



OSASUN ETA KONTSUMO

SAILA

Kalitate, Ikerketa eta Berrikuntzako
Sailburuordetza
Ezagutzaren Gestio eta Ebaluazio
Zuzendaritza

**DEPARTAMENTO DE SANIDAD
Y CONSUMO**

Viceconsejería de Calidad, Investigación
e Innovación Sanitaria
*Dirección de Gestión del Conocimiento y
Evaluación*

INFORME DEL REGISTRO DE

ALTAS HOSPITALARIAS

DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO

2010

Octubre 2011

Manuel Errezola Saizar
Servicio de Registros e Información Sanitaria

INTRODUCCIÓN

El informe que se presenta a continuación corresponde al análisis de los datos declarados al Registro de Altas Hospitalarias (RAH) del año 2010 y ofrece información sobre los casos atendidos en los hospitales de la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV). Los datos proceden del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) que fue creado por el Decreto 303/1992, de 3 de noviembre.

El RAH de la CAPV es un registro administrativo que contiene un conjunto de variables clínicas, demográficas y administrativas que resumen los episodios de hospitalización de todos los centros sanitarios, tanto públicos como privados, salvo de los hospitales psiquiátricos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se incluyen todas las altas de pacientes dados de alta en hospitales públicos o privados de la CAPV en 2010. La unidad de análisis son los episodios de hospitalización.

El tipo de asistencia se ha categorizado en dos grandes grupos: *Hospitalización convencional*, que incluye todos los ingresos con 1 o más días de estancia así como los ingresos urgentes con estancia menor de 1 día (cuya atención ha generado un informe de alta), y *procesos programados ambulatorios*, en el que se incluyen todos los ingresos programados con estancia cero.

Las variables en estudio son las recogidas en el Decreto de creación del Registro y en el Manual de procedimiento que lo ha desarrollado. Además de los datos básicos referidos a los pacientes atendidos (sexo, edad, territorio histórico de residencia, centro hospitalario, tipo de ingreso, tipo de alta, servicio de alta, etc.), se estudian dos indicadores relevantes:

1. Estancia media. Se obtiene como cociente entre el número de estancias y el número de altas
2. Tasa de utilización. Llamada también tasa de frecuentación, es el número de altas por cada 1.000 habitantes/año; como denominador, se han empleado los datos de la población de la CAPV y de los territorios históricos estimada para 2010 por extrapolación lineal a partir del censo de 2001 y el padrón de habitantes de 2006 del Eustat.

La calidad de los datos se mide, de forma indirecta, por indicadores del grado de cumplimiento de las variables clínicas: media de diagnósticos, altas sin diagnóstico principal y media de procedimientos, así como por el grado de cumplimiento de las variables administrativas.

El análisis de los datos es de tipo descriptivo y hace referencia a las variables administrativas básicas y a las variables clínicas siguientes: diagnóstico principal y primer campo de procedimientos. Para obtener las tablas de diagnósticos más frecuentes se ha utilizado los tres primeros dígitos del diagnóstico principal de la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª revisión, Modificación Clínica (CIE-9-MC) y para las tablas de procedimientos más frecuentes, se han utilizado los cuatro dígitos para los casos de hospitalización convencional y los dos primeros dígitos para los casos de cirugía mayor ambulatoria.

Las altas en las que alguna de las variables estaba sin cumplimentar han sido excluidas en el análisis correspondiente a dicha variable. Debido a problemas en la codificación del tipo de alta a "hospitalización a domicilio" en varios centros, se han incluido todos estos casos como alta "a domicilio".

En este informe se analizan con detalle los casos de hospitalización convencional en la CAPV y, de los procesos programados ambulatorios, sólo se analizan los casos de cirugía mayor ambulatoria (que representan el 67,8 % de dichos casos) ya que la declaración del resto de procesos (cirugía menor, hospital de día médico, etc.) no está todavía suficientemente consolidada en la CAPV. Para la clasificación de los procesos ambulatorios se ha utilizado un agrupador de procedimientos elaborado por la Dirección de Asistencia Sanitaria de Osakidetza/Servicio Vasco de Salud. En ambos casos el análisis se centra en las altas de personas residentes en la CAPV.

En el anexo 1 se desglosan todas las altas declaradas por tipo de hospital y tipo de asistencia recibida.

RESULTADOS

1. Datos generales

El número total de altas declaradas en 2010 en los hospitales públicos y privados de la CAPV fue de 328.507 casos, es decir, un 0,8% más que en 2009. Sin embargo, el nº de hospitalizaciones convencionales ha descendido un 0,6 %.

Como se observa en la tabla 1, los hospitales de agudos de Osakidetza y los hospitales de agudos privados representan la gran mayoría de las altas, el 71,6 % y el 25,2% respectivamente.

El 97% de las altas lo han generado personas residentes en la CAPV (tabla 2).

Centrándonos ya en los casos de hospitalización convencional en residentes, en la tabla 3 se presentan la media de diagnósticos y la media de procedimientos por tipo de hospital y hospital concreto. En cuanto a la media de diagnósticos, es mayor en la mayoría de hospitales públicos de agudos en comparación con los hospitales de agudos privados; en los hospitales de media-larga estancia existe una distribución más heterogénea. En 32 casos, 2 de ellos en 1 hospital público y 30 en 2 hospitales privados, no se ha codificado el diagnóstico principal, lo que representa el 1,35 por 10.000 de dichas altas.

El 48,8 % de los casos de hospitalización convencional tienen algún procedimiento quirúrgico u obstétrico; en cuanto a la media de dichos procedimientos existe cierta heterogeneidad entre los distintos hospitales, aunque la media de estos procedimientos es igual en el conjunto de los hospitales públicos de agudos que en los privados (tabla 3).

Se observa en general una escasísima declaración de procedimientos no quirúrgicos (los privados están exentos de esta declaración).

2. Hospitales de agudos

En la tabla 4 se desglosa la edad media y estancia media de las altas de hospitalización convencional. Como se observa, la edad media es similar en los hospitales de agudos públicos y privados, pero la estancia media en los hospitales

públicos es 2,4 días mayor (6,5 vs. 4,1). En comparación con 2009, se ha observado una disminución de 0,2 días de estancia (es decir, un descenso del 3 %) en el conjunto de los hospitales de agudos de Osakidetza.

En cuanto al tipo de ingreso, al igual que en el 2009, en los hospitales de agudos públicos el 71% de los ingresos son urgentes, en cambio en los hospitales de agudos privados el 77 % de los ingresos son programados (tabla 5).

Con respecto al tipo de alta, en los hospitales de agudos públicos, en el 93 % de las altas el destino es a domicilio, en tanto que en los privados éste representa el 96% (en esta categoría se incluyen las altas a hospitalización a domicilio). La tasa de fallecimientos ha sido del 3,4 % en los hospitales públicos y 2,1 % en los hospitales privados, relacionado con la mayor complejidad de los casos atendidos en dichos centros. El resto de los destinos se desglosa en la tabla 6.

En cuanto al servicio de alta, los servicios con mayor número de altas son obstetricia-ginecología, traumatología, medicina interna y cirugía general. En términos relativos, en los hospitales de agudos públicos tiene una presencia mayor las especialidades de obstetricia-ginecología, cardiología, neumología y digestivo, en tanto que en los hospitales de agudos privados prevalece la traumatología y la cirugía general (tabla 7).

En la tabla 8 se muestra la distribución por grupos de edad y sexo. En los hombres se observa que el pico mayor de ingresos se produce en el grupo de 60 a 74 años, en tanto que en las mujeres hay dos picos, uno a los 30-44 y otro a los 75-89 años.

En las tablas 9a y 9b se muestra la distribución de la edad media, la razón de reingresos (número de altas por persona) y la tasa de utilización por 1.000 habitantes por sexo y territorio histórico, en hospitales públicos y privados respectivamente. En los hospitales públicos el número de altas por persona y la edad media es superior en hombres en comparación con las mujeres, relacionado con los ingresos por partos que se dan en mujeres jóvenes y que raramente producen reingresos. Por otra parte, el número de altas/persona es superior en los hospitales públicos en comparación con los privados, relacionado con la mayor complejidad de los casos atendidos. Finalmente la tasa de utilización nos muestra el grado de utilización de los hospitales públicos y privados en cada uno de los territorios. Destaca el hecho de que Bizkaia presenta una tasa de utilización de hospitales públicos de agudos en ambos sexos (77,2) bastante inferior a la de Araba-Álava y Gipuzkoa (99,7 y 89,9 respectivamente), en tanto que esta misma situación se produce en Álava-Araba (10,6) con los hospitales de agudos privados con respecto a Gipuzkoa y Bizkaia (25,2 y 20,2 respectivamente).

En la tabla 10 se muestra las altas por grupo de diagnóstico y sexo. En el total de ambos sexos, los dos grupos más frecuentes son las enfermedades del aparato circulatorio y del aparato digestivo. En términos relativos, en los hombres tienen una presencia mayor las enfermedades del aparato circulatorio (16,4%), del aparato digestivo (15,1%) y del aparato respiratorio (12%), y en las mujeres el grupo que destaca es el de las complicaciones de la gestación, parto y puerperio (que incluye el parto normal) con un 20,6%, seguido a una cierta distancia por las enfermedades del aparato circulatorio (11,2%) y del aparato digestivo (10,6%). Los códigos V (que se emplean para clasificar determinados problemas o cuidados que no son clasificables bajo las categorías diagnósticas 001-999) han representado el 3,0 % de todas las altas en este tipo de asistencia.

En cuanto a las altas por grupo de diagnóstico y territorio histórico (tabla 11), en términos relativos, al igual que en 2009, las mayores diferencias se observan en las neoplasias, que son más frecuentes en Bizkaia (10,6%) en comparación con Álava-Araba (8,7%) y Gipuzkoa (9%), un hecho que señala la conveniencia de profundizar en su análisis.

En la tabla 12 se presentan los veinticinco diagnósticos más frecuentes en hospitalización convencional, por sexo, en hospitales de agudos públicos. La insuficiencia cardíaca seguida del embarazo cronológicamente avanzado y la coleditiasis representan las tres causas principales de hospitalización convencional; la estancia media más alta corresponde a la fractura de cuello de fémur (12,3 días), seguida de las “complicaciones propias de ciertos procedimientos especificados” (11,4) y la osteoartritis (8,2).

En la tabla 13 se presentan esos mismos datos para los hospitales de agudos privados. En este caso, el trastorno interno de la rodilla, la osteoartritis y la hernia inguinal son las tres causas más frecuentes de ingreso; la estancia media más alta corresponde a “observación y evaluación de presuntas enfermedades” (8,5 días) seguida de la osteoartritis (7,0) y la neoplasia maligna de mama (5,5).

En la tabla 14 se muestran los veinticinco procedimientos más frecuentes en hospitalización convencional, por sexo, en hospitales de agudos públicos. Los dos procedimientos más frecuentes son “otro parto asistido manualmente” y la cesárea cervical baja en mujeres, y la angioplastia coronaria y “otra escisión o destrucción transuretral de lesión o tejido de vejiga” en hombres. Las estancias más altas corresponden a la sustitución parcial de cadera (13,1 días) seguidas de la reducción cerrada y abierta de fractura fémur (13,0 y 12,6 respectivamente).

En la tabla 15 se muestran esos mismos datos para los hospitales de agudos privados. En este caso, los dos procedimientos más frecuentes son la artroscopia de rodilla y la angioplastia coronaria en hombres, y “otro parto asistido manualmente” y la sustitución total de rodilla en las mujeres. Si se comparan los datos de los hospitales públicos con los de los hospitales privados se observan diferencias importantes en la estancia media en determinados procedimientos (angioplastia coronaria, sustitución total de rodilla, sustitución total de cadera,...), un hecho que señala la conveniencia de profundizar en su análisis.

En la tabla 16 se desglosa el número de altas de cirugía mayor ambulatoria y la edad media por tipo de hospital y hospital; como se observa, la edad media es mayor en los hospitales de agudos públicos en comparación con los privados (60,7 vs. 56,6).

En la tabla 17 se muestran los veinticinco procedimientos más frecuentes de cirugía mayor ambulatoria, por sexo, en hospitales de agudos públicos, utilizando los dos primeros dígitos del primer campo de procedimientos quirúrgicos. Los procedimientos más frecuentes, con gran diferencia, en ambos sexos son las “operaciones sobre cristalino” seguidas a gran distancia de las “operaciones sobre retina, coroides, cuerpo vítreo y cámara posterior” en hombres, y de “otras operaciones sobre útero y estructuras de soporte” en mujeres.

En la tabla 18 se muestran esos mismos datos para los hospitales de agudos privados. En este caso, también, los procedimientos más frecuentes son las “operaciones sobre cristalino”, tanto en hombres como en mujeres, pero en términos relativos destacan también otros dos procedimientos: la “incisión y escisión de estructuras de la articulación” en hombres, y la “incisión, escisión y oclusión de vasos” en mujeres.

3. Hospitales de media-larga estancia

En la tabla 19 se desglosa la edad media y estancia media de las altas de hospitalización convencional en este tipo de hospitales. Como se observa, la edad media es similar en los hospitales públicos y privados, pero la estancia media sigue siendo muy variable. En comparación con 2009, destacan los descensos experimentados en la estancia media de la Clínica Álava (de 267 días a 109) y en Amara (de 29 días a 19).

En la tabla 20 se muestra la distribución por grupos de edad y sexo. Prácticamente el 80 % de los casos se dan entre los 60 a 89 años tanto en hombres y mujeres, y el 8% de los casos en hombres y el 19 % de los casos en mujeres se dan en personas de más de 90 años.

En cuanto al tipo de ingreso, existe una variabilidad importante en el % de ingresos urgentes en cada uno de estos hospitales, destacando el hospital de Santa Marina con un 91 % de ingresos bajo esa modalidad frente a los hospitales privados en que todos los ingresos son programados; este dato es un reflejo de la gran heterogeneidad en el modelo organizativo o en la casuística de este grupo de hospitales, hecho que convendría profundizar (tabla 21).

Con respecto al tipo de alta, en los hospitales públicos el 72 % de las altas el destino es a domicilio en tanto que en los privados éste es del 57 %. Por otra parte, el porcentaje de fallecimientos es muy dispar. Estos datos reflejan la heterogeneidad de la casuística atendida en estos centros. El resto de los destinos se desglosa en la tabla 22.

En la tabla 23 se muestra las altas por grupo de diagnóstico y sexo. En el total de ambos sexos, los dos grupos más frecuentes son diagnósticos o problemas relacionados incluidos en el "código V" (que se emplean para clasificar determinados problemas o cuidados que no son clasificables bajo las categorías diagnósticas 001-999) y las enfermedades del aparato respiratorio. En términos relativos, en los mujeres tiene una presencia mayor el "código V" y en los hombres las enfermedades del aparato respiratorio.

En cuanto a las altas por grupo de diagnóstico y territorio histórico (tabla 24), en términos relativos, se observan diferencias notables en varios grupos diagnósticos, diferencias que convendría confirmar para valorar si son debidas a un distinto patrón de hospitalización o a diferencias en los recursos existentes en los territorios, o pueden ser debidas, simplemente, a diferencias en los criterios de codificación.

En la tabla 25 se presentan los veinticinco diagnósticos más frecuentes por sexo en hospitales de media-larga estancia públicos y privados, utilizando los tres primeros dígitos del diagnóstico principal. Los "cuidados que implican procedimientos de rehabilitación" y la "convalecencia" representan las dos primeras causas de hospitalización en mujeres, y los "cuidados que implican procedimientos de rehabilitación" y la bronquitis crónica en los hombres. Los "cuidados que implican procedimientos de rehabilitación" son también la causa más importante de estancias medias más altas.

RESUMEN EJECUTIVO

- El número total de altas declaradas en 2010 en los hospitales públicos y privados de la CAPV ha sido un 0,8% mayor que en 2009; sin embargo, el nº de hospitalizaciones convencionales ha descendido un 0,6 %.
- En comparación con 2009, se ha observado una disminución de 0,2 días de estancia (es decir, un descenso del 3 %) en el conjunto de los hospitales de agudos de Osakidetza.
- La insuficiencia cardiaca representa la principal causa de hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos. En cambio, en los hospitales de agudos privados, la causa más frecuente es el trastorno interno de la rodilla.
- El procedimiento más frecuente en hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos es "otro parto asistido manualmente" en mujeres (11.946 altas) y la angioplastia coronaria en hombres (1.525). En los hospitales privados, el procedimiento más frecuente en mujeres sigue siendo "otro parto asistido manualmente" (933 altas), pero en hombres es la artroscopia de rodilla (1.458).
- Los procedimientos más frecuentes de cirugía mayor ambulatoria, en ambos sexos, en hospitales públicos y privados, son las "operaciones sobre cristalino".
- Se han observado diferencias de cierta entidad en la distribución de altas por grupos diagnósticos y territorio histórico que conviene profundizar para valorar si son debidas a un distinto patrón de hospitalización o a diferencias en los recursos existentes en los territorios, o a otras causas (diferencias de codificación...).
- Se han observado también diferencias de cierta entidad en la estancia media en determinados diagnósticos y procedimientos entre los hospitales públicos y privados, un hecho que señala la conveniencia de ajustar los resultados para valorar la influencia de la de complejidad de los casos en estos resultados.

BIBLIOGRAFÍA

1. Decreto 303/1992, de 3 de noviembre, por el que se regula el conjunto mínimo básico de datos del Alta Hospitalaria y se crea el registro de Altas Hospitalarias de Euskadi (BOPV, 1/12/1992).
2. Manual Técnico del Registro del CMBD del alta hospitalaria de Euskadi, versión 2, 1996. Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco.
3. Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª Revisión, Modificación Clínica (CIE-9-MC), 6ª edición. Ministerio de Sanidad y Consumo, 2008
4. Informe del Registro de altas hospitalarias, 2009.
http://www.osakidetza.euskadi.net/r85-pkpubl01/es/contenidos/informacion/estado_salud/es_5463/morbilidad_hosp_c.html

Agradecimientos

A todos los profesionales que colaboran en la recogida de datos del CMBD de las altas hospitalarias por su dedicación a que esta información sea de la mayor calidad posible.

Tabla 1. Altas totales por tipo de hospital y tipo de asistencia en la CAPV, 2010

Tipo hospital	Tipo de asistencia				Total	
	Hospitalización convencional*		Procesos programados ambulatorios**			
	nº casos	%	nº casos	%	nº casos	%
H. de agudos públicos	187.333	76,6	48.019	57,1	235.352	71,6
H. de agudos privados	46.776	19,1	36.067	42,9	82.843	25,2
H. de m-l estancia públicos	9.018	3,7	15	0,0	9.033	2,7
H. de m-l estancia privados	1.275	0,5	4	0,0	1.279	0,4
Total	244.402	100	84.105	100	328.507	100

* Se incluyen en esta categoría 3.590 casos con ingreso urgente y estancia 0.

** Esta categoría abarca todos los procesos programados declarados con estancia 0.

Tabla 2. Altas totales por tipo hospital, tipo de asistencia y tipo de residencia en la CAPV, 2010

Tipo de hospital	Residente en la CAPV					
	Si			No		
	Tipo de asistencia		Total	Tipo de asistencia		Total
	Hospitalización convencional	Procesos programados ambulatorios		Hospitalización convencional	Procesos programados ambulatorios	
H. de agudos públicos	183.387	47.346	230.733	3.946	673	4.619
H. de agudos privados	44.178	34.715	78.893	2.598	1.352	3.950
H. de m-l estancia públicos	8.882	14	8.896	136	1	137
H. de m-l estancia privados	1.272	4	1.276	3	0	3
TOTAL	237.719	82.079	319.798	6.683	2.026	8.709

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 3. Media de diagnósticos y de procedimientos en casos de hospitalización convencional en residentes en la CAPV, 2010

Tipo de hospital/Hospital		Nº altas	Media diagn.	Sin diag. ppal.	Media proc. no quir.	Altas c/proc. quir.	Media proc. quir.
H. de agudos públicos	Santiago	11.089	3,4	0	0,4	4.157	1,6
	Txagorritxu	19.694	4,6	0	0,8	8.595	1,6
	Bidasoa	4.564	4,4	0	0,3	1.565	1,3
	Alto Deba	3.764	3,2	2	0,1	1.730	1,2
	Donostia	42.768	4,9	0	0,6	18.949	1,6
	Zumarraga	6.613	3,2	0	0,1	2.934	1,1
	Mendaro	5.224	5,5	0	0,2	2.035	1,3
	Cruces	36.813	4,7	0	1,1	19.889	1,7
	San Eloy	4.481	4,1	0	0,3	2.181	1,4
	Basurto	30.329	4,3	0	0,5	12.398	1,5
	Galdakao	18.048	4,0	0	1,0	6.723	1,5
	Total	183.387	4,4	2	0,7	81.156	1,5
H. de agudos privados	La Esperanza	1.152	1,2	0	0,0	1.152	1,6
	Pol. San José	1.756	1,9	14	0,0	1.433	1,6
	V. Pilar	1.681	1,4	0	0,0	1.267	1,4
	Onkologikoa	2.698	2,7	0	0,0	2.497	1,7
	Mutualia-Pakea	457	1,8	0	0,0	414	2,8
	Policl. Gipuzkoa	7.677	3,6	13	0,0	7.298	2,2
	Quirón-Donostia	1.572	1,9	0	0,0	1.401	1,5
	La Asunción	3.357	2,6	0	0,0	1.333	1,2
	Indautxu	936	1,0	3	0,0	337	1,0
	Vic. San Sebastián	8.017	2,7	0	0,0	4.419	1,7
	Virgen Blanca	4.253	1,2	0	0,0	3.329	1,0
	Cruz Roja-Bilbao	2.939	1,0	0	0,0	2.916	1,0
	Mutualia-Ercilla	709	2,9	0	0,0	590	1,8
	Sanat. Bilbaino	1.648	1,0	0	0,0	1.509	1,1
	Guimón	1.652	1,0	0	0,0	1.652	1,0
	Intermutual	1.185	1,1	0	0,0	951	1,0
	SJ de Dios-Santurtzi	1.813	1,6	0	0,0	1.702	1,0
	Quirón-Bizkaia	676	1,8	0	0,0	660	1,3
Total	44.178	2,2	30	0,0	34.860	1,5	
H. de m-l estancia públicos	Leza	392	2,7	0	0,0	0	0
	Amara	1.411	10,0	0	0,7	62	1,2
	Santa Marina	5.008	8,7	0	0,8	0	0
	Gorliz	2.071	6,2	0	2,1	0	0
	Total	8.882	8,1	0	1,1	62	1,2
H. de m-l estancia privados	Clin. Álava	169	1,9	0	0,0	0	0
	Matia	1.103	5,4	0	0,0	0	0
	Total	1.272	4,9	0	0,0	0	0
TOTAL	237.719	4,2	32	0,5	116.078	1,5	

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 4. Edad media y estancia media de los casos de hospitalización convencional en hospitales de agudos públicos y privados por tipo de hospital y hospital, en residentes en la CAPV, 2010

Tipo de hospital/Hospital		Nº altas	Edad media	Estancia media
H. públicos de agudos	Santiago	11.089	62,7	6,6
	Txagorritxu	19.694	54,3	6,1
	Bidasoa	4.564	64,0	5,9
	Alto Deba	3.764	55,0	4,6
	Donostia	42.768	54,7	6,9
	Zumarraga	6.613	54,4	4,8
	Mendaro	5.224	61,5	6,0
	Cruces	36.813	50,2	7,2
	San Eloy	4.481	67,4	6,2
	Basurto	30.329	57,2	6,4
	Galdakao	18.048	63,1	5,7
	Total	183.387	56,2	6,5
	H. privados de agudos	La Esperanza	1.152	49,0	2,0
Pol. San José		1.756	55,4	3,8
V. Pilar		1.681	52,6	3,2
Onkologikoa		2.698	60,8	5,8
Mutualia-Pakea		457	54,1	4,5
Policl. Gipuzkoa		7.677	55,5	3,6
Quirón-Donostia		1.572	45,5	2,4
La Asunción		3.357	65,6	6,6
Indautxu		936	55,9	6,9
Vic. San Sebastián		8.017	60,5	4,5
Virgen Blanca		4.253	56,4	3,6
Cruz Roja-Bilbao		2.939	57,2	2,5
Mutualia-Ercilla		709	44,6	2,2
Sanat. Bilbaino		1.648	55,0	2,8
Guimón		1.652	58,3	2,7
Intermutual		1.185	42,2	2,9
S. Juan Dios-Santurtzi		1.813	51,4	6,8
Quirón-Bizkaia		676	36,8	3,2
Total		44.178	56,2	4,1
TOTAL	227.565	56,2	6,0	

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 5. Tipo de ingreso en los casos de hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos y privados, en residentes en la CAPV, 2010.

Tipo de ingreso	Hospitalización convencional			
	H. públicos de agudos		H. privados de agudos	
	N	%	N	%
Urgente	129.579	70,7	10.226	23,1
Programado	53.808	29,3	33.952	76,9
Total	183.387	100	44.178	100

Tabla 6. Tipo de alta en los casos de hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos y privados, en residentes en la CAPV, 2010.

Tipo de alta	Hospitalización convencional			
	H. públicos de agudos		H. privados de agudos	
	N	%	N	%
A domicilio habitual	170.102	92,8	42.271	95,7
Traslado a hospital de agudos	2.728	1,5	579	1,3
Traslado a hospital m-l estancia	2.477	1,4	176	0,4
Traslado a residencia social	381	0,2	17	0,0
Fallecimiento	6.284	3,4	929	2,1
Alta voluntaria	565	0,3	9	0,0
Otras causas	850	0,5	197	0,4
Total	183.387	100	44.178	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 7. Servicio de alta en los casos de hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos y privados en residentes en la CAPV, 2010.

Servicio de alta	Total		H. públicos de agudos		H. privados de agudos	
	N	%	N	%	N	%
Obstetricia y ginecología	31.154	13,7	27.002	14,7	4.152	9,4
Traumatología y cir. ortopéd.	30.437	13,4	18.385	10,0	12.052	27,3
Medicina interna	29.165	12,8	24.281	13,2	4.884	11,1
Cirugía general y del ap. dig.	28.209	12,4	20.528	11,2	7.681	17,4
Cardiología	15.562	6,8	14.201	7,7	1.361	3,1
Urología	11.544	5,1	8.836	4,8	2.708	6,1
Neumología	11.499	5,1	10.992	6,0	507	1,1
Digestivo	9.428	4,1	9.369	5,1	59	0,1
Pediatría	7.998	3,5	7.861	4,3	137	0,3
Neurología	7.341	3,2	7.007	3,8	334	0,8
Oncología médica	6.472	2,8	4.712	2,6	1.760	4,0
Otorrinolaringología	5.861	2,6	4.226	2,3	1.635	3,7
Cirugía vascular	5.173	2,3	3.678	2,0	1.495	3,4
Psiquiatría	4.496	2,0	4.314	2,4	182	0,4
Cirugía plástica	3.654	1,6	1.624	0,9	2.030	4,6
Neurocirugía	3.157	1,4	2.978	1,6	179	0,4
Hematología clínica	2.285	1,0	2.272	1,2	13	0,0
Nefrología	2.076	0,9	1.945	1,1	131	0,3
Medicina intensiva	1.703	0,7	1.671	0,9	32	0,1
Cirugía cardiovascular	1.583	0,7	731	0,4	852	1,9
Cirugía torácica	1.377	0,6	1.177	0,6	200	0,5
Cirugía pediátrica	1.172	0,5	1.151	0,6	21	0,0
Cirugía maxilo-facial	1.096	0,5	908	0,5	188	0,4
Endocrinología	907	0,4	901	0,5	6	0,0
Oftalmología	743	0,3	544	0,3	199	0,5
Oncología radioterápica	709	0,3	288	0,2	421	1,0
Reumatología	686	0,3	686	0,4	0	0
Radiología intervencionista	506	0,2	498	0,3	8	0,0
Anestesia y reanimación	289	0,1	271	0,1	18	0,0
Cuidados paliat. y unidad dolor	150	0,1	98	0,1	52	0,1
Alergología	123	0,1	28	0,0	95	0,2
Rehabilitación	76	0,0	47	0,0	29	0,1
Dermatología	63	0,0	34	0,0	29	0,1
Otros	815	0,4	146	0,1	669	1,5
Desconocido	59	0,0	0	0	59	0,1
Total	227.568	100	183.390	100	44.178	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 8. Altas de hospitalización convencional en hospitales de agudos públicos y privados, por grupo de edad y sexo, en residentes en la CAPV, 2010

Grupo de edad	Hombres		Mujeres		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
0-14	6.739	6,0	4.971	4,3	11.710	5,1
15-29	6.398	5,7	10.268	8,9	16.666	7,3
30-44	13.687	12,3	30.181	26,0	43.868	19,3
45-59	22.923	20,5	17.042	14,7	39.965	17,6
60-74	32.201	28,9	21.716	18,7	53.917	23,7
75-89	27.939	25,0	27.710	23,9	55.649	24,5
>=90	1.710	1,5	4.079	3,5	5.789	2,5
Total	111.597	100	115.967	100	227.564	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 9a. Altas de hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos por territorio histórico y sexo, en residentes en la CAPV, 2010

Territorio Histórico	Total				Hombres				Mujeres			
	nº de altas	Edad media	Razón de reingresos	Tasa*	nº de altas	Edad media	Razón de reingresos	Tasa*	nº de altas	Edad media	Razón de reingresos	Tasa*
Álava-Araba	32.041	56,6	1,29	99,7	15.841	58,8	1,36	98,7	16.200	54,5	1,23	100,7
Bizkaia	88.670	56,2	1,26	77,2	42.910	58,2	1,32	77,3	45.760	54,4	1,20	77,1
Gipuzkoa	62.676	55,9	1,27	89,9	30.066	57,9	1,33	87,8	32.610	54,1	1,21	91,9
CAPV	183.387	56,2	1,27	84,6	88.817	58,2	1,33	84,0	94.570	54,3	1,21	85,3

*Tasa de utilización por 1.000 habitantes

Tabla 9b. Altas de hospitalización convencional en los hospitales de agudos privados por territorio histórico y sexo, en residentes en la CAPV, 2010

Territorio Histórico	Total				Hombres				Mujeres			
	nº de altas	Edad media	Razón de reingresos	Tasa*	nº de altas	Edad media	Razón de reingresos	Tasa*	nº de altas	Edad media	Razón de reingresos	Tasa*
Álava-Araba	3.392	51,9	1,11	10,6	1.874	50,3	1,12	11,7	1.518	54,0	1,10	9,4
Bizkaia	23.204	56,2	1,14	20,2	11.396	56,5	1,16	20,5	11.808	55,9	1,12	19,9
Gipuzkoa	17.582	56,9	1,18	25,2	9.510	57,5	1,19	27,8	8.072	56,3	1,16	22,7
CAPV	44.178	56,2	1,15	20,4	22.780	56,4	1,17	21,5	21.398	55,9	1,14	19,3

*Tasa de utilización por 1.000 habitantes

Tabla 10. Altas de hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos y privados, por grupo diagnóstico y sexo, en residentes en la CAPV, 2010.

CIE-9-MC Grupo diagnóstico	Hombres		Mujeres		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
Enf. infecciosas y parasitarias	1.980	1,8	1.475	1,3	3.455	1,5
Neoplasias	12.104	10,8	10.020	8,6	22.124	9,7
Enf. endocr., metaból. e inmunit.	1.611	1,4	2.226	1,9	3.837	1,7
Enf. de la sangre y órg. hematopoy.	1.276	1,1	1.370	1,2	2.646	1,2
Trastornos mentales	2.541	2,3	2.061	1,8	4.602	2,0
Enf. sist. nervioso y órg. sensor.	3.265	2,9	3.244	2,8	6.509	2,9
Enf. aparato circulatorio	18.319	16,4	13.036	11,2	31.355	13,8
Enf. aparato respiratorio	13.423	12,0	9.051	7,8	22.474	9,9
Enf. aparato digestivo	16.808	15,1	12.314	10,6	29.122	12,8
Enf. aparato genitourinario	6.464	5,8	7.083	6,1	13.547	6,0
Complic. gestación, parto y puerperio	1	0,0	23.867	20,6	23.868	10,5
Enf. de la piel y de los tejidos subc.	1.369	1,2	1.047	0,9	2.416	1,1
Enf. apar. músculo-esquelét. y tej. conectivos	9.522	8,5	9.588	8,3	19.110	8,4
Anomalías congénitas	692	0,6	608	0,5	1.300	0,6
Patología perinatal	1.129	1,0	1.001	0,9	2.130	0,9
Síntomas, signos y estados mal definidos	6.801	6,1	5.422	4,7	12.223	5,4
Lesiones y envenenamientos	10.837	9,7	9.114	7,9	19.951	8,8
Código V	3.439	3,1	3.425	3,0	6.864	3,0
Sin codificar	16	0,0	16	0,0	32	0,0
Total	111.597	100	115.968	100	227.565	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd)

Tabla 11. Altas de hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos y privados, por grupo diagnóstico y territorio histórico, en residentes en la CAPV, 2010.

CIE-9-MC Grupo diagnóstico	Álava-Araba		Bizkaia		Gipuzkoa	
	nº	%	nº	%	nº	%
Enf. infecciosas y parasitarias	567	1,6	1.641	1,5	1.247	1,6
Neoplasias	3.073	8,7	11.837	10,6	7.214	9,0
Enf. endocrinas, metabólicas e inmunitarias	593	1,7	1.743	1,6	1.501	1,9
Enf. de la sangre y órganos hematopoyéticos	436	1,2	1.296	1,2	914	1,1
Trastornos mentales	849	2,4	2.401	2,1	1.352	1,7
Enf. sist. nervioso y órganos sensoriales	912	2,6	3.482	3,1	2.115	2,6
Enf. aparato circulatorio	4.721	13,3	15.313	13,7	11.321	14,1
Enf. aparato respiratorio	3.934	11,1	9.803	8,8	8.737	10,9
Enf. aparato digestivo	4.347	12,3	15.058	13,5	9.717	12,1
Enf. aparato genitourinario	2.190	6,2	6.426	5,7	4.931	6,1
Complic. gestación, parto y puerperio	3.550	10,0	11.739	10,5	8.579	10,7
Enf. de la piel y de los tejidos subcutáneos	352	1,0	1.187	1,1	877	1,1
Enf. apar. músculo-esquelét. y tej. conectivos	2.966	8,4	8.796	7,9	7.348	9,2
Anomalías congénitas	233	0,7	636	0,6	431	0,5
Patología perinatal	393	1,1	934	0,8	803	1,0
Síntomas, signos y estados mal definidos	2.307	6,5	5.644	5,0	4.272	5,3
Lesiones y envenenamientos	3.238	9,1	10.196	9,1	6.517	8,1
Código V	759	2,1	3.739	3,3	2.366	2,9
Sin codificar	13	0,0	3	0,0	16	0,0
Total	35.433	100	111.874	100	80.258	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd)

Tabla 12. Diagnósticos principales más frecuentes (por categorías diagnósticas a 3 dígitos), edad media y estancia media en casos de hospitalización convencional en los hospitales de agudos de Osakidetza, en residentes en la CAPV, 2010

CIE-9-MC Diagnóstico principal	Total				Hombres				Mujeres			
	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media
428. Insuficiencia cardiaca	4.295	2,3	77,9	7,9	2.273	2,6	75,6	8,0	2.022	2,1	80,5	7,7
645. Embarazo cronológicamente avanzado	3.949	2,2	32,1	2,5	.	.	.	.	3.949	4,2	32,1	2,5
574. Colelitiasis	3.851	2,1	63,1	5,8	1.649	1,9	65,1	6,4	2.202	2,3	61,5	5,4
780. Síntomas generales	3.580	2,0	59,5	4,4	2.170	2,4	57,9	4,2	1.410	1,5	62,0	4,7
518. Otras enfermedades pulmonares	3.384	1,8	69,3	7,2	1.908	2,1	67,2	7,3	1.476	1,6	72,1	6,9
786. Síntomas del aparato respiratorio y otros síntomas torácicos	3.104	1,7	61,6	4,0	1.790	2,0	60,1	4,0	1.314	1,4	63,8	4,0
715. Osteoartrosis y trastornos conexos	3.054	1,7	68,6	8,2	1.248	1,4	66,4	8,1	1.806	1,9	70,1	8,3
427. Disritmias cardíacas	2.801	1,5	70,7	5,4	1.566	1,8	68,7	5,4	1.235	1,3	73,3	5,3
486. Neumonía organismo sin especificar	2.711	1,5	64,9	7,0	1.634	1,8	65,1	6,9	1.077	1,1	64,6	7,1
434. Oclusión de arterias cerebrales	2.610	1,4	75,0	7,4	1.351	1,5	72,2	7,3	1.259	1,3	77,9	7,5
491. Bronquitis crónica	2.539	1,4	72,9	6,8	2.073	2,3	73,0	6,7	466	0,5	72,4	7,1
599. Otras alteraciones de uretra y vías urinarias	2.455	1,3	67,1	6,1	1.314	1,5	65,2	6,0	1.141	1,2	69,1	6,3
996. Complicaciones propias de ciertos procedimientos especificados	2.300	1,3	64,7	11,4	1.256	1,4	63,1	10,5	1.044	1,1	66,6	12,6
550. Hernia inguinal	2.145	1,2	62,6	1,6	1.922	2,2	62,6	1,5	223	0,2	62,9	2,1
540. Apendicitis aguda	2.105	1,1	31,2	4,1	1.199	1,3	29,7	4,2	906	1,0	33,2	4,0
414. Otras formas de enfermedades cardíacas isquémicas crónicas	2.101	1,1	67,6	6,5	1.608	1,8	66,1	6,6	493	0,5	72,4	6,0
659. Otras indicaciones de asistencia al parto, ncoc	2.073	1,1	35,1	2,9	.	.	.	.	2.073	2,2	35,1	2,9
820. Fractura del cuello de fémur	2.063	1,1	81,8	12,3	509	0,6	77,5	12,8	1.554	1,6	83,2	12,1
519. Otras enfermedades del aparato respiratorio	1.888	1,0	72,4	6,5	1.000	1,1	69,8	6,7	888	0,9	75,4	6,3
410. Infarto agudo miocardio	1.770	1,0	67,6	7,8	1.252	1,4	64,6	7,8	518	0,5	74,8	7,9
658. Otras alteraciones de la cavidad y membranas amnióticas	1.688	0,9	32,5	3,0	.	.	.	.	1.688	1,8	32,5	3,0
188. Neoplasia maligna de la vejiga	1.641	0,9	70,1	6,4	1.354	1,5	70,5	6,5	287	0,3	68,3	5,6
493. Asma	1.623	0,9	43,4	4,8	641	0,7	28,8	3,7	982	1,0	53,0	5,4
650. Parto en un caso totalmente normal	1.577	0,9	30,7	2,5	.	.	.	.	1.577	1,7	30,7	2,5
V58. Otros cuidados posteriores y atención posterior, neom	1.537	0,8	48,4	6,0	941	1,1	47,8	5,8	596	0,6	49,3	6,3

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 13. Diagnósticos principales más frecuentes (por categorías diagnósticas a 3 dígitos, edad media y estancia media en hospitalización convencional en los hospitales de agudos privados, en residentes en la CAPV, 2010

CIE-9-MC Diagnóstico principal	Total				Hombres				Mujeres			
	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media
717. Trastorno interno rodilla	2.445	5,5	45,8	1,1	1.695	7,4	43,2	1,1	750	3,5	51,6	1,2
715. Osteoartritis y trastornos conexos	1.988	4,5	69,5	7,0	835	3,7	66,6	6,7	1.153	5,4	71,5	7,3
550. Hernia inguinal	1.650	3,7	60,2	1,3	1.475	6,5	60,2	1,3	175	0,8	60,6	1,6
V58. Otros cuidados posteriores y atención posterior, neom	1.173	2,7	60,1	2,1	727	3,2	60,6	2,0	446	2,1	59,4	2,3
574. Colelitiasis	958	2,2	58,4	3,4	354	1,6	60,0	3,9	604	2,8	57,4	3,1
414. Otras formas de enfermedades cardíacas isquémicas crónicas	881	2,0	67,7	2,8	739	3,2	66,7	2,8	142	0,7	72,6	3,0
735. Deformación adquirida de dedo gordo del pie	782	1,8	61,5	1,4	104	0,5	59,3	1,1	678	3,2	61,9	1,4
553. Otra hernia abdominal sin mención de obstrucción ni gangrena	721	1,6	56,1	2,6	369	1,6	54,4	2,3	352	1,6	57,8	2,9
669. Otras complicaciones de parto, ncoc	715	1,6	34,2	3,7	.	.	.	.	715	3,3	34,2	3,7
V71. Observación y evaluación de presuntas enfermedades	688	1,6	60,2	8,5	257	1,1	57,7	5,3	431	2,0	61,6	10,4
836. Luxación de rodilla	612	1,4	46,5	1,3	436	1,9	44,7	1,3	176	0,8	51,0	1,4
611. Otras alteraciones mamarias	601	1,4	38,8	1,4	48	0,2	33,5	1,2	553	2,6	39,3	1,5
726. Tendinitis intersecciones periféricas y síndromes conexos	558	1,3	51,3	1,6	321	1,4	50,1	1,5	237	1,1	52,8	1,7
454. Venas varicosas de las extremidades inferiores	558	1,3	51,4	1,2	210	0,9	50,2	1,3	348	1,6	52,1	1,2
780. Síntomas generales	556	1,3	58,8	2,3	359	1,6	56,5	2,2	197	0,9	63,1	2,6
185. Neoplasia maligna próstata	522	1,2	68,8	3,5	522	2,3	68,8	3,5	.	.	.	.
427. Disritmias cardíacas	498	1,1	70,1	3,2	281	1,2	67,4	2,9	217	1,0	73,5	3,6
V70. Examen medico general	497	1,1	69,0	3,6	239	1,0	63,6	3,1	258	1,2	74,0	4,1
470. Tabique nasal desviado	486	1,1	37,7	1,3	307	1,3	37,1	1,3	179	0,8	38,7	1,2
174. Neoplasia maligna mama mujer	475	1,1	58,3	5,5	.	.	.	.	475	2,2	58,3	5,5
727. Otros trastornos de sinovia tendón y bursa	461	1,0	53,1	1,6	250	1,1	48,9	1,5	211	1,0	58,2	1,7
600. Hiperplasia prostática	451	1,0	69,2	3,7	451	2,0	69,2	3,7	.	.	.	.
996. Complicaciones propias de ciertos procedimientos especificados	414	0,9	64,6	5,6	244	1,1	65,1	5,6	170	0,8	63,9	5,6
410. Infarto agudo miocardio	412	0,9	65,1	3,2	314	1,4	62,6	3,1	98	0,5	72,8	3,5
424. Otras enfermedades de endocardio	410	0,9	72,3	8,1	236	1,0	70,5	8,1	174	0,8	74,7	8,2

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 14. Procedimientos principales más frecuentes, edad media y estancia media en hospitalización convencional en los hospitales de agudos de Osakidetza en residentes en la CAPV, 2010

CIE-9-MC Procedimiento principal	Total				Hombres				Mujeres			
	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media
73.59 Otro parto asistido manualmente	11.946	14,7	32,3	2,6	.	.	.	.	11.946	24,9	32,3	2,6
74.1 Cesárea cervical baja	2.207	2,7	33,4	5,5	.	.	.	.	2.207	4,6	33,4	5,5
51.23 Colectectomía laparoscópica	2.147	2,6	57,3	3,3	822	2,5	59,7	3,8	1.325	2,8	55,7	3,0
00.66 Angioplastia coron. transluminal percutánea o aterec. coron.	1.977	2,4	65,5	6,9	1.525	4,6	64,0	6,9	452	0,9	70,4	6,7
57.49 Otra esc. o destruc. transuretral de lesión o tej. de vejiga	1.671	2,1	69,2	4,3	1.368	4,1	69,7	4,5	303	0,6	66,6	3,7
47.09 Otra apendicetomía	1.628	2,0	29,2	4,2	941	2,8	27,8	4,2	687	1,4	31,1	4,2
72.71 Extracción mediante ventosa con episiotomía	1.610	2,0	32,5	2,8	.	.	.	.	1.610	3,4	32,5	2,8
81.54 Sustitución total de rodilla	1.552	1,9	71,4	9,1	510	1,5	70,3	9,1	1.042	2,2	71,9	9,1
81.51 Sustitución total de cadera	1.398	1,7	67,6	9,5	708	2,1	64,7	8,8	690	1,4	70,5	10,2
38.59 Ligadura y extirpación de varices varicosas de miembros inf.	1.278	1,6	50,8	1,1	477	1,4	50,2	1,2	801	1,7	51,2	1,1
69.02 Dilatación y legrado después de parto o aborto	985	1,2	33,4	0,9	.	.	.	.	985	2,1	33,4	0,9
53.05 Reparación de hernia inguinal con injerto o prótesis, neom	951	1,2	63,3	1,6	850	2,6	63,0	1,5	101	0,2	65,7	2,3
79.36 Reducc. abierta de fract. con fij. interna de tibia y peroné	912	1,1	50,7	5,0	422	1,3	44,3	5,8	490	1,0	56,3	4,4
79.15 Reducc. cerrada de fract. con fij. interna de fémur	822	1,0	78,7	13,0	220	0,7	68,9	14,1	602	1,3	82,3	12,6
80.6 Escisión de cartilago semilunar de rodilla	819	1,0	53,4	1,1	479	1,4	50,1	1,2	340	0,7	58,0	1,1
60.29 Otra prostatectomía transuretral	669	0,8	70,5	4,7	669	2,0	70,5	4,7	.	.	.	.
81.52 Sustitución parcial de cadera	640	0,8	84,6	13,1	160	0,5	82,8	14,2	480	1,0	85,2	12,7
53.61 Otra repar. abierta de hernia incisional con injer. o prót.	569	0,7	64,2	5,2	248	0,7	64,3	5,5	321	0,7	64,2	5,0
60.5 Prostatectomía radical	567	0,7	64,0	5,2	567	1,7	64,0	5,2	.	.	.	.
49.01 Incisión de absceso perianal	545	0,7	47,9	3,2	427	1,3	49,5	3,3	118	0,2	42,2	2,7
68.59 Otra histerectomía vaginal y la no especificada	537	0,7	67,4	3,9	.	.	.	.	537	1,1	67,4	3,9
79.35 Reducc. abierta de fract. con fijación interna de fémur	537	0,7	77,6	12,6	154	0,5	68,8	12,7	383	0,8	81,1	12,6

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 15. Procedimientos principales más frecuentes, edad media y estancia media en hospitalización convencional en los hospitales de agudos privados en residentes en la CAPV, 2010

CIE-9-MC Procedimiento principal	Total				Hombres				Mujeres			
	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media
80.26 Artroscopia de rodilla	1.458	4,2	47,8	1,2	1.009	5,6	45,3	1,2	449	2,6	53,6	1,1
81.54 Sustitución total de rodilla	1.153	3,3	71,6	7,4	383	2,1	70,6	7,1	770	4,5	72,1	7,6
80.6 Escisión de cartilago semilunar de rodilla	1.075	3,1	49,5	1,0	755	4,2	46,7	1,0	320	1,9	55,9	1,1
00.66 Angioplastia coron. transluminal percut. o aterectomía coron.	1.051	3,0	66,8	2,1	853	4,8	65,5	2,1	198	1,2	72,2	2,2
73.59 Otro parto asistido manualmente	933	2,7	33,9	2,8	.	.	.	.	933	5,5	33,9	2,8
51.23 Colectectomía laparoscópica	803	2,3	55,9	2,7	291	1,6	57,8	3,0	512	3,0	54,8	2,5
81.51 Sustitución total de cadera	787	2,3	68,0	7,4	448	2,5	65,1	7,1	339	2,0	71,9	7,9
77.54 Escisión de hallux valgus	525	1,5	61,8	1,5	63	0,4	59,9	1,1	462	2,7	62,0	1,6
81.45 Otra reparación de los ligamentos cruzados	509	1,5	27,4	1,6	381	2,1	27,4	1,5	128	0,8	27,3	1,7
53.00 Reparación unilateral de hernia inguinal, neom	479	1,4	58,5	1,2	432	2,4	58,5	1,2	47	0,3	58,3	1,0
53.05 Reparación de hernia inguinal con injerto o prótesis, neom	386	1,1	61,0	1,5	334	1,9	60,8	1,4	52	0,3	61,9	1,8
38.59 Ligadura y extirpación de varices varicosas de miembros inf.	376	1,1	50,6	1,1	127	0,7	49,0	1,0	249	1,5	51,4	1,1
74.1 Cesárea cervical baja	376	1,1	34,6	5,1	.	.	.	.	376	2,2	34,6	5,1
80.21 Artroscopia de hombro	367	1,1	50,4	1,6	231	1,3	47,2	1,6	136	0,8	55,9	1,5
57.49 Otra esc. o destruc. transuretral de lesión o tej.de vejiga	358	1,0	68,2	3,9	275	1,5	68,5	4,2	83	0,5	67,3	3,2
81.83 Otra reparación de hombro	346	1,0	52,5	1,1	184	1,0	50,8	1,1	162	1,0	54,5	1,2
85.54 Implante mamario bilateral	339	1,0	34,5	1,3	2	0,0	41,0	1,5	337	2,0	34,5	1,3
72.21 Operación de forceps medio con episiotomía	338	1,0	34,1	2,9	.	.	.	.	338	2,0	34,1	2,9
49.46 Escisión de hemorroides	306	0,9	51,4	1,2	182	1,0	51,3	1,2	124	0,7	51,6	1,3
99.25 Inyección o infusión de sustancia quimioterapia contra cáncer	283	0,8	57,7	3,0	197	1,1	58,1	2,9	86	0,5	56,9	3,3
92.27 Implantación o inserción de fuentes radiactivas	267	0,8	66,4	1,2	193	1,1	69,8	1,1	74	0,4	57,5	1,5
85.32 Mamoplastia de reducción bilateral	246	0,7	41,7	1,5	5	0,0	27,6	1,0	241	1,4	42,0	1,6

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 16. Nº de altas y edad media de los casos de cirugía mayor ambulatoria (cma) en hospitales de agudos públicos y privados, por tipo de hospital y hospital, en residentes en la CAPV, 2010

Tipo de hospital/Hospital		Cirugía mayor ambulatoria (cma)	Edad media
H. públicos de agudos	Santiago	1.454	62,2
	Txagorritxu	3.902	63,8
	Bidasoa	1.260	62,9
	Alto Deba	1.211	66,0
	Donostia	7.723	60,7
	Zumarraga	1.497	64,4
	Mendaro	1.576	60,2
	Cruces	9.521	52,9
	San Eloy	2.324	69,4
	Basurto	5.029	61,1
	Galdakao	4.152	66,6
	Total	39.649	60,7
	H. priv. de agudos	La Esperanza	17	49,9
Pol. San José		597	53,5
V. Pilar		1.111	51,0
Onkologikoa		8	51,6
Policl. Gipuzkoa		1.424	48,3
La Asunción		1.371	63,5
Indautxu		237	43,2
Vic. San Sebastián		1.835	53,0
Virgen Blanca		892	49,4
Cruz Roja-Bilbao		3.298	63,4
Mutualia-Ercilla		152	43,8
Sanat. Bilbaino		785	54,6
Guimón		1.655	62,7
Intermutual		205	43,5
S. Juan Dios-Santurtzi		1.746	57,3
Quirón-Bizkaia		29	40,4
Total	15.362	56,6	
TOTAL		55.011	59,6

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 17. Procedimientos principales más frecuentes (por categoría de procedimientos a 2 dígitos) y edad media de los caos de cirugía mayor ambulatoria en los hospitales de agudos de Osakidetza en residentes en la CAPV, 2010

CIE-9-MC Procedimiento principal	Total			Hombres			Mujeres		
	Nº altas	%	Edad media	Nº altas	%	Edad media	Nº altas	%	Edad media
13. Operaciones sobre el cristalino	17.281	43,6	74,4	7.235	42,9	73,2	10.046	44,1	75,3
14. Operaciones s/retina, coroides, cuerpo vítreo y cámara posterior	2.647	6,7	69,5	1.308	7,8	68,1	1.339	5,9	71,0
69. Otras operaciones sobre útero y estructuras de soporte	1.581	4,0	35,0	.	.	.	1.581	6,9	35,0
04. Operaciones sobre nervios craneales y periféricos	1.511	3,8	57,8	391	2,3	58,3	1.120	4,9	57,7
86. Operaciones sobre piel y tejido subcutáneo	1.450	3,7	54,2	804	4,8	53,7	646	2,8	54,8
53. Reparación de hernia	1.158	2,9	42,3	880	5,2	45,0	278	1,2	33,5
80. Incisión y escisión de estructura de la articulación	872	2,2	52,5	527	3,1	49,7	345	1,5	56,8
68. Otra incisión y escisión de útero	802	2,0	52,5	2	0,0	33,0	800	3,5	52,5
30. Escisión de laringe	787	2,0	49,1	474	2,8	53,3	313	1,4	42,7
65. Operaciones sobre ovario	736	1,9	36,2	.	.	.	736	3,2	36,2
28. Operaciones sobre amígdalas y adenoides	672	1,7	8,9	400	2,4	9,3	272	1,2	8,5
82. Operaciones sobre músculo, tendón y fascia de mano	661	1,7	51,9	326	1,9	50,9	335	1,5	52,8
77. Incisión, excisión y división de otros huesos	636	1,6	59,4	163	1,0	53,1	473	2,1	61,5
08. Operaciones sobre párpados	615	1,6	65,0	318	1,9	66,7	297	1,3	63,1
23. Extracción y restauración de dientes	546	1,4	30,5	254	1,5	31,0	292	1,3	30,0
09. Operaciones sobre aparato lagrimal	531	1,3	68,7	140	0,8	68,3	391	1,7	68,8
85. Operaciones sobre la mama	499	1,3	45,1	17	0,1	36,4	482	2,1	45,5
21. Operaciones sobre la nariz	468	1,2	38,3	339	2,0	38,5	129	0,6	37,7
60. Operaciones sobre próstata y vesículas seminales	391	1,0	66,6	391	2,3	66,6	.	.	.
12. Operaciones s/ iris, cuerpo ciliar, esclerótica y cámara anterior	369	0,9	68,0	186	1,1	67,4	183	0,8	68,5
15. Operaciones sobre músculos extraoculares	349	0,9	29,8	167	1,0	27,2	182	0,8	32,0
37. Otras operaciones sobre corazón y pericardio	343	0,9	76,5	225	1,3	74,6	118	0,5	80,1
38. Incisión, escisión y oclusión de vasos	338	0,9	50,6	124	0,7	50,3	214	0,9	50,8
83. Operac. s/ músculo, tendón, fascia y bolsa sinovial salvo de la mano	330	0,8	39,9	181	1,1	37,5	149	0,7	42,9
31. Otras operaciones sobre laringe y traquea	303	0,8	51,8	208	1,2	55,6	95	0,4	43,5

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd)

Tabla 18. Procedimientos principales más frecuentes (por categoría de procedimientos a 2 dígitos) y edad media en los casos de cirugía mayor ambulatoria en los hospitales de agudos privados en residentes en la CAPV, 2010

CIE-9-MC Procedimiento principal	Total			Hombres			Mujeres		
	Nº altas	%	Edad media	Nº altas	%	Edad media	Nº altas	%	Edad media
13. Operaciones sobre el cristalino	3.880	25,3	73,2	1.481	24,1	72,3	2.399	26,0	73,7
80. Incisión y escisión de estructura de la articulación	1.595	10,4	49,0	1.036	16,8	46,5	559	6,1	53,8
38. Incisión, escisión y oclusión de vasos	1.569	10,2	51,2	475	7,7	51,0	1.094	11,9	51,3
04. Operaciones sobre nervios craneales y periféricos	1.372	8,9	55,2	391	6,4	55,0	981	10,7	55,2
86. Operaciones sobre piel y tejido subcutáneo	999	6,5	52,3	470	7,6	51,8	529	5,7	52,7
82. Operaciones sobre músculo, tendón y fascia de mano	772	5,0	56,6	287	4,7	54,6	485	5,3	57,8
77. Incisión, excisión y división de otros huesos	645	4,2	59,1	166	2,7	55,2	479	5,2	60,5
68. Otra incisión y escisión de útero	423	2,8	50,5	.	.	.	423	4,6	50,5
53. Reparación de hernia	419	2,7	50,9	331	5,4	52,7	88	1,0	44,1
83. Operac. s/ músculo, tendón, fascia y bolsa sinovial salvo de la mano	386	2,5	48,9	209	3,4	47,8	177	1,9	50,2
69. Otras operaciones sobre útero y estructuras de soporte	379	2,5	36,9	.	.	.	379	4,1	36,9
00. Procedimientos e intervenciones, no clasificados bajo otros conceptos	317	2,1	64,2	261	4,2	63,8	56	0,6	65,9
08. Operaciones sobre párpados	288	1,9	55,1	107	1,7	55,3	181	2,0	54,9
65. Operaciones sobre ovario	224	1,5	32,8	.	.	.	224	2,4	32,8
49. Operaciones sobre ano	185	1,2	47,7	111	1,8	48,5	74	0,8	46,5
03. Operaciones sobre medula espinal y estructuras de c. espinal	161	1,0	61,0	60	1,0	53,5	101	1,1	65,5
85. Operaciones sobre la mama	161	1,0	42,2	13	0,2	40,0	148	1,6	42,4
39. Otras operaciones sobre vasos	118	0,8	49,8	29	0,5	49,4	89	1,0	49,9
21. Operaciones sobre la nariz	116	0,8	41,2	63	1,0	38,4	53	0,6	44,5
84. Otros procedimientos sobre aparato músculo esquelético	97	0,6	54,2	60	1,0	48,7	37	0,4	63,1
31. Otras operaciones sobre laringe y traquea	96	0,6	52,7	55	0,9	56,7	41	0,4	47,2
05. Operaciones sobre nervios o ganglios simpáticos	85	0,6	60,7	37	0,6	57,4	48	0,5	63,2
79. Reducción de fractura y luxación	83	0,5	46,4	57	0,9	39,4	26	0,3	61,8
71. Operaciones sobre vulva y perineo	81	0,5	42,0	.	.	.	81	0,9	42,0
28. Operaciones sobre amígdalas y adenoides	78	0,5	7,9	41	0,7	5,6	37	0,4	10,4

Fuente: Registro de altas hospitalarias(cmbd)

Tabla 19. Edad media y estancia media de altas de hospitalización convencional en hospitales de media-larga estancia públicos y privados, por tipo de hospital y hospital, en residentes en la CAPV, 2010

Tipo de hospital/Hospital		Nº altas	Edad media	Estancia media
H. públ. de m-l estancia	Leza	392	75,8	41,1
	Amara	1.411	76,9	19,1
	Santa Marina	5.008	81,7	11,9
	Gorliz	2.071	76,2	22,3
	Total	8.882	79,4	16,7
H. priv. de m-l estancia	Clin. Álava	169	78,4	108,6
	Matía	1.103	80,2	30,7
	Total	1.272	80,0	41,0
TOTAL		10.154	79,5	19,8

Tabla 20. Altas de hospitalización convencional en hospitales de media larga estancia públicos y privados, por grupo de edad y sexo, en residentes en la CAPV, 2010

Grupo de edad	Hombres		Mujeres		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
0-14	1	0,0	0	0	1	0,0
15-29	12	0,2	4	0,1	16	0,2
30-44	58	1,2	27	0,5	85	0,8
45-59	334	6,8	157	3,0	491	4,8
60-74	1.102	22,4	763	14,6	1.865	18,4
75-89	2.996	61,0	3.317	63,3	6.313	62,2
>=90	408	8,3	975	18,6	1.383	13,6
Total	4.911	100	5.243	100	10.154	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 21. Tipo de ingreso en los casos de hospitalización convencional en los hospitales de media-larga estancia, en residentes en la CAPV, 2010

Tipo de hospital/Hospital		Urgente		Programado		Total
		N	%	N	%	N
H. públ. de m-l estancia	Leza	149	38,0	243	62,0	392
	Amara	596	42,2	815	57,8	1.411
	Santa Marina	4.583	91,5	425	8,5	5.008
	Gorliz	27	1,3	2.044	98,7	2.071
H. priv. de m-l estancia	Clin. Álava	0	0	169	100	169
	Matia	0	0	1.103	100	1.103
TOTAL		5.355	52,7	4.799	47,3	10.154

Tabla 22. Tipo de alta en los casos de hospitalización convencional en los hospitales de media-larga estancia, en residentes en la CAPV, 2010

Tipo de alta	Hospitalización convencional			
	H. públ. de m-l estancia		H. priv. de m-l estancia	
	N	%	N	%
A domicilio habitual	6.386	71,9	726	57,1
Traslado a hospital de agudos	302	3,4	79	6,2
Traslado a hospital m-l estancia	58	0,7	0	0
Traslado a residencia social	257	2,9	0	0
Fallecimiento	1.816	20,4	449	35,3
Alta voluntaria	17	0,2	0	0
Otras causas	46	0,5	18	1,4
Total	8.882	100	1.272	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 23. Altas de hospitalización convencional en los hospitales de media-larga estancia públicos y privados, por grupo diagnóstico y sexo, en residentes en la CAPV, 2010.

CIE-9-MC Grupo diagnóstico	Hombres		Mujeres		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
Enf. infecciosas y parasitarias	77	1,6	77	1,5	154	1,5
Neoplasias	552	11,2	325	6,2	877	8,6
Enf. endocrinas, metabólicas e inmunitarias	40	0,8	54	1,0	94	0,9
Enf. de la sangre y órganos hematopoyéticos	17	0,3	19	0,4	36	0,4
Trastornos mentales	12	0,2	13	0,2	25	0,2
Enf. sist. nervioso y órganos sensoriales	64	1,3	68	1,3	132	1,3
Enf. aparato circulatorio	558	11,4	855	16,3	1.413	13,9
Enf. aparato respiratorio	1.701	34,6	1.309	25,0	3.010	29,6
Enf. aparato digestivo	114	2,3	125	2,4	239	2,4
Enf. aparato genitourinario	114	2,3	189	3,6	303	3,0
Enf. de la piel y de los tejidos subcutáneo	21	0,4	42	0,8	63	0,6
Enf. apar. músculo-esquelét. y tej. conectivos	13	0,3	10	0,2	23	0,2
Síntomas, signos y estados mal definidos	85	1,7	94	1,8	179	1,8
Lesiones y envenenamientos	69	1,4	84	1,6	153	1,5
Código V	1.474	30,0	1.979	37,7	3.453	34,0
Total	4.911	100	5.243	100	10.154	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 24. Altas de hospitalización convencional en los hospitales de media-larga estancia públicos y privados, por grupo diagnóstico y territorio histórico, en residentes en la CAPV, 2010.

CIE-9-MC Grupo diagnóstico	Álava-Araba		Bizkaia		Gipuzkoa	
	nº	%	nº	%	nº	%
Enf. infecciosas y parasitarias	6	0,9	108	1,5	40	1,6
Neoplasias	96	14,7	600	8,6	181	7,3
Enf. endocrinas, metabólicas e inmunitarias	11	1,7	62	0,9	21	0,8
Enf. de la sangre y órg. hematopoyéticos	4	0,6	16	0,2	16	0,6
Trastornos mentales	0	0	8	0,1	17	0,7
Enf. sist. nervioso y órganos sensoriales	56	8,6	37	0,5	39	1,6
Enf. aparato circulatorio	92	14,1	1.155	16,5	166	6,7
Enf. aparato respiratorio	131	20,1	2.447	34,9	432	17,4
Enf. aparato digestivo	15	2,3	141	2,0	83	3,3
Enf. aparato genitourinario	12	1,8	267	3,8	24	1,0
Enf. de la piel y de los tejidos subcutáneo	8	1,2	40	0,6	15	0,6
Enf. apar. músculo-esquelét. y tej. conectivos	1	0,2	15	0,2	7	0,3
Síntomas, signos y estados mal definidos	11	1,7	95	1,4	73	2,9
Lesiones y envenenamientos	9	1,4	113	1,6	31	1,2
Código V	200	30,7	1.909	27,2	1.344	54,0
Total	652	100	7.013	100	2.489	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 25. Diagnósticos principales más frecuentes (por categoría diagnóstica a 3 dígitos), edad media y estancia media en los casos de hospitalización convencional en los hospitales de media-larga estancia públicos y privados en residentes en la CAPV, 2010

CIE-9-MC Diagnóstico principal	Total				Hombres				Mujeres			
	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media	Nº altas	%	Edad media	Estancia media
V57. Cuidados que implican procedimientos de rehabilitación	2.051	20,2	74,6	29,3	810	16,5	71,3	31,3	1.241	23,7	76,7	28,0
V66. Convalecencia	1.369	13,5	79,6	25,0	654	13,3	76,8	24,7	715	13,6	82,2	25,2
491. Bronquitis crónica	931	9,2	79,9	12,4	777	15,8	79,4	12,4	154	2,9	82,6	12,1
466. Bronquitis y bronquiolitis agudas	662	6,5	83,5	11,1	240	4,9	80,0	11,4	422	8,0	85,5	10,9
428. Insuficiencia cardiaca	642	6,3	83,5	10,4	285	5,8	81,2	10,2	357	6,8	85,3	10,6
518. Otras enfermedades pulmonares	398	3,9	79,5	13,6	222	4,5	76,8	13,8	176	3,4	82,8	13,3
486. Neumonía, organismo sin especificar	352	3,5	83,9	11,4	193	3,9	82,0	11,7	159	3,0	86,3	11,1
599. Otras alteraciones de uretra y vías urinarias	233	2,3	83,6	11,1	82	1,7	82,1	10,9	151	2,9	84,4	11,2
493. Asma	229	2,3	80,3	11,4	25	0,5	71,2	10,3	204	3,9	81,5	11,5
162. Neoplasia maligna tráquea, bronquios y pulmón	182	1,8	72,3	16,7	144	2,9	71,6	16,4	38	0,7	74,9	17,8
402. Enfermedad cardiaca hipertensiva	166	1,6	84,5	9,5	41	0,8	83,6	10,7	125	2,4	84,8	9,1
434. Oclusión de arterias cerebrales	119	1,2	83,4	19,7	41	0,8	78,8	21,8	78	1,5	85,9	18,5
038. Septicemia	116	1,1	85,9	12,1	51	1,0	84,6	11,3	65	1,2	86,9	12,7
507. Neumonitis por sólidos y líquidos	107	1,1	82,9	16,7	59	1,2	80,5	15,1	48	0,9	85,8	18,7
481. Neumonía neumocócica	96	0,9	82,4	14,0	55	1,1	80,4	16,4	41	0,8	85,0	10,8
494. Bronquiectasias	92	0,9	80,9	12,5	45	0,9	81,2	12,4	47	0,9	80,7	12,7
404. Enfermedad cardiaca y renal crónica hipertensiva	89	0,9	84,8	10,9	38	0,8	84,4	11,3	51	1,0	85,0	10,7
519. Otras enfermedades del aparato respiratorio	78	0,8	82,5	9,1	44	0,9	79,5	9,9	34	0,6	86,4	8,1
398. Otras enfermedades cardiacas reumáticas	78	0,8	85,7	8,4	28	0,6	84,6	8,7	50	1,0	86,3	8,3
153. Neoplasia maligna colon	74	0,7	76,9	23,8	40	0,8	76,5	29,2	34	0,6	77,4	17,4
151. Neoplasia maligna estomago	64	0,6	77,5	18,4	34	0,7	76,4	22,0	30	0,6	78,7	14,4
780. Síntomas generales	59	0,6	78,3	22,3	27	0,5	76,9	27,3	32	0,6	79,5	18,1
427. Disrritmias cardiacas	58	0,6	81,0	9,7	21	0,4	79,2	6,8	37	0,7	82,0	11,4
411. Otras formas agudas y subagudas cardiopatía isquémica	51	0,5	84,9	8,1	21	0,4	83,2	8,4	30	0,6	86,0	7,8
185. Neoplasia maligna próstata	50	0,5	78,1	17,8	50	1,0	78,1	17,8	.	.	.	.

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Anexo 1. Altas totales por tipo de hospital, hospital y tipo de asistencia en la CAPV, 2010

Tipo hospital/Hospital		Tipo de asistencia		Total
		Hospitalización convencional	Procesos programados ambulatorios	
H. de agudos públicos	Santiago	11.273	1.677	12.950
	Txagorritxu	20.081	4.257	24.338
	Bidasoa	5.031	1.950	6.981
	Alto Deba	3.781	1.371	5.152
	Donostia	43.459	9.154	52.613
	Zumarraga	6.637	1.727	8.364
	Mendaro	5.233	1.669	6.902
	Cruces	38.358	11.968	50.326
	San Eloy	4.520	2.538	7.058
	Basurto	30.846	7.029	37.875
	Galdakao	18.114	4.679	22.793
H. de agudos privados	La Esperanza	1.341	132	1.473
	Pol. San José	1.985	2.209	4.194
	V. Pilar	1.737	1.679	3.416
	Onkologikoa	2.732	23	2.755
	Mutualia-Pakea	470	1	471
	Policl. Gipuzkoa	7.939	4.522	12.461
	Quirón-Donostia	1.674	0	1.674
	La Asunción	3.384	1.831	5.215
	Indautxu	1.002	484	1.486
	Vic. San Sebastián	8.264	12.099	20.363
	Virgen Blanca	4.414	1.648	6.062
	Cruz Roja-Bilbao	3.031	3.940	6.971
	Mutualia-Ercilla	746	366	1.112
	Sanat. Bilbaino	1.696	951	2.647
	Guimón	1.680	2.285	3.965
	Intermutual	1.892	569	2.461
	S. Juan Dios-Santurtzi	2.025	3.282	5.307
	Quirón-Bizkaia	764	46	810
H. de m-I estancia públicos	Leza	393	1	394
	Amara	1.427	3	1.430
	Santa Marina	5.094	3	5.097
	Gorliz	2.104	8	2.112
H. de m-I estancia privados	Clin. Álava	169	1	170
	Matía	1.106	3	1.109
Total		244.402	84.105	328.507

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd)