,32%) respecto a los datos de 2011.

Aunque por sus propias características el análisis de los Centros pertenecientes al Consorcio Aragonés Sanitario de Alta Resolución (CASAR) se realiza de forma separada a este informe, si se incluyeran las altas del mismo, el número total de episodios finalizados atendidos durante 2012 ascendería a 5.013, un 4% más que en 2011.

El Gráfico 1 muestra la distribución porcentual de las altas en los cuatro hospitales considerados en el análisis. En este gráfico puede observarse que el Hospital San Juan de Dios de Zaragoza es el que acumula un mayor número de altas en el ejercicio.

Altas (%) 2012 Hospitales de Convalecencia

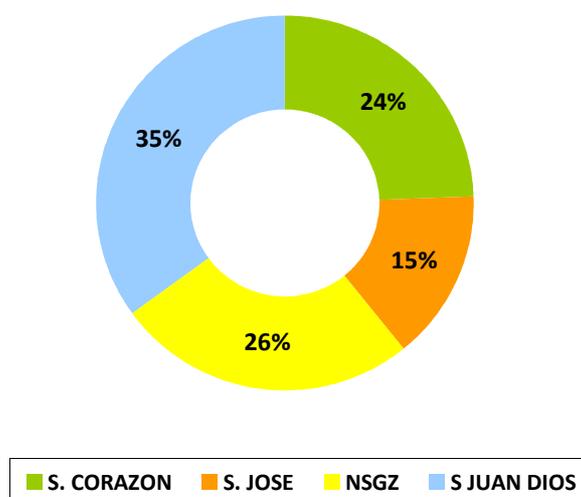


Gráfico 1: Porcentaje de altas según hospital de convalecencia. 2012

Los hospitales San José y Nuestra Señora de Gracia incrementaron su actividad en 2012 respecto a 2011 en cifras cercanas al 10%. En sentido contrario, en el Hospital Sagrado Corazón de Huesca y San Juan de Dios disminuyó el número de altas en un 3,5% y 6,3% respectivamente. La estancia media global de los hospitales de convalecencia fue de 21,3 días, casi dos días y medio menos que en el ejercicio anterior, continuando la tendencia descendente iniciada en 2007 (2011: 23,7 días; 2010: 24,2 días; 2009: 25,6 días; 2008:

27 días; 2007: 30,6 días y 2006: 42 días). Se apreciaron diferencias importantes entre la estancia media del Hospital San Juan de Dios -30 días- y la del resto del centros que osciló entre los 14-20 días. El porcentaje de readmisiones en el global de hospitales de Aragón fue del 4,4%, cifra prácticamente idéntica a la de 2011. En este indicador se observaron descensos en torno al punto porcentual en los Hospitales de Huesca y Teruel e incrementos de 0,2 puntos porcentuales en los Hospitales de Zaragoza. (Tabla 1)

	HSCJHU	HSJTE	HNSGZ	HSJD	Aragón
Altas 2012	1.073	649	1.147	1.543	4.412
Altas 2011	1.112	590	1.049	1.647	4.398
Altas 2010	935	544	1.220	1.471	4.170
Altas 2009	913	585	1.149	1.493	4.140
Altas 2008	879	509	1.386	908	3.756
Altas 2007	886	380	1.266	932	3.520
Variación en altas 2012-2011 (%)	-3,51%	10,00%	9,34%	-6,31%	0,32%
Estancia media 2012	19,90	16,15	13,75	30,07	22,73
% Readmisiones 2012	6,2%	3,4%	3,7%	2,9%	4,3%

Tabla 1: Número de altas, estancia media y porcentaje de readmisiones. 2007-2012

El 89% de los pacientes atendidos en los HCO de Aragón durante el año 2012 fueron derivados desde el ámbito hospitalario (88% en 2012), el 5,4% procedió de Atención Primaria (6,7% en 2011), el 2,8% de consultas externas y el 2,6% de los ESAD (idéntico porcentaje en 2011). Si se analiza en los diferentes Centros la procedencia de las altas se observa que en el Hospital Sagrado Corazón de Huesca el 82,7% procedieron del Hospital San Jorge (81% en 2011) y el 6,7% del Hospital de Barbastro (7,2% en 2011) (ver anexo de la pag. 30). En el Hospital San José de Teruel el 87,1% de las altas (88,8% en 2011) procedieron del Hospital Obispo Polanco, el 4,9% del ESAD de Teruel (5,1% en 2011) y el 0,6% del Hospital de Alcañiz (1% en 2011) (ver anexo de la pag. 31). En el Hospital Nuestra Señora de Gracia, el 56,3% de las altas procedieron del Hospital Royo Villanova, (58% en 2011) el 16,3% del Hospital Clínico Universitario (11,6% en 2011), el 7,8% del propio Hospital Provincial (5,7% en 2011) y el 5,5% del Hospital Universitario Miguel Servet (3,8% en 2011) (ver anexo de la pag. 32). Finalmente, en el Hospital San Juan de Dios, el 67,5% de las altas procedieron del Hospital Miguel Servet, (76,5% en 2011) el 17,4% (9,2% en 2011) del Hospital Clínico Universitario y el 5,0% de los centros de atención Primaria del Sector Zaragoza II (ver anexo de la pag. 33).

En el momento del alta, el 73% de los pacientes fueron trasladados a su domicilio, el 3,6% fueron derivados a un hospital de agudos y el 22,6% fallecieron durante su ingreso (23,4% en 2011).

Al 95% de los pacientes se les realizó una valoración de su grado de dependencia física mediante el Índice de Barthel en el momento del ingreso. Este test se volvió a realizar en el momento del alta al 90% de los pacientes. Como puede observarse en el Gráfico 2, el valor promedio del Índice Barthel realizado en el momento del ingreso de los pacientes disminuyó en dos puntos respecto a los valores de 2011, lo que se traduce que en un incremento en el grado de dependencia funcional en las personas que ingresaron en los hospitales de convalecencia de Aragón. Por tipo de cuidados la mayor diferencia se observó en los cuidados agudos. En el momento del ingreso, casi el 89% de los pacientes obtuvo una valoración <60 mediante el Índice de Barthel (86% en 2011), porcentaje que disminuyó hasta el 66% en el momento del alta (63% en 2011). Excluidos fallecimientos, traslados y altas voluntarias, el promedio de la diferencia alta/ingreso en la valoración Barthel fue de 18,7 puntos para el conjunto de pacientes atendidos en los HCO (17,6 puntos en 2011).

PROMEDIO BARTHEL AL INGRESO POR CUIDADOS 2011-2012

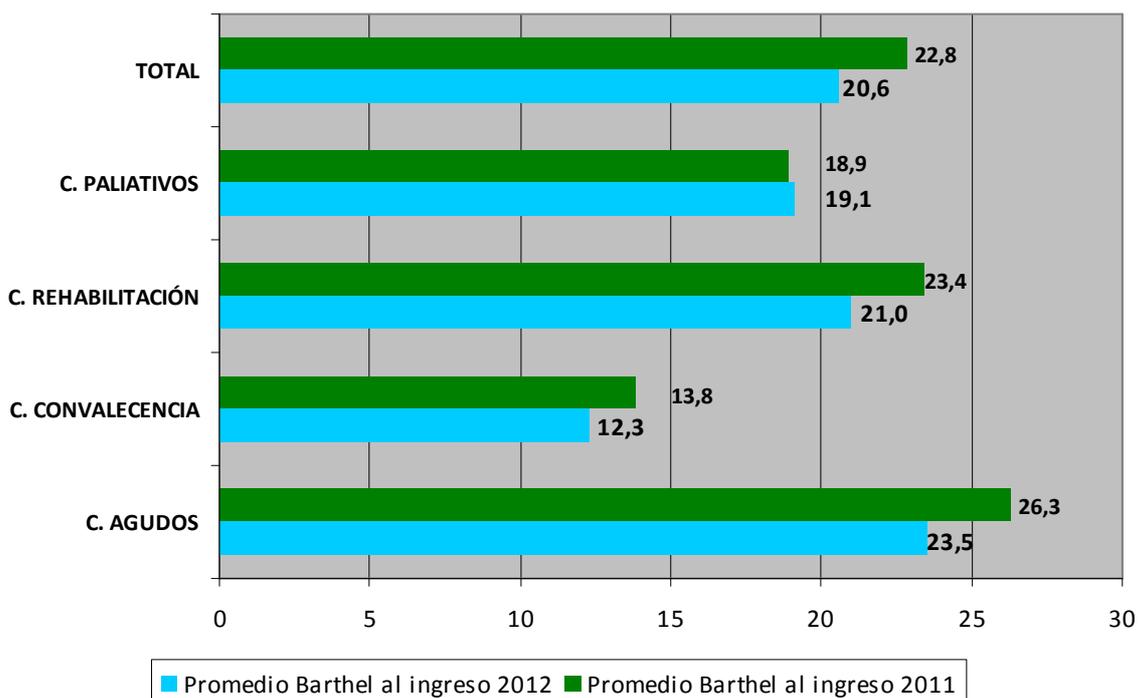


Gráfico 2: Puntuación media del Índice de Barthel al ingreso según tipo de cuidados 2011-2012.

El test de Pfeiffer se realizó al 87,5% de los episodios. (86% en 2011). Los porcentajes de cumplimentación rondaron el 100% salvo en el Hospital de Nuestra Señora de Gracia que fue del 54,5%. La puntuación media obtenida por los pacientes en 2012 fue de 3,9 (3,8 en 2011) y, de ellos, el 65% obtuvo una puntuación ≥ 3 , cifra similar a la de 2011. Al 3,1% de los pacientes con una puntuación en el test de Pfeiffer > 2 se les realizó el test de mini examen cognoscitivo de Lobo.

3 ANÁLISIS POR TIPO DE CUIDADOS

En lo que respecta al tipo de cuidados, durante el año 2012, el tipo más frecuente prestado por los HCO de Aragón correspondió a los cuidados agudos (48%), seguido de los cuidados de rehabilitación (23%) y de los de convalecencia y paliativos. (Gráfico 3)

Tipos de cuidados prestados por los HCO en Aragón 2012

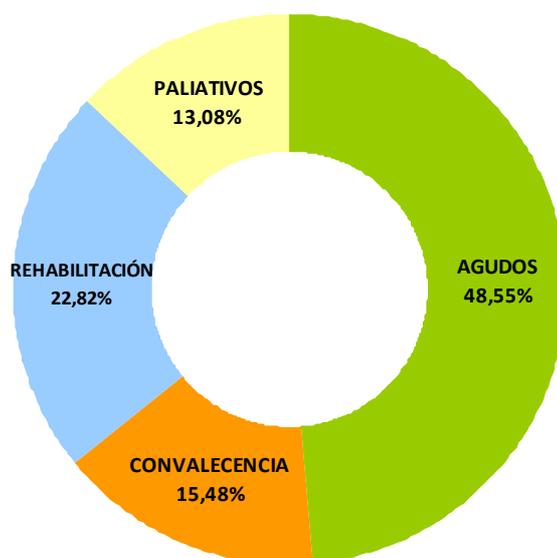


Gráfico 3: Tipos de cuidados en los HCO de Aragón en 2012

La Tabla 2 describe la contribución, expresada en términos porcentuales, que cada uno de los HCO realizó a los diferentes tipos de cuidados que se prestaron en Aragón en 2012. Así, en lo referente a cuidados agudos, destaca el Hospital Nuestra Señora de Gracia, en convalecencia y rehabilitación la mitad de estos cuidados se prestan en los Hospitales del Sagrado Corazón y San Juan de Dios respectivamente, mientras que en lo referente a cuidados paliativos, alrededor del 70% de los cuidados se prestaron en el Hospital San Juan de Dios.

	HSCJHU	HSJTE	HNSGZ	HSJD
AGUDOS	21%	11%	46%	23%
CONVALECENCIA	49%	13%	8%	30%
REHABILITACIÓN	25%	20%	9%	46%
PALIATIVOS	7%	23%	3%	68%

Tabla 2: Contribución de los diferentes HCO a los distintos tipos de cuidados. Año 2012

De la misma forma, según se detalla en la Tabla 3, cada HCO tuvo en 2012 una composición distinta del conjunto de cuidados que prestó. Así, los cuidados agudos fueron los más frecuentes en todos los Hospitales de Convalecencia, sobretodo en el Hospital Nuestra Señora de Gracia. Los cuidados de convalecencia supusieron el 31% del total de cuidados proporcionados en el Hospital del sagrado Corazón, los cuidados de rehabilitación alcanzaron cifras del 30% en los Hospitales San José de Teruel y San Juan de Dios. En estos dos hospitales, los cuidados paliativos representaron un quinto y un cuarto de las altas respectivamente, mientras que en los hospitales del Sagrado Corazón y Nuestra Señora de Gracia los paliativos únicamente supusieron el 4% y 1% de sus altas.

TIPO CUIDADOS	HSCJHU	HSJTE	HNSGZ	HSJD	TOTAL
AGUDOS	41%	35%	86%	32%	49%
CONVALECENCIA	31%	14%	5%	13%	15%
REHABILITACIÓN	24%	31%	8%	30%	23%
PALIATIVOS	4%	20%	1%	25%	13%

Tabla 3: Tipo de cuidados (%) en cada HCO y en el global de Aragón. Año 2012

La disminución de la cifra de estancia media global durante 2012 de 2,4 días, se trasladó a todo tipo de cuidados, aunque en los cuidados agudos la variación fue la menos llamativa. La estancia media más elevada correspondió a los cuidados de rehabilitación con 39,2 días (42,4 en 2011), seguida por los cuidados de convalecencia con 33,1 días (35,8 días en 2011). Como era de esperar, tanto los cuidados paliativos con 14,8 días (16,8 en 2011), como los cuidados agudos con 10,9 días (12,6 en 2011) tuvieron cifras de estancia media más moderadas (Gráfico 4).

ESTANCIA MEDIA POR CUIDADOS Y GLOBAL ARAGÓN 2012

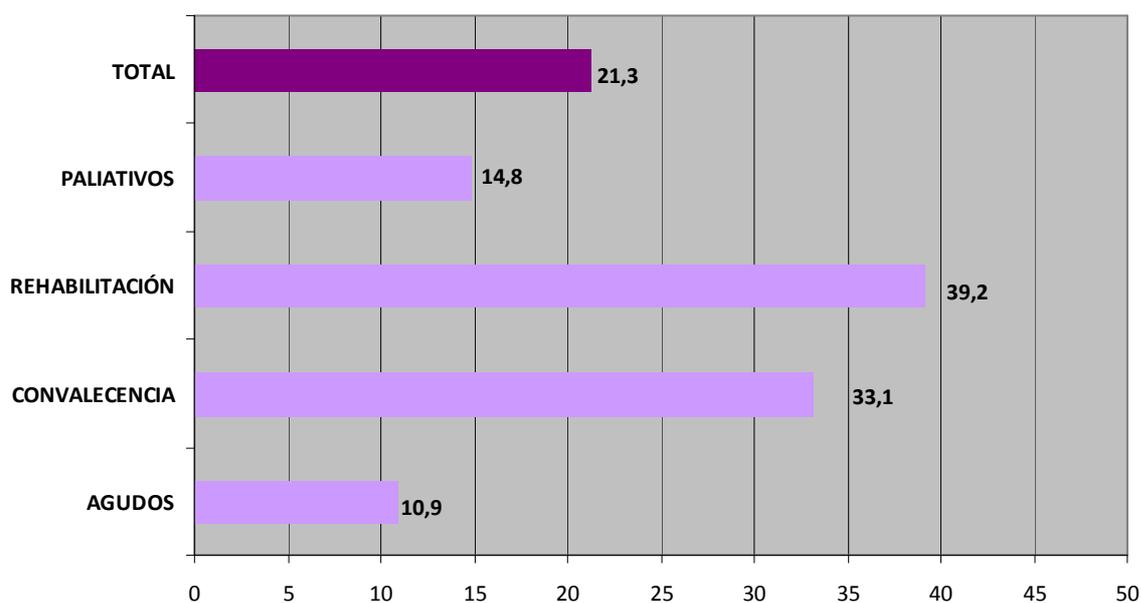


Gráfico 4: Estancia media según tipo de cuidados. 2012.

Si se analiza la estancia media según tipo de cuidados en los diferentes HCO se observa, entre los diferentes hospitales, alta variabilidad en los cuidados rehabilitación, moderada en los cuidados de convalecencia junto a cifras menos oscilantes en paliativos y agudos. (Gráfico 5)

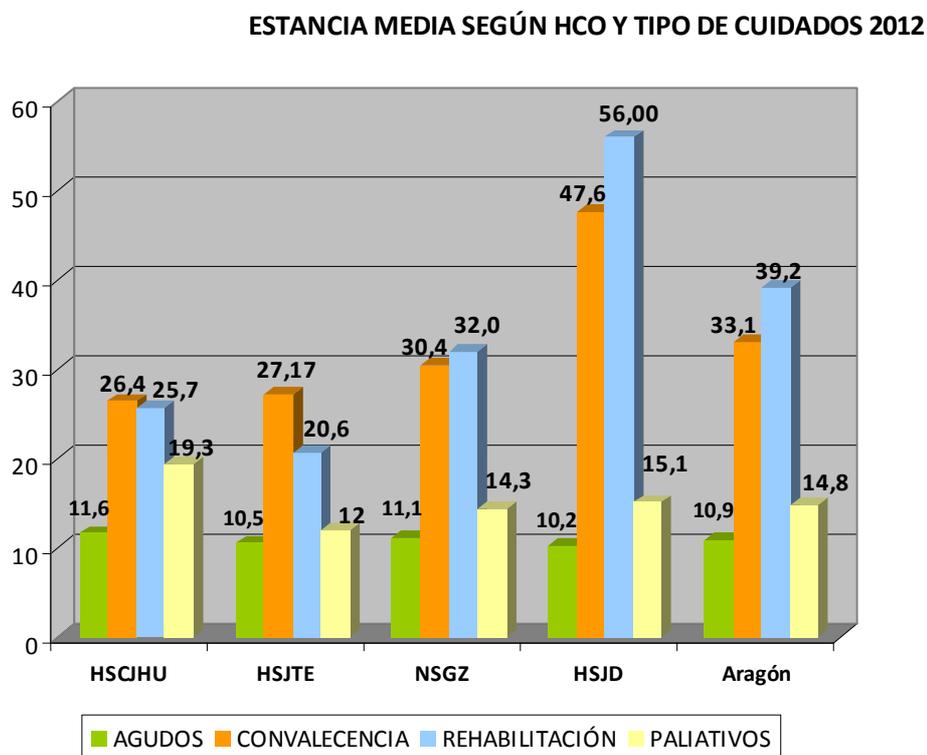


Gráfico 5: Estancia media según tipo de cuidados y HCO. 2012.

1.1 Cuidados agudos

El 48,5% de los cuidados prestados en los HCO fueron agudos (48,2% en 2011), con una estancia media de 10,9 días (12,6 en 2011). El 46% de los cuidados agudos fueron prestados en el Hospital Nuestra Señora de Gracia (43% en 2011), mientras que en el Hospital San José de Teruel se prestaron únicamente el 11% del global de los cuidados agudos de los HCO de Aragón (8% en 2011).

El 1,9% de los casos tuvo una estancia superior al mes (4,6% en 2011; 5,3% en 2010; 5% en 2009 y 7% en 2008), aunque este porcentaje fue del 4% en el Hospital Sagrado Corazón y del 0,9% en el Hospital San José. La estancia media para este tipo de cuidados disminuyó en 1,7 días respecto a 2011 y osciló entre los 10,2 días del Hospital San Juan de Dios y los 11,6 del Hospital Sagrado Corazón de Huesca (Gráfico 6). En estos dos hospitales se incrementó ligeramente la estancia media respecto a 2011 mientras que en

el Hospital Nuestra Señora de Gracia y San José de Teruel y la estancia media para cuidados agudos disminuyó en 4,2 y 0,3 días respectivamente.

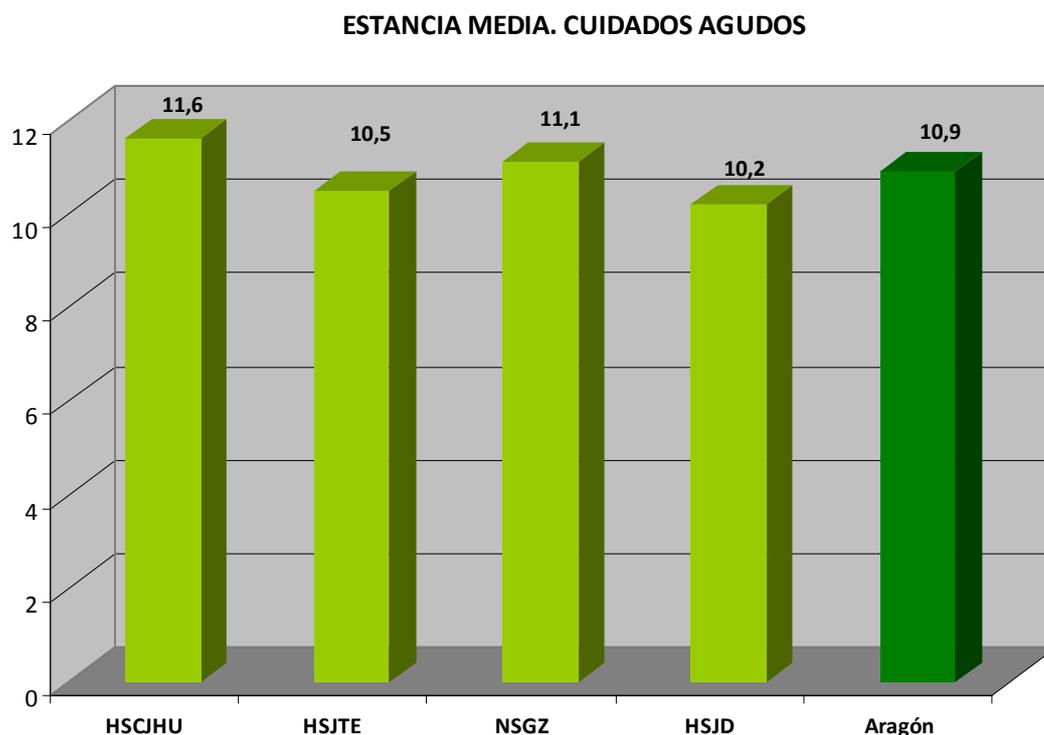


Gráfico 6: Estancia media en cuidados agudos según HCO. 2012

El 90,3% de los casos de cuidados de agudos procedieron de un hospital y el 6% de atención primaria (8% en 2011). El 83,2% de los pacientes regresaron a su domicilio tras el alta y el 14,2% fallecieron (13,7% en 2011). No obstante, las cifras de mortalidad de los pacientes ingresados para cuidados agudos oscilaron entre el 19,6% del Hospital San José y el 10,7% del Hospital San Juan de Dios. Un 5,2% de los pacientes dados de alta tras ser atendidos por cuidados agudos volvieron a ser ingresados para recibir estos mismos cuidados (5,3% en 2011). Sin embargo el porcentaje de readmisiones fue entorno al 8% en el Hospital del Sagrado Corazón, del 5% en el Hospital San Juan de Dios y del 3,5% en los Hospitales San José y Nuestra Señora de Gracia.

El 93,5% de los episodios de 2012 contó con valoración Barthel al ingreso (92,3% en 2011) y el 91,3% al alta (90% en 2011). La puntuación media del Índice de Barthel al ingreso fue de 23,5 puntos (26,3% en 2011), registrando las puntuaciones más bajas los Hospitales Nuestra Señora de Gracia y San Juan de Dios. El 85% de los pacientes tuvieron una puntuación del índice menor de 60 al ingreso (82% en 2011). Al alta, la puntuación media del Índice de Barthel de los pacientes sometidos a cuidados agudos en los HCO fue

de 40,5 (43,3% en 2011), destacando los Hospitales Sagrado Corazón y San Juan de Dios con una puntuación media al alta de 45,2 y 44,7 respectivamente (Gráfico 7). La diferencia de puntuación alta/ingreso en estos pacientes una vez excluidos los fallecimientos, traslados y altas voluntarias fue de 14,8 puntos (14,4 en 2011).

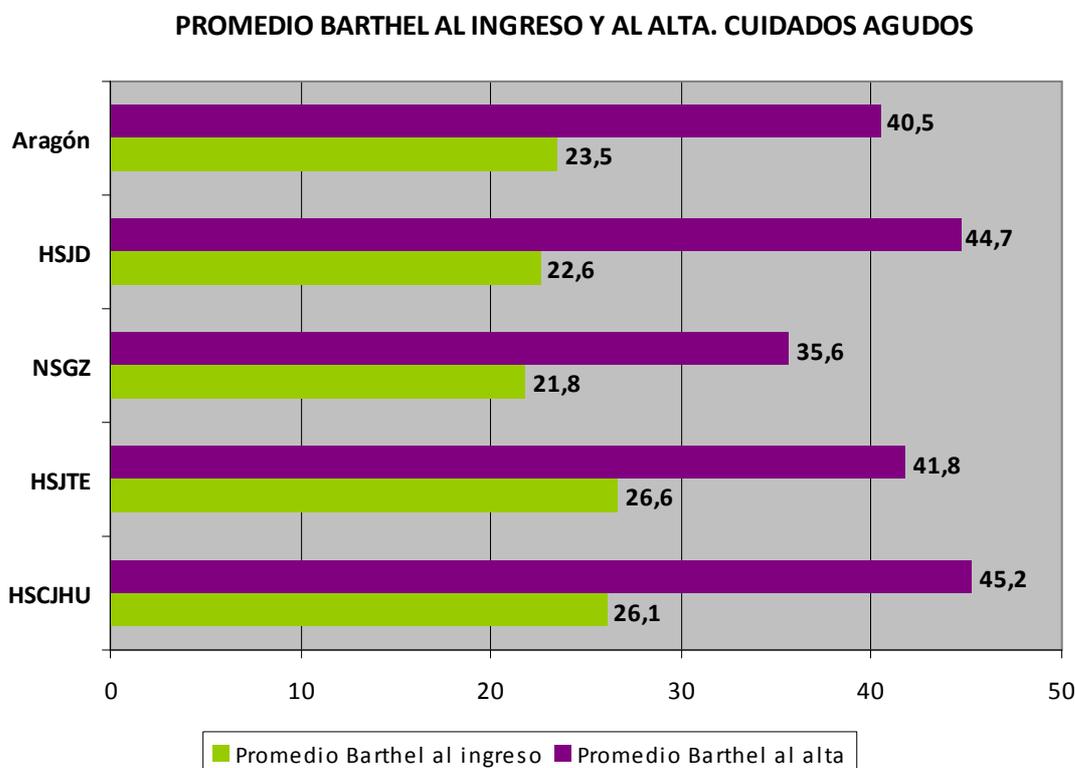


Gráfico 7: Puntuación media del Índice de Barthel al ingreso y alta en cuidados agudos según HCO. 2012

El test de Pfeiffer se realizó en el 80,1% de los episodios (78,6% en 2011). El 68,0% de los pacientes obtuvo una puntuación ≥ 3 , aunque este porcentaje osciló entre el 74,3% del Hospital San José y el 61% del Hospital Provincial de Zaragoza.

Los diagnósticos principales más frecuentes que motivaron el ingreso por cuidados agudos tuvieron que ver con procesos de insuficiencia cardiaca congestiva, con patología respiratoria aguda (neumonía y bronquitis) o reagudizaciones de patología respiratoria crónica, con infecciones de las vías urinarias y con trastornos del equilibrio osmótico. Al igual que se hacía constar en el informe de 2011 en el Hospital Nuestra Señora de Gracia, probablemente debido al programa de ortogeriatría, aparece como diagnóstico más frecuente (13% de las altas) el ingreso para terapia física de rehabilitación (V57.1).

1.2 Cuidados de convalecencia

Supusieron el 15,5% de los cuidados prestados en el año 2012 (14,4 en 2011). Casi la mitad de los cuidados de convalecencia –el 49%- fueron prestados por el Hospital del Sagrado Corazón de Huesca (44% en 2011), consolidando una tendencia ascendente para este tipo de cuidados que alcanza la cifra de 10 puntos porcentuales desde 2010. En sentido contrario, en el Hospital Nuestra Señora de Gracia presenta una tendencia descendente para este tipo de cuidados ya que en 2012 este hospital prestó el 8% del global de los cuidados de convalecencia de los HCO de Aragón (10% en 2011 y 19% en 2010).

La estancia media de los episodios por cuidados de convalecencia disminuyó hasta los 33,1 días desde los 35,8 de 2011 continuando con la tendencia descendente de ejercicios anteriores (40,2 en 2010; 40 días en 2009, 48 días en 2008 y 54 días en 2007). La estancia media osciló entre los 47,6 días del Hospital San Juan de Dios y los 26,4 del Hospital Sagrado Corazón de Huesca (Gráfico 8). La disminución de la estancia media en cuidados de convalecencia se produjo en todos los HCO –destacando San Juan de Dios con casi 5 días menos- salvo en el Hospital San José de Teruel que se incrementó en casi dos días.

ESTANCIA MEDIA. CUIDADOS DE CONVALECENCIA

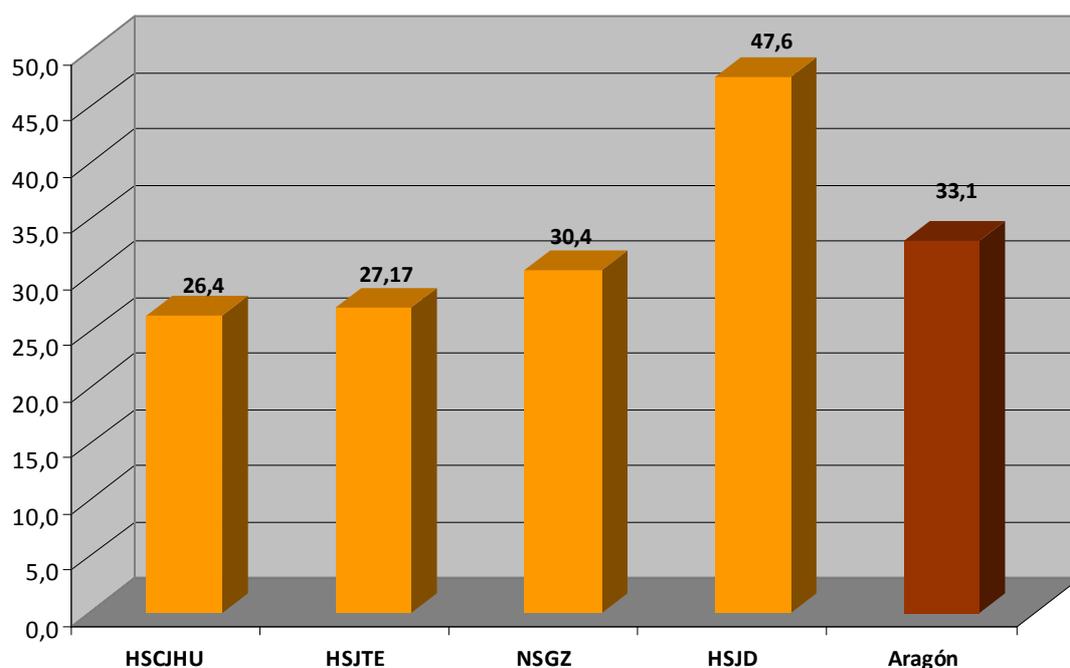


Gráfico 8: Estancia media en cuidados de convalecencia según HCO. 2012.

La tendencia descendente también se produjo en el porcentaje de episodios con estancia media superior al 4 meses que en el año 2012 se situó en el 2,0% (2,7% en 2011; 4,1% en 2010; 5% en 2009 y 8% en 2008).

El 86,5% de los pacientes que ingresaron para cuidados de convalecencia procedieron de un hospital, el 6,4% de consultas externas y el 6,3% de Atención Primaria (9,5% en 2011). El 61,1% de las altas tuvo como destino el domicilio del paciente (59,0% en 2011).

El 31,8% de los pacientes ingresados fallecieron (34,1% en 2011). No obstante, en este porcentaje se observaron sensibles diferencias entre los Hospitales del Sagrado Corazón, y San José con una cifra de fallecimientos del 19,3% y 21,3% respectivamente; el Hospital Nuestra Señora de Gracia con una cifra del 27% y, finalmente, el Hospital San Juan de Dios que alcanzó la cifra del 58,4%. En 2012 la proporción de pacientes derivados a hospitales de agudos permaneció estable en cifras del 6,0%. El 4,1% de los pacientes dados de alta tras haber recibido cuidados de convalecencia volvieron a ser ingresados para ser atendidos por estos mismos cuidados (5,1% en 2011). Sin embargo el porcentaje de readmisiones osciló en torno al 5% en los Hospital del Sagrado Corazón y San José de Teruel, mientras que las cifras en los Hospitales Nuestra Señora de Gracia y San Juan de Dios se situaron en un intervalo cercano al 2%.

El 96,0% de los episodios de 2012 contaron con una valoración Barthel al ingreso (96,9% en 2011; 93,4 en 2010; 87% en 2009; 95% en 2008, 86% en 2007 y 50% en 2006), y el 92,9% al alta (92,1% en 2011; 85,6% en 2010; 77% en 2009, 95% en 2008, 93% en 2007 y 41% en 2006). La puntuación media del índice de Barthel al ingreso fue de 12,3, aunque osciló entre los 6,1 del Hospital Nuestra Señora de Gracia y los 14,5 del Hospital San José de Teruel. El 94,5% de los pacientes tuvo una puntuación <60 al ingreso. La puntuación media del Índice de Barthel al alta en los pacientes sometidos a cuidados de convalecencia mejoró en más del doble hasta alcanzar la cifra de fue de 27,4 puntos. La magnitud de la mejoría fue bastante uniforme en los diferentes HCO, aunque destacaron los Hospitales del Sagrado Corazón y San José con una puntuación media al alta de 30,1 y 28,9 puntos respectivamente. (Grafico 9)

PROMEDIO BARTHEL AL INGRESO Y AL ALTA. CUIDADOS CONVALECENCIA

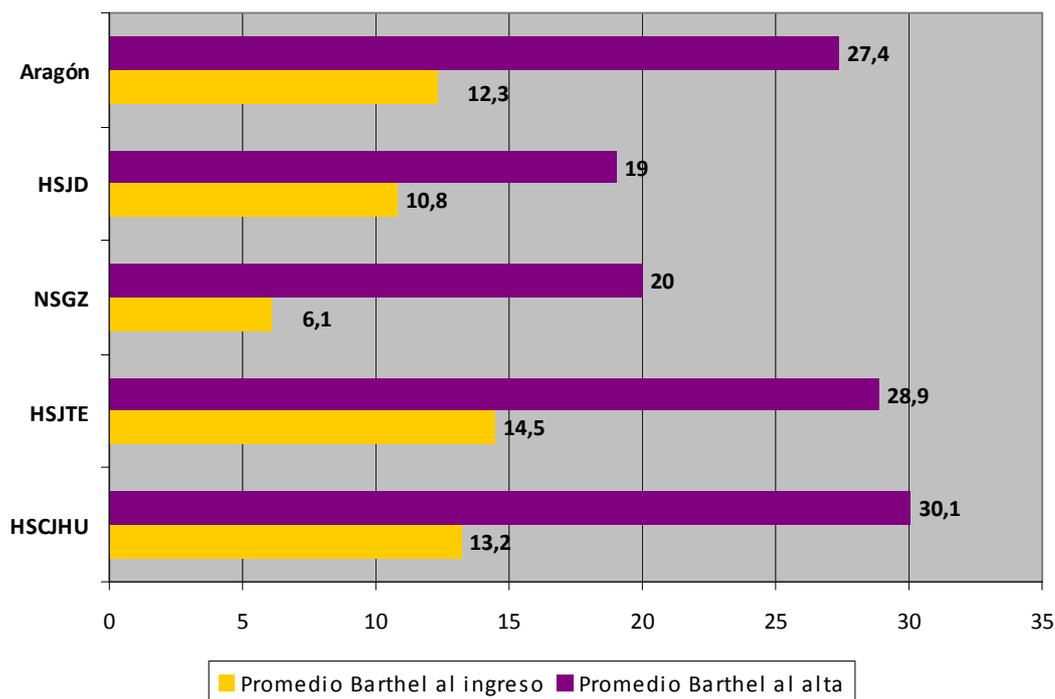


Gráfico 9: Puntuación media del Índice de Barthel al ingreso y alta en cuidados de convalecencia según HCO. 2012.

La diferencia de puntuación alta/ingreso en los pacientes ingresados para cuidados de convalecencia una vez excluidos los fallecimientos, traslados y altas voluntarias fue de 13,6 puntos, aunque en el Hospital San Juan de Dios esta mejoría se redujo a 8,2 puntos. El test de Pfeiffer se realizó en el 92,5% de los episodios (93% en 2011; 85 en 2010; 75% en 2009; 65% en 2008; 55% en 2007 y 25% en 2006). El 78% de los pacientes obtuvo una puntuación ≥ 3 , aunque en el Hospital San Juan de Dios este porcentaje alcanzó el 83,1%.

Los diagnósticos principales más frecuentes que motivaron el ingreso por cuidados de convalecencia variaron en los diferentes hospitales. En el Sagrado Corazón y Nuestra Señora de Gracia tuvieron que ver con la rehabilitación (cuestión que es necesario señalar ya que existe un tipo de cuidados específico para estos casos donde, en principio, deberían ser incluidos). El ingreso para terapia física también es frecuente en San José, aunque los principales con mayor número de altas en este hospital son la insuficiencia cardiaca congestiva y la neumonía. En San Juan de Dios ocurre lo mismo, aunque tiene especial relevancia los diagnósticos de embolia, trombosis y hemorragia cerebral.

1.3. Cuidados de Rehabilitación

El 22,8% de los pacientes dados de alta en los HCO de Aragón en el año 2011 recibieron cuidados de rehabilitación (24,1% en 2011; 23,7 en 2010; 24,8% en 2009; 23,6% en 2008; 27,3% en 2007 y 34% en 2006). El 46% de los cuidados de rehabilitación fueron proporcionados en el Hospital San Juan de Dios (49% en 2011). El Hospital Nuestra Señora de Gracia únicamente proporcionó el 9% del global de los cuidados de rehabilitación de los HCO de Aragón.

La estancia media de los episodios por cuidados de rehabilitación disminuyó en 3,2 días pasando de 42,4 días en 2011 a 39,2 en 2012. Esta disminución confirma la tendencia descendente de la estancia media para este tipo de cuidados -47 días en 2010; 44 días en 2009, 50 días en 2008, 53 días en 2007 y 55 días en 2006-. La estancia media osciló entre los 56,0 días del Hospital San Juan de Dios y los 20,6 del Hospital San José de Teruel (Gráfico 10). Al comparar las cifras de estancia media de los años 2011 y 2012 en los diferentes centros, es necesario señalar que mientras en los Hospitales San Juan de Dios y Nuestra Señora de Gracia se produjo una disminución de la estancia media de 4,7 y 4,2 días respectivamente, en el Hospital San José disminuyó en 0,8 día y, por el contrario, en el Hospital Sagrado Corazón la estancia media aumentó en 2 días.

Continuando la tendencia a la baja, cerca del 6% de los episodios tuvo una estancia superior a 3 meses (9% en 2011; 12% en 2010; 11% en 2009 y 15% en 2008). No obstante es necesario señalar que mientras los hospitales del Sagrado Corazón (0%), San José (0%) y Nuestra Señora de Gracia (2,2%) tuvieron cifras muy bajas para este indicador, el Hospital San Juan de Dios alcanzó la cifra de 11,9%.

ESTANCIA MEDIA. CUIDADOS REHABILITACIÓN

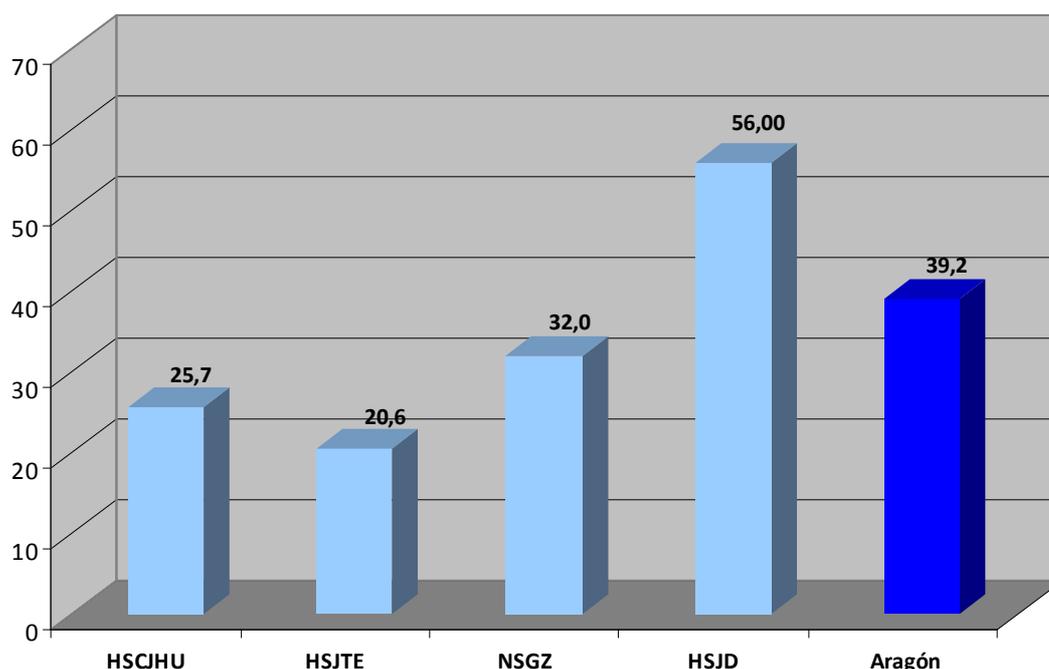


Gráfico 10: Estancia media en cuidados de rehabilitación según HCO. 2012.

El 94,7% de los pacientes que ingresaron para cuidados de rehabilitación procedieron de un hospital, porcentaje similar al de 2011 y el 3,8% de Atención Primaria. El 87,8% de las altas tuvo como destino el domicilio del paciente (85,7% en 2011).

El 4,9% de los pacientes ingresados fallecieron (6,9% en 2011). No obstante, en este porcentaje se observaron sensibles diferencias entre los Hospitales del Sagrado Corazón, San José y San Juan de Dios -con cifras de fallecimientos de 3,9%, 4,0% y 4,8% respectivamente- y el Hospital Nuestra Señora de Gracia que alcanzó cifras de 10%.

En 2012 la proporción de pacientes derivados a hospitales de agudos al alta permaneció estable en cifras del 7%. El 2,7% de los pacientes dados de alta tras haber recibido cuidados de rehabilitación volvieron a ser ingresados para ser atendidos por estos mismos cuidados (3% en 2011). Sin embargo el porcentaje de readmisiones fue del 4,3% en el Hospital del Sagrado Corazón, del 2,5% en el Hospital San José de Teruel, del 6,7% en el Hospital Nuestra Señora de Gracia y casi nulo en San Juan de Dios.

Al 97,2% de los pacientes ingresados para cuidados de rehabilitación se les realizó en el momento del ingreso una valoración mediante el Índice de Barthel, alcanzando una puntuación media de 21,0 puntos. También se realizó esta misma valoración al 92,5% de

los pacientes en el momento de alta y obtuvieron una puntuación media de 50,6 puntos (Gráfico 11). Tanto los porcentajes de cumplimentación, como las puntuaciones medias de la valoración funcional fueron similares a las de 2011.

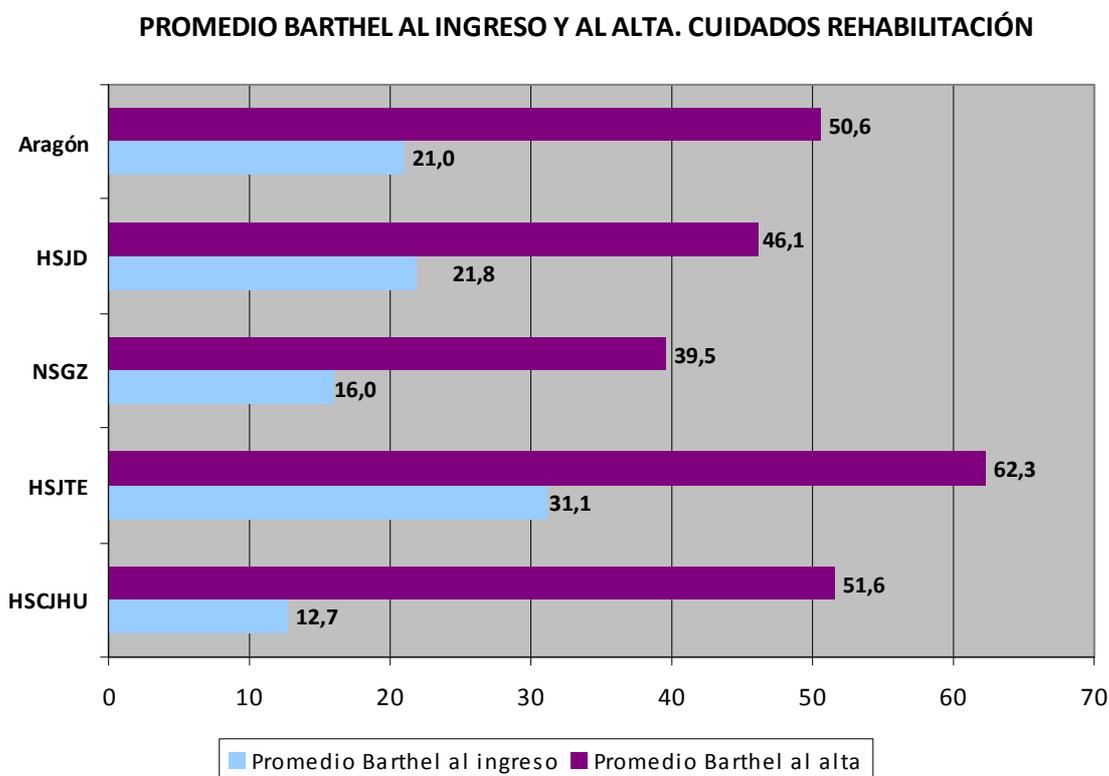


Gráfico 11: Puntuación media del Índice de Barthel al ingreso y al alta en cuidados de rehabilitación según HCO. 2012.

En estos pacientes (cuidados de rehabilitación), la diferencia de puntuación alta/ingreso, excluidos los fallecidos, traslados y altas voluntarias, alcanzó el valor máximo en comparación con los otros tres tipos de cuidados y se situó en los 29,2 puntos, aunque la mejora funcional varió entre los 23,6 puntos del Hospital San Juan de Dios y los 38,6 del Hospital del Sagrado Corazón. El 67,0% de los pacientes que recibieron cuidados de rehabilitación presentaron una mejoría funcional igual o superior a 15 puntos en el Índice Barthel (63,4% en 2011; 59,3 en 2010). Este indicador tuvo una alta variabilidad en los diferentes centros. Así en los Hospitales San José de Teruel y Sagrado Corazón alrededor del 85% de los pacientes mejoraron funcionalmente más de 15 puntos tras su paso por el Hospital, reduciéndose este porcentaje al 53% en el Hospital San Juan de Dios y al 43% en el Hospital Nuestra Señora de Gracia. (Gráfico 12)

DIFERENCIA BARTHEL ALTA/INGRESO >15. CUIDADOS REHABILITACIÓN

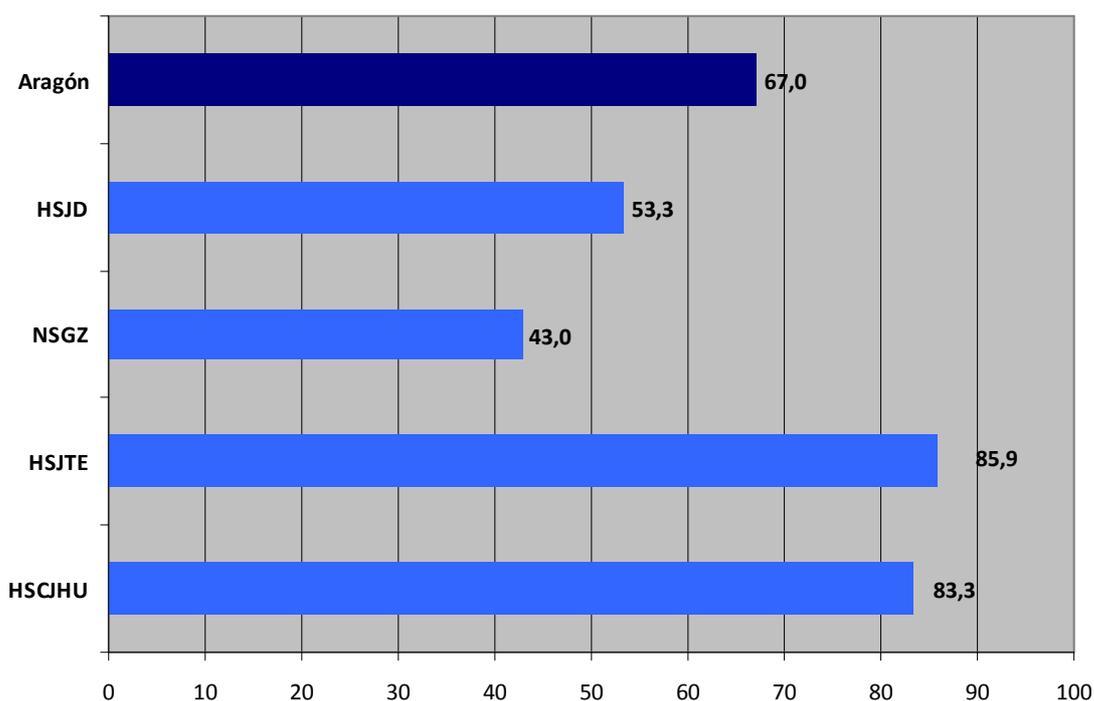


Gráfico 12: Porcentaje de altas cuidados de rehabilitación con diferencia en I. Barthel alta-ingreso >15 puntos. 2012.

El test de Pfeiffer se realizó al 93,9% de los pacientes (94,3% en 2011; 94,1% en 2010). Los porcentajes de cumplimentación alcanzaron el 100% exceptuando el Hospital Nuestra Señora de Gracia que fue del 50% (34,3% en 2011). El 50,0% de los pacientes presentaron un resultado Pfeiffer ≥ 3 .

El código V57 es el diagnóstico principal más frecuente en las altas por este tipo de cuidados en todos los hospitales. Sin embargo los porcentajes de este diagnóstico sobre el total varían: en Nuestra Señora de Gracia suponen el 72%, en el Sagrado Corazón suponen el 59%, en San José el 40% y en San Juan de Dios el 14%. En este hospital el 26,5% están asociados a un diagnóstico relacionado con ictus o hemorragia cerebral, mientras que en el Hospital San José el 16% de los ingresos tiene que ver con cuidados para la consolidación de fractura de cadera.

1.4. Cuidados paliativos

En el año 2012 fueron dados de alta 577 episodios de hospitalización que habían recibido cuidados paliativos. Esta cifra supone el 13,1 del total de pacientes dados de alta en los HCO de Aragón (13,3 en 2011; 12,7% en 2010; 12,0% en 2009, 12,2% en 2008 y 12,5 en 2007). La distribución de los pacientes tributarios de estos cuidados durante 2012 es idéntica a la de 2011. Así, el 68% de los pacientes a los que se les proporcionó cuidados paliativos estuvieron ingresados en el Hospital San Juan de Dios, el 23% en el Hospital San Jose de Teruel, mientras que los otros dos Hospitales únicamente atendieron al 9% de los pacientes ingresados por cuidados paliativos.

La estancia media de los episodios atendidos por cuidados paliativos fue de 14,8 días, dos menos que en 2011, aunque las cifras oscilaron entre los 19,3 días del Hospital Sagrado Corazón y los 12 del Hospital San José. (Gráfico 13). Todos los HCO experimentaron reducciones en la cifra de estancia media con la excepción del Hospital Sagrado Corazón de Huesca, que incrementó la estancia media para este tipo de cuidados en 4 días. Se da la circunstancia que este mismo Hospital disminuyó en 2011 la estancia media en cuidados de rehabilitación en 6,7 días respecto a la cifra de 2010.

ESTANCIA MEDIA. CUIDADOS PALIATIVOS

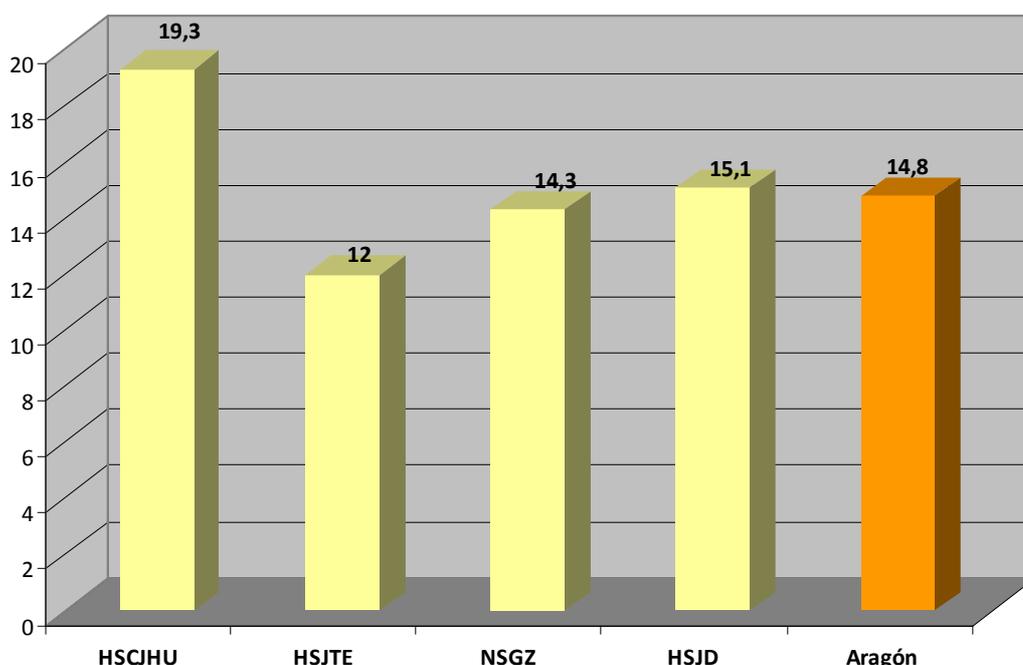


Gráfico 13: Estancia media en cuidados paliativos según HCO. 2012.

El 75,9% de los episodios atendidos por cuidados paliativos fueron derivados desde un hospital (76,5% en 2011; 70,8% en 2010), el 5% fueron derivados desde Atención Primaria (5% en 2011; 23,7% en 2010) y el 18,5% desde los ESAD (18,5% en 2011; 4,7% en 2010). El 73,5% de los pacientes falleció durante su ingreso (77% en 2011 y 2010). El 23,2% de las altas tuvo como destino el domicilio del paciente y el 1,2% fue trasladado a un hospital de agudos. El 3,6% (2,7% en 2011) de los pacientes dados de alta tras haber recibido cuidados paliativos volvieron a ser ingresados para ser atendidos por estos mismos cuidados. No obstante es necesario señalar que el porcentaje de readmisiones fue del 7,5% en el Hospital Sagrado Corazón de Huesca, del 3,8% en San José de Teruel, del 3,3% en el Hospital San Juan de Dios y nulo en Nuestra Señora de Gracia (aunque el número de paliativos atendidos en este Hospital fue muy escaso).

Al 99,0% de los pacientes ingresados para cuidados paliativos se les realizó en el momento del ingreso una valoración mediante el Índice de Barthel, aunque este porcentaje disminuyó hasta el 59,5% para la valoración en el momento del alta. En el momento del ingreso, el 87,9% de los pacientes obtuvieron una puntuación Barthel < 60, porcentaje que cayó hasta el 58,2 en el momento del alta. El Gráfico 14 describe la variación ingreso-alta del promedio del Índice de Barthel en pacientes ingresados por cuidados paliativos. Hay que señalar que el dato del alta del Hospital Nuestra Señora de Gracia corresponde a la valoración de un único paciente.

PROMEDIO BARTHEL AL INGRESO Y ALTA. CUIDADOS PALIATIVOS

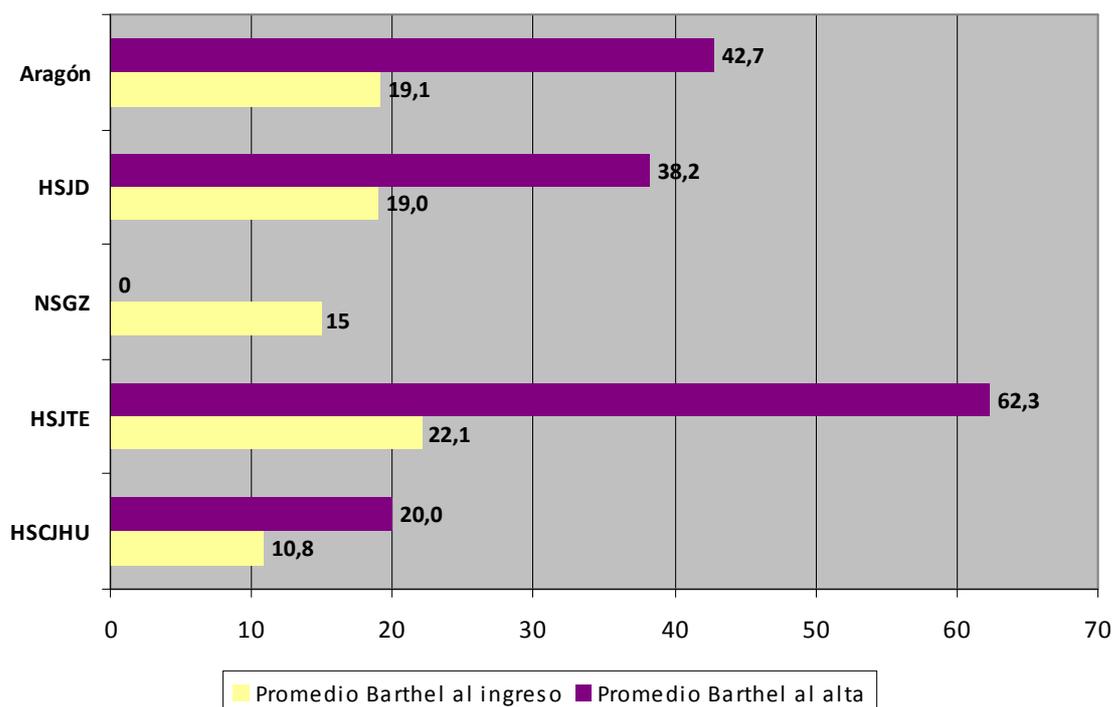


Gráfico 14: Puntuación media del Índice de Barthel al ingreso y al alta en cuidados paliativos según HCO. 2012.

El test de Pfeiffer se realizó en el 97,2% de los pacientes (98,6% en 2011; 93% en 2010). Los porcentajes de cumplimentación alcanzaron el 100% exceptuando el Hospital Nuestra Señora de Gracia que fue del 20% (10% en 2011). El 65,1% de los pacientes presentaron un resultado Pfeiffer ≥ 3 .

Los diagnósticos principales más frecuentes que motivaron el ingreso fueron la admisión para tratamiento paliativo y las neoplasias malignas. Es necesario señalar que el 10% de las altas por cuidados paliativos en el Hospital Sagrado Corazón tuvieron como diagnóstico principal el tratamiento de úlceras de decúbito sacras, el 5% hemiplejía y otro 5% rehabilitación. En este mismo sentido, con la salvedad del bajo número de altas, se aprecia que el 20% de las altas en el Hospital Nuestra Señora de Gracia tuvo que ver con infartos cerebrales y el 13% con neumonías. Es evidente que en estos pacientes puede existir un error de codificación o de ubicación en este tipo de cuidados que será necesario revisar.

4 DIAGNÓSTICOS MEDICOS PRINCIPALES

A continuación se describen los 15 diagnósticos principales más frecuentes de los episodios que causaron alta en 2012 en cada hospital de convalecencia.

Hospital Sagrado Corazón de Jesús

CODIGO CIE	DESCRIPCIÓN	N	% altas
V57.1	OTRA TERAPIA FISICA (SALVO RESPIRACION)	276	25,8%
V54.13	CUIDADOS POSTERIORES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE FRACTURA TRAUMÁTICA DE CADERA	98	9,2%
519.8	OTRAS ENF. SISTEMA RESPIRATORIO NO CLASIF. BAJO OTROS CONCEP	80	7,5%
428.0	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA, NO ESPECIFICADA	77	7,2%
599.0	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NEOM	34	3,2%
486	NEUMONIA ORGANISMO SIN ESPECIFICAR	27	2,5%
V58.78	CUIDADOS POSTQUIRÚRGICOS DEL APARATO LOCOMOTOR, NCOC	18	1,7%
491.21	CON EXACERBACIÓN (AGUDA)	17	1,6%
507.0	NEUMONITIS POR INHALACION DE COMIDA/VOMITOS	14	1,3%
434.91	OCLUSION DE ART. CEREBRAL NO ESPECIF. CON INFARTO CEREBRAL	12	1,1%
707.03	PARTE INFERIOR DE LA ESPALDA	11	1,0%
440.23	ATEROSCLEROSIS DE LAS EXTREMIDADES CON ULCERACION	10	0,9%
428.1	INSUFICIENCIA CARDIACA DE LADO IZQUIERDO	9	0,8%
454.2	VENAS VARICOSAS DE EXTRE. INF. CON ULCERA E INFLAMACION	9	0,8%
038.9	SEPTICEMIA SIN ESPECIFICAR	9	0,8%

Hospital San José

CODIGO CIE	DESCRIPCIÓN	N	% altas
V57.1	OTRA TERAPIA FISICA (SALVO RESPIRACION)	86	13,3%
V54.13	CUIDADOS POSTERIORES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE FRACTURA TRAUMÁTICA DE CADERA	67	10,3%
486	NEUMONIA ORGANISMO SIN ESPECIFICAR	48	7,4%
466.0	BRONQUITIS AGUDA	33	5,1%
428.0	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA, NO ESPECIFICADA	33	5,1%
V54.81	CUIDADOS POSTERIORES TRAS ARTROPLASTIA	32	4,9%
491.21	CON EXACERBACIÓN (AGUDA)	20	3,1%
507.0	NEUMONITIS POR INHALACION DE COMIDA/VOMITOS	17	2,6%
290.41	DEMENCIA VASCULAR, CON DELIRIUM	15	2,3%
995.92	SEPSIS SEVERA	12	1,8%
293.0	DELIRIUM DEBIDO A ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRO LUGAR	11	1,7%
434.91	OCLUSION DE ART. CEREBRAL NO ESPECIF. CON INFARTO CEREBRAL	11	1,7%
584.9	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA NEOM	10	1,5%
276.5	DISMINUCION DE VOLUMEN	9	1,4%
435.9	ISQUEMIA CEREBRAL TRANSITORIA NO ESPECIFICADA	8	1,2%

Hospital Nuestra Señora de Gracia

CODIGO CIE	DESCRIPCIÓN	N	% altas
V57.1	OTRA TERAPIA FISICA (SALVO RESPIRACION)	208	18,1%
519.8	OTRAS ENF. SISTEMA RESPIRATORIO NO CLASIF. BAJO OTROS CONCEP	81	7,1%
428.0	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA, NO ESPECIFICADA	80	7,0%
434.91	OCLUSION DE ART. CEREBRAL NO ESPECIF. CON INFARTO CEREBRAL	67	5,8%
481	NEUMONIA NEUMOCOCICA (NEUM. POR STREPTOCOCO NEUMONIAE)	52	4,5%
599.0	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NEOM	51	4,4%
293.0	DELIRIUM DEBIDO A ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRO LUGAR	46	4,0%
507.0	NEUMONITIS POR INHALACION DE COMIDA/VOMITOS	27	2,4%
038.9	SEPTICEMIA SIN ESPECIFICAR	22	1,9%
518.81	FRACASO RESPIRATORIO	22	1,9%
584.9	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA NEOM	21	1,8%
491.21	CON EXACERBACIÓN (AGUDA)	19	1,7%
276.0	HIPEROSMOLARIDAD Y/O HIPERNATREMIA	17	1,5%
486	NEUMONIA ORGANISMO SIN ESPECIFICAR	15	1,3%
560.9	OBSTRUCCION INTESTINAL NO ESPECIFICADA	12	1,0%

Hospital San Juan de Dios

CODIGO CIE	DESCRIPCIÓN	N	% altas
428.0	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA, NO ESPECIFICADA	99	6,5%
V66.7	ADMISION PARA TRATAMIENTO PALIATIVO	91	6,0%
V57.9	PROCEDIMIENTO DE REHABILITACION NO ESPECIFICADO	80	5,3%
434.11	EMBOLIA CEREBRAL CON INFARTO CEREBRAL	73	4,8%
599.0	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NEOM	49	3,2%
434.01	TROMBOSIS CEREBRAL CON INFARTO CEREBRAL	47	3,1%
431	HEMORRAGIA INTRACEREBRAL	40	2,6%
465.8	OTRAS LOCALIZACIONES MULTIPLES DE INF.RESPIRATORIA VIA SUPER	35	2,3%
276	TRASTORNO EQUIL.OSMOT./ELECTROLIT./ACIDO-BASICO	29	1,9%
231.2	CARCINOMA DE BRONQUIOS Y PULMON	28	1,8%
485	BRONCONEUMONIA ORGANISMO SIN ESPECIFICAR	28	1,8%
820.00	FRACTURA DE SECCION INTRACAPSULAR CUELLO FEMUR, NEOM-CERRADA	24	1,6%
820.20	FRACTURA DE SECCION TROCANTEREA NEOM DE CUELLO FEMUR-CERRADA	23	1,5%
491.21	CON EXACERBACIÓN (AGUDA)	19	1,3%
486	NEUMONIA ORGANISMO SIN ESPECIFICAR	15	1,0%

5 ANEXOS

ACTIVIDAD HOSPITALES DE CONVALECENCIA

CUARTO TRIMESTRE - AÑO 2012

H.CONVALECENCIA AÑO 2012	HSCJ- HUESCA		HSJ TERUEL		HPROV-ZARAGOZA		HSJD		TOTAL ARAGON	
	TRIM_4	Ac. Trim.	TRIM_4	Ac. Trim.	TRIM_4	Ac. Trim.	TRIM_4	Ac. Trim.	TRIM_4	Ac. Trim.
Altas	275	1073	160	649	284	1147	337	1543	1056	4412
Ingresos	272	1079	135	631	293	1177	336	1532	1036	4419
Estancia media	19,14	19,90	18,09	16,15	13,3	13,75	32,5	30,07	21,66	21,31
% Readmisiones	5,8%	6,2%	2,5%	3,4%	5,6%	3,7%	2,7%	2,9%	4,3%	4,3%
Procedencia del episodio										
% E.A. Primaria	1,5%	2,1%	1,3%	0,5%	6,3%	9,9%	5,3%	6,5%	4,0%	5,4%
% Hospital	92,0%	92,1%	89,4%	89,7%	88,4%	86,0%	90,2%	88,5%	90,1%	88,9%
% Esad	0,0%	0,3%	3,1%	4,9%	0,0%	0,0%	4,5%	5,1%	1,9%	2,6%
% Consultas externas	6,5%	5,5%	6,3%	4,9%	2,1%	2,8%	0,0%	0,0%	3,2%	2,8%
% A demanda	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
% Otros	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Motivo fin de asistencia										
% Alta a domicilio (Atención Primaria)	76,0%	76,0%	65,0%	69,5%	85,9%	83,9%	62,9%	64,2%	72,8%	73,0%
% Traslado a Hospital de Agudos	3,6%	6,2%	3,8%	3,1%	0,0%	0,7%	5,6%	4,1%	3,3%	3,6%
% Exitus	17,5%	16,2%	28,8%	25,3%	13,7%	15,1%	31,2%	31,4%	22,5%	22,6%
Tipo de cuidados										
% Cuidados agudos con internamiento	45,1%	41,1%	29,4%	35,4%	83,5%	85,8%	34,4%	31,6%	49,6%	48,5%
% Cuidados convalecencia con internamiento	29,1%	31,4%	16,3%	13,7%	5,3%	4,8%	13,6%	13,1%	15,8%	15,5%
% Cuidados de rehabilitacion con internamiento	22,2%	23,8%	30,0%	30,7%	8,8%	7,8%	28,8%	30,0%	21,9%	22,8%
% Cuidados paliativos con internamiento	3,6%	3,7%	24,4%	20,2%	1,8%	1,3%	23,1%	25,3%	12,5%	13,1%
% Sin cumplimentar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Valoración funcional										
Test de Barthel										
Barthel al ingreso										
% Barthel realizado	99,6%	99,4%	100%	100%	84,5%	83,3%	100%	99,6%	95,7%	95,4%
Promedio	18,7	18,3	19,6	25,4	18,3	20,8	22,15	19,9	19,87	20,56
% Barthel <60	88,3%	89,9%	87,5%	83,8%	90,0%	87,9%	88,7%	90,4%	88,7%	88,7%
Barthel al alta										
% Barthel realizado	100%	99,0%	100%	100%	84,1%	80,6%	87,5%	84,3%	93,2%	90,4%
Promedio	44,0	41,9	45,4	49,2	31,2	35,4	46,0	43,1	41,1	41,5
% Barthel <60	62,1%	65,5%	60,5%	53,8%	76,7%	73,4%	61,1%	65,6%	65,7%	65,9%
Promedio de la diferencia Barthel	22,2	21,5	21,4	19,0	12,7	13,3	21,0	20,6	19,1	18,7
Test de Pfeiffer										
% Pfeiffer realizado	99,6%	99,3%	100%	100%	57,7%	54,5%	99,1%	98,2%	88,3%	87,4%
Promedio	4,4	4,6	2,0	2,1	4,6	4,7	3,3	3,5	3,86	3,94
% Pfeiffer >=3	62,8%	65,8%	66,3%	63,5%	58,5%	59,8%	66,8%	66,7%	64,1%	64,8%
Test MEC de Lobo										
% Pfeiffer >2 con MEC realizado	0,6%	1,0%	0%	0%	12,5%	18,7%	0%	0%	2,2%	3,1%
% MEC <24	33,3%	57,1%	0%	0%	65,2%	76,7%	0%	0%	61,5%	74,8%

Nota: Readmisiones calculadas sobre altas del 4T cuyos ingresos han sido hasta 12 meses antes a este periodo

TIPOS DE CUIDADOS EN HOSPITALES DE CONVALECENCIA

CUARTO TRIMESTRE ACUMULADO - AÑO 2012

TIPOS CUIDADOS	CUIDADOS AGUDOS		CUIDADOS CONVALECENCIA		CUIDADOS REHABILITACIÓN		CUIDADOS PALIATIVOS		PACIENTES NO INCLUIDOS EN PROGRAMA		SIN CUMPLIMENTAR		2012 TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Actividad														
Altas	2142	48,5%	683	15,5%	1007	22,8%	577	13,1%	3	0,07%			4.412,0	
Ingresos	2169	49%	684	15,5%	978	22,1%	584	13,2%	4	0,1%			4.419,0	
Estancia media	10,9		33,1		39,2		14,8		14,3				21,3	
Readmisiones	112	59,6%	28	14,9%	27	14,4%	21	11,2%					188	
% Readmisiones sobre altas		5,2%		4,1%		2,7%		3,6%						4,3%
Procedencia del paciente														
E.A. Primaria	129	6,0%	43	6,3%	38	3,8%	29	5,0%					239	5,4%
Hospital	1935	90,3%	591	86,5%	954	94,7%	438	75,9%	3	100%			3.921,0	88,9%
Esad	2	0,1%	4	0,6%	0	0,0%	107	18,5%					113	2,6%
Consultas externas	63	2,9%	44	6,4%	13	1,3%	3	0,5%					123	2,8%
A demanda	1	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%					2	0,0%
Otros														
Motivo fin de asistencia														
Alta a domicilio (Atención Primaria)	1783	83,2%	417	61,1%	884	87,8%	134	23,2%	2	66,7%			3.220,0	73,0%
Alta voluntaria	8	0,4%	4	0,6%	2	0,2%	2	0,3%					16	0,4%
Traslado a hospital agudos	44	2,1%	41	6,0%	67	6,7%	7	1,2%					159	3,6%
ESAD	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	10	1,7%					11	0,2%
Fallecimientos	304	14,2%	217	31,8%	49	4,9%	424	73,5%	1	33,3%			995	22,6%
Otros														
Valoración funcional														
Test de Barthel														
<i>Barthel al ingreso</i>														
Barthel realizado	2002	93,5%	656	96,0%	979	97,2%	571	99,0%	1	100%			4.209,0	95,4%
Promedio	23,5		12,3		21,0		19,1		10,0				20,6	
Barthel <60	1699	84,9%	620	94,5%	911	93,1%	502	87,9%	1	100%			3.733,0	88,7%
<i>Barthel al alta</i>														
Barthel realizado	1678	91,3%	433	92,9%	886	92,5%	91	59,5%	1	50%			3.089,0	90,4%
Promedio	40,5		27,4		50,6		42,7		15,0				41,5	
Barthel <60	1121	66,8%	361	83,4%	499	56,3%	53	58,2%	1	100%			2.035,0	65,9%
Promedio de la diferencia Barthel	14,8		13,6		29,2		10,8		5,0				18,7	
Diferencia Barthel >15 (RHB)					596	67,0%								
Test de Pfeiffer														
Pfeiffer realizado	1716	80,1%	632	92,5%	946	93,9%	561	97,2%					3.855,0	87,4%
Promedio	4,6		4,8		2,8		2,9						3,9	
Pfeiffer >=3	1167	68,0%	493	78,0%	473	50,0%	365	65,1%					2.498,0	64,8%
Test MEC de Lobo														
Pfeiffer >2 con MEC realizado	61	5,2%	4	0,8%	11	2,3%	1	0,3%					77	3,1%
MEC <24	85	75,9%	6	66,7%	18	72,0%	1	100%					110	74,8%
Estancias y tipos de cuidados														
C. agudos estancia > 1 mes	40	1,9%												
C. convalecencia estancia >4 meses			14	2,0%										
C. rehabilitación estancia > 3 meses					57	5,7%								

Nota: Excluidos datos del CASAR en el global de Aragón

CENTROS DE PROCEDENCIA DE LAS ALTAS DEL HOSPITAL DE CONVALECENCIA DE HUESCA 2012

SECTOR PROCEDENCIA		TIPO DE CUIDADOS										
		C AGUDOS		CONVALECENCIA		REHABILITACION		C PALIATIVOS		TOTAL		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
SECTOR HUESCA		428	39,9%	247	23,0%	197	18,4%	38	3,5%	910	84,8%	
HOSPITALES	H SAN JORGE	425	39,6%	238	22,2%	191	17,8%	33	3,1%	887	82,7%	
	HCO SAGRADO CORAZON	2	0,2%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%	4	0,4%	
ESAD ATENCION PRIMARIA	H ALTA RESOLUCIÓN PIRINEO	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%	
	HUESCA	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	0,3%	3	0,3%	
	PERPETUO SOCORRO	0	0,0%	3	0,3%	0	0,0%	1	0,1%	4	0,4%	
	HECHO	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	
	PIRINEOS	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	
	JACA	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%	0	0,0%	2	0,2%	
	ALMUDEVAR	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	
	BROTO	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%	0	0,0%	2	0,2%	
	SANTO GRIAL	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%	
	SABIÑANIGO	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	2	0,2%	
	SARIÑENA	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	
	SECTOR BARBASTRO		0	0,0%	41	3,8%	36	3,4%	2	0,2%	79	7,4%
	HOSPITALES	H BARBASTRO	0	0,0%	37	3,4%	33	3,1%	2	0,2%	72	6,7%
ATENCION PRIMARIA												
	BARBASTRO	0	0,0%	1	0,1%	2	0,2%	0	0,0%	3	0,3%	
	AINSA	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	
	MONZON RURAL	0	0,0%	2	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%	
	MONZON URBANO	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%	
SECTOR ZARAGOZA II		0	0,0%	7	0,7%	9	0,8%	0	0,0%	16	1,5%	
HOSPITALES	H MIGUEL SERVET	0	0,0%	7	0,7%	9	0,8%	0	0,0%	16	1,5%	
SECTOR ZARAGOZA III		0	0,0%	1	0,1%	5	0,5%	0	0,0%	6	0,6%	
HOSPITALES	H LOZANO BLESA	0	0,0%	1	0,1%	5	0,5%	0	0,0%	6	0,6%	
	A DEMANDA	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0%	1	0,1%	
	CONSULTAS EXTERNAS	11	1,0%	39	3,6%	8	0,7%	0	0%	58	5,4%	
	HOSPITAL	2	0,2%	1	0,1%	0	0,0%	0	0%	3	0,3%	

CENTROS DE PROCEDENCIA DE LAS ALTAS DEL HOSPITAL DE CONVALECENCIA DE TERUEL 2012

SECTOR PROCEDENCIA	TIPO DE CUIDADOS									
	C AGUDOS		CONVALECENCIA		REHABILITACION		C PALIATIVOS		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
SECTOR TERUEL	205	31,6%	81	12,5%	187	28,8%	126	19,4%	599	92,3%
HOSPITALES OBISPO POLANCO	203	31,3%	79	12,2%	187	28,8%	96	14,8%	565	87,1%
ESAD TERUEL	1	0,2%	1	0,2%	0	0,0%	30	4,6%	32	4,9%
ATENCION PRIMARIA SANTA EULALIA	0	0,0%	1	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,2%
MONREAL DEL CAMPO	1	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,2%
SECTOR ALCAÑIZ	1	0,2%	1	0,2%	1	0,2%	1	0,2%	4	0,6%
HOSPITALES H ALCAÑIZ	1	0,2%	1	0,2%	1	0,2%	1	0,2%	4	0,6%
SECTOR ZARAGOZA I	0	0,0%	0	0,0%	1	0,2%	0	0,0%	1	0,2%
HOSPITALES H NTRA SRA GRACIA	0	0,0%	0	0,0%	1	0,2%	0	0,0%	1	0,2%
SECTOR ZARAGOZA II	0	0,0%	3	0,5%	5	0,8%	1	0,2%	9	1,4%
HOSPITALES H MIGUEL SERVET	0	0,0%	3	0,5%	5	0,8%	1	0,2%	9	1,4%
SECTOR ZARAGOZA III	0	0,0%	1	0,2%	1	0,2%	0	0,0%	2	0,3%
HOSPITALES H LOZANO BLESA	0	0,0%	1	0,2%	1	0,2%	0	0,0%	2	0,3%
HOSPITALES OTROS	0	0,0%	0	0,0%	1	0,2%	0	0,0%	1	0,2%
CONSULTAS EXTERNAS	23	3,5%	3	0,5%	3	0,5%	3	0,5%	32	4,9%
EAP SIN CUMPLIMENTAR	1	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,2%

CENTROS DE PROCEDENCIA DE LAS ALTAS DEL HOSPITAL DE CONVALECENCIA NUESTRA SEÑORA DE GRACIA 2012

SECTOR PROCEDENCIA	TIPO DE CUIDADOS										
	C AGUDOS		CONVALECENCIA		REHABILITACION		C PALIATIVOS		TOTAL		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
SECTOR ZARAGOZA III	184	16,0%	13	1,1%	21	1,8%	4	0,3%	221	19,3%	
HOSPITALES	H LOZANO BLESA	152	13,3%	12	1,0%	19	1,7%	4	0,3%	187	16,3%
ATENCION PRIMARIA	ALAGON	4	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	0,3%
	TARAZONA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	MIRALBUENO	2	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
	DELICIAS NORTE	3	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	0,3%
	DELICIAS SUR	8	0,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	8	0,7%
	UNIVERSITAS	2	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
	CASETAS	7	0,6%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	8	0,7%
	MARIA DE HUERVA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	TAUSTE	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	BORJA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	EPILA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	HERRERA DE LOS NAVARROS	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%
	BOMBARDA-MONSALUD	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
SECTOR ZARAGOZA II	100	8,7%	10	0,9%	11	1,0%	1	0,1%	122	10,6%	
HOSPITALES	H MIGUEL SERVET	45	3,9%	8	0,7%	10	0,9%	0	0,0%	63	5,5%
ATENCION PRIMARIA	H GENERAL DE LA DEFENSA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	2	0,2%
	SAGASTA-RUISEÑORES	9	0,8%	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	10	0,9%
	SAN JOSE NORTE	2	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
	SAN JOSE SUR	2	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
	SAN PABLO	8	0,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	8	0,7%
	SAN JOSE CENTRO	4	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	0,3%
	ALMOZARA	4	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	0,3%
	SASTAGO	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	HERNAN CORTES	6	0,5%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	7	0,6%
	FERNANDO EL CATOLICO	4	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	0,3%
	INDEPENDENCIA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	REBOLERIA	6	0,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	0,5%
	LAS FUENTES NORTE	3	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	0,3%
	ROMAREDA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	AZUARA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	OLIVER	1	0,1%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
	MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
SECTOR ZARAGOZA I	663	57,8%	28	2,4%	57	5,0%	10	0,9%	758	66,1%	
HOSPITALES	H NTRA SRA GRACIA	86	7,5%	0	0,0%	4	0,3%	0	0,0%	90	7,8%
ATENCION PRIMARIA	H ROYO VILLANOVA	555	48,4%	28	2,4%	53	4,6%	10	0,9%	646	56,3%
	ZALFONADA	3	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	0,3%
	ZUERA	2	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
	PARQUE GOYA	3	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	0,3%
	ARRABAL	2	0,2%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	3	0,3%
	VILLAMAYOR	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	SANTA ISABEL	4	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	0,3%
	AVDA CATALUÑA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	ACTUR OESTE	2	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
	ACTUR SUR	4	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	0,3%
SECTOR CALATAYUD	6	0,5%	1	0,1%	1	0,1%	0	0,0%	8	0,7%	
HOSPITALES	H CALATAYUD	4	0,3%	1	0,1%	1	0,1%	0	0,0%	6	0,5%
ATENCION PRIMARIA	ARIZA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	DAROCA RURAL	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
SECTOR TERUEL	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	
HOSPITALES	H OBISPO POLANCO	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
SECTOR HUESCA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	
HOSPITALES	H SAN JORGE	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	CONSULTAS EXTERNAS	29	2,5%	2	0,2%	1	0,1%	0	0,0%	32	2,8%
	A DEMANDA	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
PACIENTE NO INCLUIDO EN PROGRAMA CRONICOS	HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO										
	LOZANO BLESA	1									
	HOSPITAL ROYO VILLANOVA	2									

CENTROS DE PROCEDENCIA DE LAS ALTAS DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS EN 2012

SECTOR PROCEDENCIA		TIPO DE CUIDADOS									
		C AGUDOS		CONVALENCIA		REHABILITACION		C PALIATIVOS		TOTAL	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
SECTOR HUESCA		0	0,0%	0	0	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%
HOSPITALES	H SAN JORGE	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%
SECTOR BARBASTRO		0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
HOSPITALES	H BARBASTRO	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
SECTOR TERUEL		0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%
HOSPITALES	H OBISPO POLANCO	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%
SECTOR ALCAÑIZ		0	0,0%	1	0,1%	10	0,6%	3	0,2%	15	1,0%
HOSPITALES	H ALCAÑIZ	0	0,0%	0	0,0%	10	0,6%	3	0,2%	13	0,8%
ATENCION PRIMARIA	MAELLA	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	ANDORRA	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%
SECTOR ZARAGOZA I		1	0,1%	5	0,3%	0	0,0%	76	4,9%	82	5,3%
ATENCION PRIMARIA	ZALFONADA	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%	2	0,1%
	ACTUR SUR	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%	2	0,1%
ESAD	SAN JUAN DIOS	1	0,1%	3	0,2%	0	0,0%	74	4,8%	78	5,1%
SECTOR ZARAGOZA II		467	30,3%	155	10,0%	283	18,3%	236	15,3%	1141	73,9%
HOSPITALES	H MIGUEL SERVET	446	28,9%	130	8,4%	251	16,3%	214	13,9%	1041	67,5%
	H DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA	0	0,0%	1	0,1%	5	0,3%	0	0,0%	6	0,4%
	H SAN JUAN DIOS	7	0,5%	3	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	10	0,6%
ATENCION PRIMARIA	VENECIA	4	0,3%	1	0,1%	3	0,2%	2	0,1%	10	0,6%
	SAN PABLO	1	0,1%	4	0,3%	2	0,1%	0	0,0%	7	0,5%
	SAN JOSE NORTE	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%	3	0,2%	5	0,3%
	TORRERO ESTE	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%	4	0,3%
	TORRE RAMONA	0	0,0%	3	0,2%	3	0,2%	0	0,0%	6	0,4%
	SAN JOSE SUR	3	0,2%	3	0,2%	2	0,1%	2	0,1%	10	0,6%
	SAN JOSE CENTRO	1	0,1%	1	0,1%	1	0,1%	2	0,1%	5	0,3%
	SAGASTA-RUISEÑORES	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%	2	0,1%	4	0,3%
	REBOLERIA	0	0,0%	0	0,0%	3	0,2%	2	0,1%	5	0,3%
	MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES	3	0,2%	2	0,1%	2	0,1%	3	0,2%	10	0,6%
	LAS FUENTES NORTE	0	0,0%	0	0,0%	3	0,2%	1	0,1%	4	0,3%
	INDEPENDENCIA	0	0,0%	2	0,1%	2	0,1%	0	0,0%	4	0,3%
	HERNAN CORTES	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,1%	3	0,2%
	CASABLANCA	0	0,0%	2	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,1%
	AZUARA	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%
	FERNANDO EL CATÓLICO	0	0,0%	0	0,0%	2	0,1%	1	0,1%	3	0,2%
	ALMOZARA	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
SECTOR ZARAGOZA III		18	1,2%	36	2,3%	150	9,7%	69	4,5%	273	17,7%
HOSPITALES	H LOZANO BLESA	16	1,0%	35	2,3%	150	9,7%	67	4,3%	268	17,4%
ATENCION PRIMARIA	DELICIAS NORTE	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	MIRALBUENO	0	0,0%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	DELICIAS NORTE	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%
	ALAGON	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%
	CASETAS	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
SECTOR CALATAYUD		0	0,0%	3	0,2%	14	0,9%	6	0,4%	23	1,5%
HOSPITALES	H CALATAYUD	0	0,0%	3	0,2%	14	0,9%	4	0,3%	21	1,4%
ATENCION PRIMARIA	CALATAYUD NORTE	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%
	ILLUECA	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%
HOSPITALES	OTROS	0	0,0%	1	0,1%	3	0,2%	0	0,0%	4	0,3%
ATENCION PRIMARIA	OTROS	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	2	0,1%