# TRASLADOS DESDE EL HOSPITAL DE BARBASTRO AL HOSPITAL DE HUESCA (UNA REALIDAD EN TRANSFORMACIÓN)







**Dr. Carlos González Iglesias** (Médico Intensivista); Dr. José Antonio Durán Portella (Jefe de Admisiones): Hospital de Barbastro.

Dr. Carlos Serón Arbeola (Jefe de Sección Medicina Intensiva); Dña. Mª Jesús Fantova Puyalto (Admisiones): Hospital San Jorge de Huesca.

# INTRODUCCIÓN

 Con motivo de la cercana apertura de una Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital de Barbastro y con la intención de tener una aproximación sobre el número de pacientes y las patologías que pueden ingresar en ella, se realiza una revisión de los pacientes trasladados desde este centro (desde el servicio de urgencias y las plantas de hospitalización) en los 3 últimos años (2007-2009).

#### Objetivos:

- Cuantificar los traslados y los destinos de los mismos desde el Hospital de Barbastro.
- Objetivar la influencia que tienen los pacientes derivados desde el Sector Barbastro en la asistencia urgente del Hospital de Huesca.
- Tener un punto de referencia para poder comparar resultados tras un periodo de tiempo (a determinar) desde la apertura de la nueva unidad.

# **MATERIAL Y MÉTODOS**

- Se realiza un estudio descriptivo, retrospectivo y observacional de revisión de historias de los pacientes trasladados desde el hospital de Barbastro (servicio de urgencias y áreas de hospitalización) en el periodo referido. No se tienen en cuenta los pacientes derivados desde las consultas externas de este hospital.
- Se obtienen listados informáticos, desde el Servicio de Admisiones de nuestro hospital, en los que además de los datos de filiación constan: el origen del traslado (urgencias/hospitalización); fecha del mismo y centro de destino.
- Se obtienen listados informáticos, desde el Servicio de Admisiones del Hospital San Jorge de Huesca, de los pacientes que entran por urgencias procedentes del Hospital de Barbastro. De ellos se obtiene información del destino de estos pacientes: ingreso y servicio asignado, alta a domicilio o traslado a otro centro.
  - Del año 2009:
- Se revisan los informes de traslado de todos los pacientes derivados desde urgencias y hospitalización del H. de Barbastro.
- Se revisan los informes de alta del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital San Jorge obteniéndose información sobre: patología al ingreso, estancia, índices de gravedad, evolución y destino al alta.
- Los resultados se exponen con diseño de gráficos (power point) y tablas.

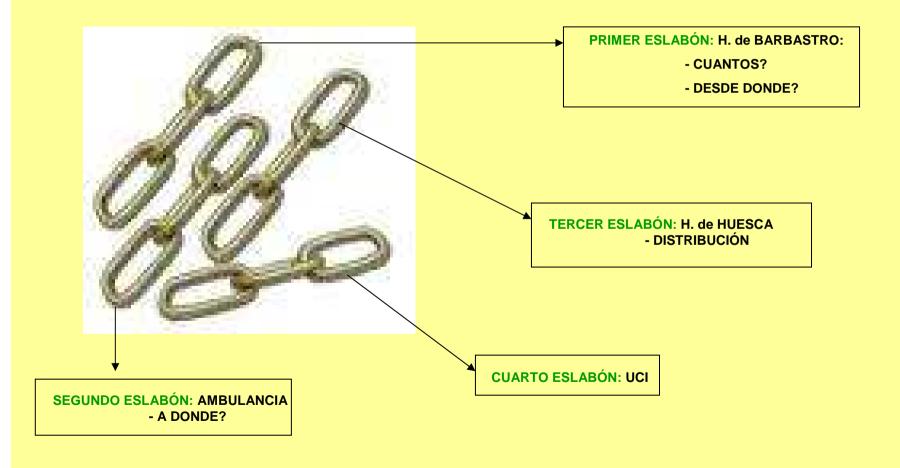
#### PACIENTES HOSPITALIZADOS CON ALTA A OTROS CENTROS

## PERIODO: 01-01-2007 AL 31-12-09

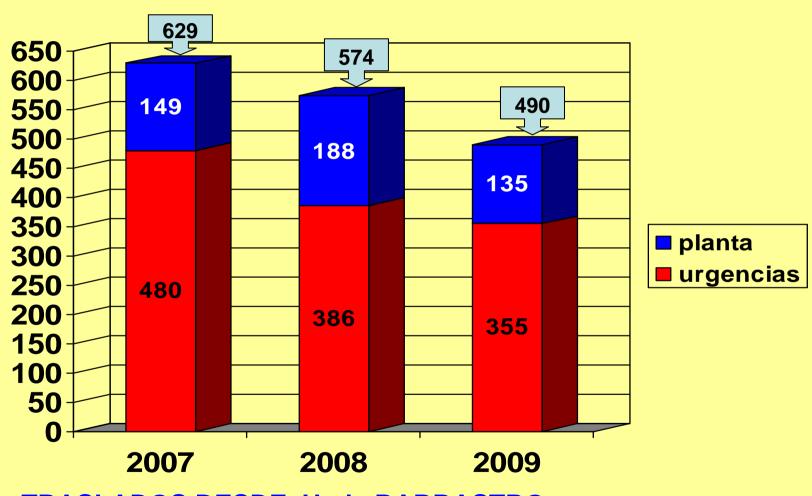
				SEK		
Ha	APELLIDOS, NOMBRE	ALTA	DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	V.	CENTRO DESTINO	
53025		29/01/200 7	PANCREATITIS AGUDA	MIR	H. GRAL. SAN JORGE	UCI
79861	CORTES LACOLOS, MALESTA	02/01/200 7	NEO MALIGNA DE LOBULO TEMPORAL DEL CEREBRO	MIR	HOSPITAL GENERAL MIGUEL SERVET	
95339	SUMA CHEO CAMECO	03/01/200 7	Insuficiencia cardiaca congestiva; no especificada	MIR	HOSPITAL GENERAL MIGUEL SERVET	
15261 1		03/01/200 7	NEO MALIGNA DE CEREBRO SIN ESPECIFICAR	MIR	HOSPITAL GENERAL MIGUEL SERVET	
89792	HARAGEON DICHD MOSSEX	04/01/200 7	POLIARTERITIS NODOSA	MIR	HOSPITAL GENERAL MIGUEL SERVET	
51292	SAEQUES MORA MONTES MORA	06/01/200 7	NEUMONIA POR ORGANISMO SIN ESPECIFICAR	MIR	H. GRAL. SAN JORGE	UCI
10549 3	PONDEYELO PERSELLON, PELAR	06/01/200 7	AMENAZA DE PARTO PREMATURO-COMPLICACION ANTEPARTO	OBS	HOSPITAL GENERAL MIGUEL SERVET	

## **RESULTADOS**

La forma de presentación de los resultados es secuencial en el proceso desde el traslado de pacientes desde el Hospital de Barbastro hasta la ubicación final en los distintos servicios del hospital de Huesca.



#### PRIMER ESLABÓN



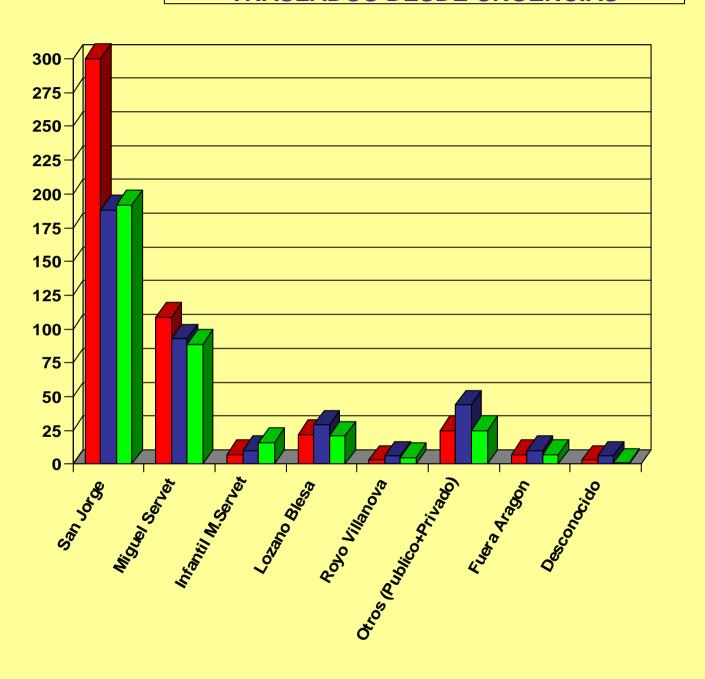
TRASLADOS DESDE H. de BARBASTRO

### **SEGUNDO ESLABÓN**

#### **DESTINOS DESDE BARBASTRO**

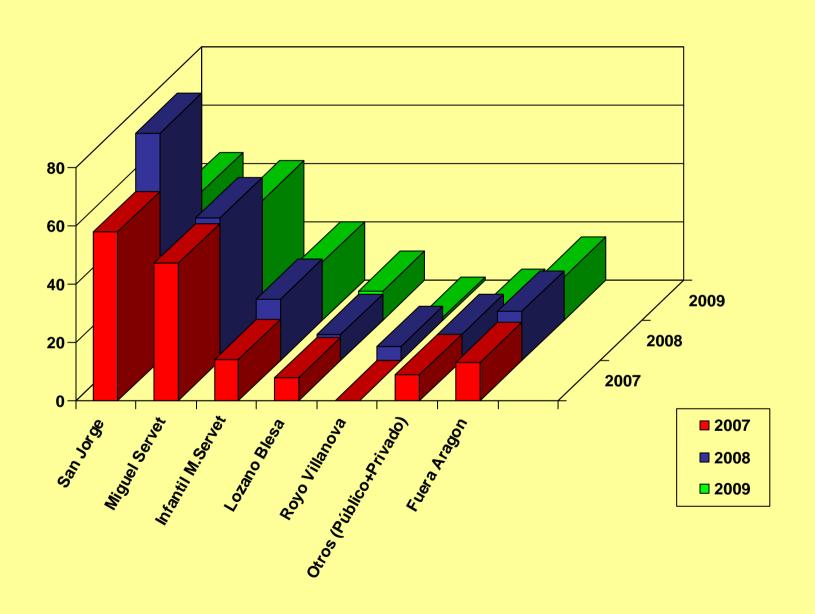
	AÑO	2007	AÑO	2008	AÑO	2009	SUMA		TOTAL
DESTINO	URGENC .	PLANTA	URGENC.	PLANTA	URGENC.	PLANTA	URGENC.	PLANTA	
HOSPITAL SAN JORGE (HUESCA)	304	58	188	78	192	44	675	179	863
OTROS HOSPITALES HUESCA (H. Provincial; Clínica Santiago)	3	3	2	4	4	0	9	7	16
HOSPITAL MIGUEL SERVET	109	47	93	49	89	41	291	137	428
HOSPITAL INFANTIL MIGUEL SERVET	7	14	10	21	16	20	33	55	88
HOSPITAL CLINICO ZARAGOZA (Lozano Blesa)	22	8	29	9	21	10	72	27	99
HOSPITAL ROYO VILLANOVA	3	0	6	5	5	1	14	6	20
OTROS HOSTITALES (Públicos+Privados+Mutuas)	22	6	42	5	21	4	85	15	100
HOSPITALES FUERA DE ARAGON -CATALUÑA -OTROS	7 3 4	13 10 3	10 7 3	17 13 4	7 4 3	15 10 5	24 14 10	45 33 12	69 47 22
DESCONOCIDOS O NO CODIFICADOS	3	0	6	0	1	0	10	0	10
TOTAL	480	149	386	188	355	135	1201	472	1693

#### TRASLADOS DESDE URGENCIAS





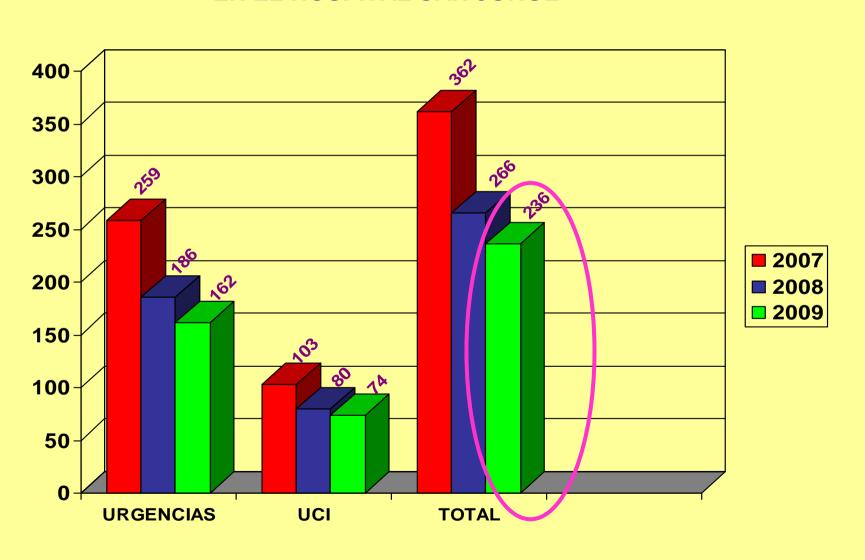
#### TRASLADOS DESDE PLANTAS HOSPITALIZACIÓN



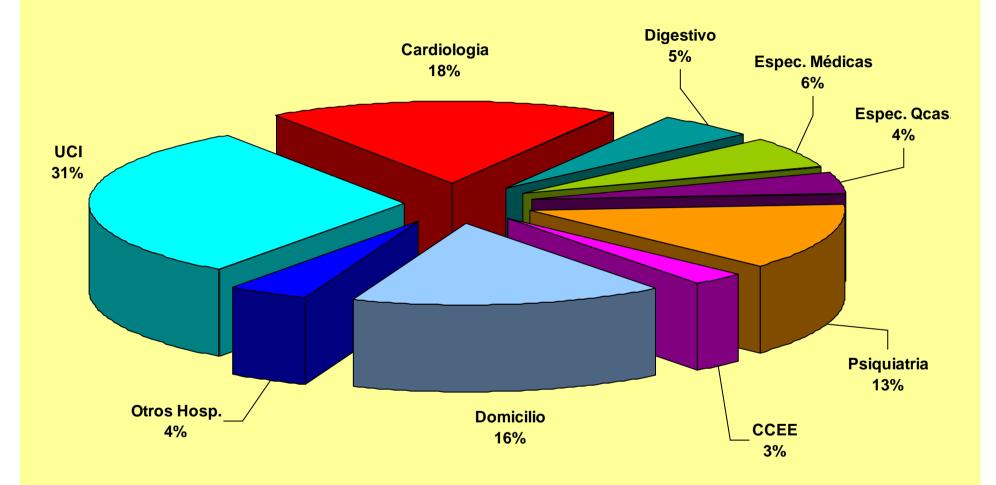
		AÑO	2007	AÑO	2008	AÑO	2009	SUMA		TOTAL
	DESTINO	URG.	PLANTA	URG.	PLANTA	URG.	PLANTA	URG.	PLANTA	
	HOSPITAL SAN JORGE (HUESCA)	304	58	188	78	192	44	684	179	863
	OTROS HOSPITALES ARAGÓN	166	78	182	93	155	76	503	248	751
F	HOSPITALES FUERA DE ARAGON	7	13	10	17	7	15	24	45	69
	DESCONOCIDOS O NO CODIFICADOS	3	0	6	0	1	0	10	0	10
	TOTAL	480	149	386	188	355	135	1221	472	1693

#### TERCER ESLABÓN

#### DISTRIBUCIÓN DE LOS TRASLADOS DEL H. BARBASTRO EN EL HOSPITAL SAN JORGE



# DESTINOS DE LOS PACIENTES TRASLADADOS DESDE EL H. DE BARBASTRO AL LLEGAR AL H. SAN JORGE (AÑO 2009)



Pacientes trasladados desde H. Barbastro: 236

Ingresados en UCI: 74

Distribuidos desde urgencias: 162

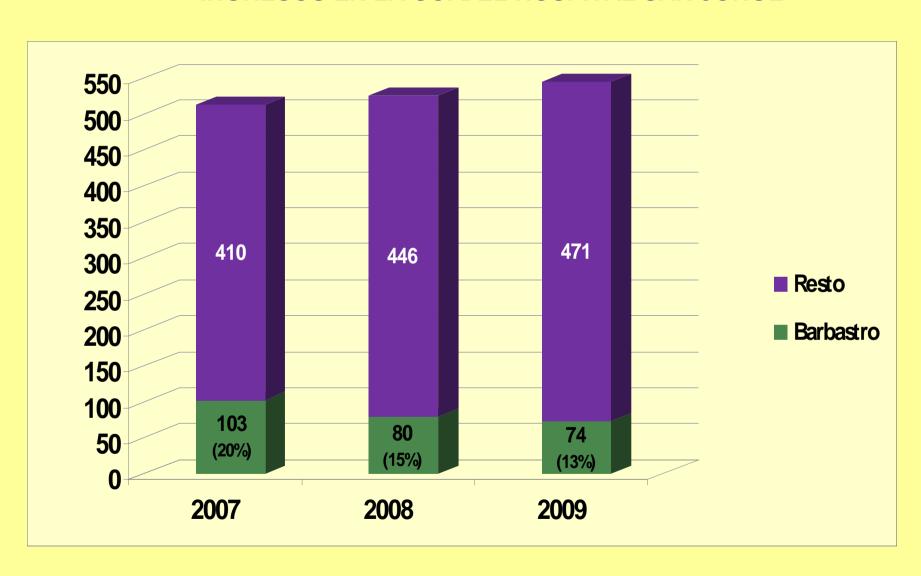
#### **CUARTO ESLABÓN**

# INGRESOS EN LA UCIS DE LA COMUNIDAD AUNTONOMA DE ARAGÓN (AÑO 2009) (según consta en los informes de traslado)

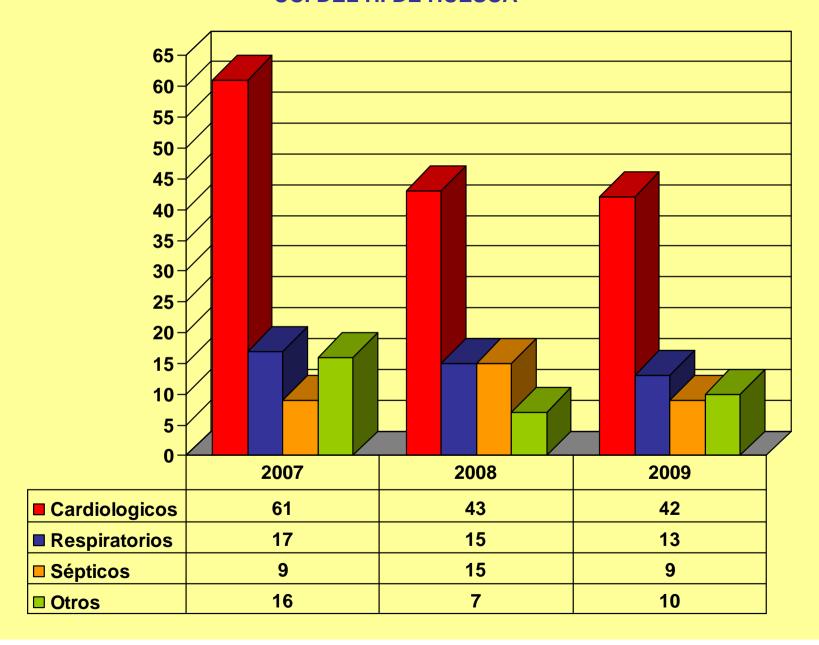
HOSPITAL	URGENCIAS	PLANTA	TOTAL
H. SAN JORGE (Huesca)) (referencia)	54	20	74 (58%)
H. MIGUEL SERVET (Zaragoza) (3º nivel)	14	4	18 (14%)
H. MIGUEL SERVET INFANTIL (Zaragoza)	0	11	11 (9%)
H. CLINICO UNIVERSITARIO (Zaragoza) (3º nivel)	7	3	10 (8%)
H. ROYO VILLANOVA (Zaragoza)	4	1	5 (4%)
OTROS HOSPITALES (Zaragoza) (Privados)	7	2	9 (7%)
	86	41	127

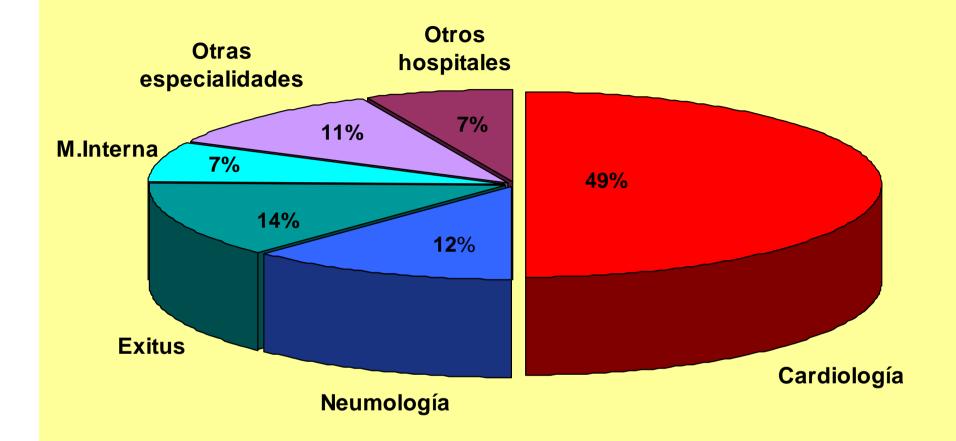
De los 490 pacientes trasladados desde nuestro centro en el año 2009, al menos un **26%** lo hacen para ingresar en una UCI.

#### **INGRESOS EN LA UCI DEL HOSPITAL SAN JORGE**



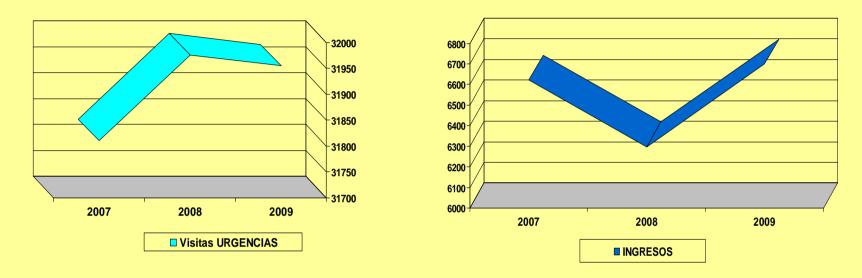
# PATOLOGIAS PROCEDENTES DEL H. DE BARBASTRO QUE INGRESAN EN LA UCI DEL H. DE HUESCA



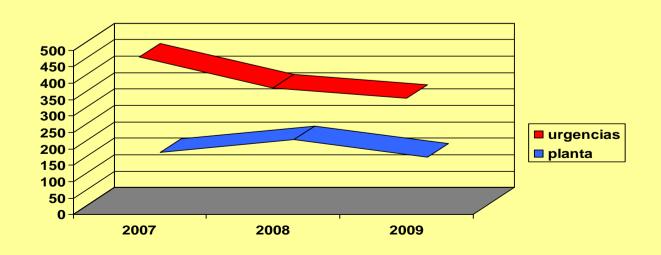


DESTINO DESDE LA UCI DE LOS PACIENTES PROCEDENTES DEL SECTOR BARBASTRO (AÑO 2009). N=74.

#### **COMPARATIVA: ASISTENCIA - TRASLADOS**



#### **EVOLUCION DE LOS TRASLADOS DE BARBASTRO**



#### PACIENTES SECTOR BARBASTRO AÑO 2009

PACIENTES	URGENCIAS	HOSPITALIZACIÓN
VISITADOS/INGRESADOS	31955	6699
TRASLADADOS	<b>355</b> 1,1%	135 2%
TRASLADOS HOSPITAL SAN JORGE (HUESCA)	192 0,60% 54,1%	44 0,66% 32,6%
INGRESOS UCI HUESCA	54 0,17% 15,2% 28,1%	20 0,29% 14,8% 45,4%

#### CONCLUSIONES

- El número de traslados generados desde el Sector Barbastro ha seguido una evolución decreciente.
- La repercusión en la actividad urgente (urgencias+UCI) del H. San Jorge de los pacientes que llegan procedentes del H. Barbastro es muy pequeña (0'66%).
- El nº de ingresos en la UCI del H. San Jorge ha aumentado en este periodo (2007-2009), disminuyendo los pacientes críticos procedentes del Sector Barbastro. Esto nos puede indicar que aunque próximamente (con la apertura de la UCI en el H. de Barbastro) disminuya el nº de ingresos procedentes de esta zona de la provincia de Huesca la ocupación de dicha unidad no se verá disminuida por el aumento de la actividad asistencial del propio H. San Jorge.
- De los 490 pacientes trasladados desde nuestro centro en el año 2009, al menos un **26%** lo hacen para ingresar en una UCI.
- Hace falta esperar al menos un periodo de un año desde la apertura de la UCI del H. Barbastro para ver los cambios que se producen en toda la cadena de los traslados.
- Es difícil prever, con estos resultados, cual será la ocupación, la complejidad y el tipo de patologías que ingresen en la nueva unidad, pero es esperable que sea similar a la del H. San Jorge y que vaya en aumento según se vaya incrementando la complejidad de los procesos asistenciales realizados en el H. de Barbastro.