



**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

2009

Diciembre 2010

Manuel Errezola Sáizar
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 2.009 y ofrece información sobre los casos atendidos en los hospitales de la Comunidad Autónoma del País Vasco (en adelante, 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 2.009. 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 menor de 1 día.

Las variables en estudio son las recogidas en el Decreto de creación del Registro y en el Manual Técnico 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 estimada de la CAPV en 2.009.

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 al primer campo de procedimientos. Para obtener las tablas de diagnósticos más frecuentes se ha utilizado los tres primeros dígitos del diagnóstico principal de la CIE-9-MC y para las tablas de procedimientos, se han utilizado los cuatro dígitos de dicha clasificación. 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 los 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 69 % 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 de 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 2.009 en los hospitales públicos y privados de la CAPV fue de 325.998 casos (es decir, un 0,7% menos que en 2.008).

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 25,5% respectivamente.

Del total de altas, 317.510 (97,4%) 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 existe una distribución más heterogénea. En 18 casos no se ha codificado el diagnóstico principal (lo que representa el 0,75 por 10.000 altas), pero se incluyen en este estudio ya que constan los procedimientos realizados en estos casos. En cuanto a la media de procedimientos (en el que se incluye cualquier procedimiento quirúrgico o no quirúrgico declarado) existe una distribución heterogénea entre los distintos hospitales.

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 es superior en los públicos en 2,6 días (6,7 vs. 4,1).

En cuanto al tipo de ingreso, 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 92 % 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 3,6 % en los hospitales públicos y 2,2 % 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 traumatología, cirugía general, medicina interna y tocoginecología. En términos relativos, en los hospitales de agudos públicos tiene una presencia mayor las especialidades de tocoginecología, cardiología, neumología, digestivo y neurología, 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 las altas por sexo y territorio histórico en hospitales públicos y privados respectivamente. En los hospitales públicos, la tasa de reingresos anual (número de altas por persona en 2009) y la edad media es ligeramente 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. En los hospitales privados prácticamente no existen esas diferencias. Por otra parte, la tasa de reingresos anual 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 históricos. Destaca el hecho de que Bizkaia presente una tasa de utilización de hospitales de agudos públicos bastante inferior a la de Álava y Gipuzkoa, en tanto que esta misma situación se produce en Álava con los hospitales de agudos privados.

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, seguidos por las enfermedades del aparato respiratorio. En términos relativos, en los hombres tienen una presencia mayor las enfermedades del aparato circulatorio y del aparato digestivo y en las mujeres el único grupo que destaca es el de las complicaciones de la gestación, parto y puerperio (que incluye el parto normal). 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 2,6 % 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, las mayores diferencias se observan en las neoplasias que son más frecuentes en Bizkaia en comparación con Álava y Gipuzkoa, y en las enfermedades del aparato respiratorio que son más frecuentes en Álava y Gipuzkoa en comparación con Bizkaia. Sin embargo, conviene señalar la conveniencia de confirmar la significación de estas diferencias con métodos apropiados.

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 de la coleditiasis representan las dos causas principales de hospitalización convencional. En hombres, la edad media más alta corresponde a la insuficiencia cardíaca con 75,4 años que presenta también una estancia media relativamente alta (8,3 días). En las mujeres en cambio, la edad media más alta corresponde a la fractura de cuello de fémur, que también tiene la mayor estancia media.

En la tabla 13 se presentan esos mismos datos para los hospitales de agudos privados. En este caso, el trastorno interno de la rodilla y la osteoartrosis son las dos causas más frecuentes de ingreso.

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 "otra escisión o destrucción transuretral de lesión o tejido de vejiga" y "otra apendicectomía" en hombres. En hombres y mujeres, la edad media más alta corresponde a la sustitución parcial de cadera (82,2 y 85,1 respectivamente) y las estancias más prolongadas a la reducción cerrada de fractura de fémur (15,0 y 14,8).

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 edad media y estancia media en determinados procedimientos.

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 menor en los hospitales de agudos privados (61,0 vs. 56,5). En esta tabla se observa también la gran heterogeneidad en la declaración de otros procesos ambulatorios.

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" y de una variedad de otros procedimientos.

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, escisión y oclusión de vasos" y la "incisión y escisión de estructuras de la articulación".

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 es muy variable, con hospitales con una estancia media muy baja como Santa Marina (11,8 días) y hospitales con una estancia media muy alta, como la Clínica Álava (267 días).

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 18 % de los casos en mujeres se dan en personas de más de 90 años.

En cuanto al tipo de ingreso, en los hospitales públicos el 34 % de los ingresos son urgentes, en cambio en los hospitales privados el 100 % de los ingresos son programados (tabla 21).

Con respecto al tipo de alta, en los hospitales públicos el 70 % de las altas el destino es a domicilio en tanto que en los privados éste es del 50 %. 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" 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 una distinto patrón de hospitalización en los territorios o pueden ser debidas, en gran parte, 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 altas.

RESUMEN EJECUTIVO

- El número total de altas declaradas en 2.009 en los hospitales públicos y privados de la CAPV fue de 325.998 casos (es decir, un 0,7% menos que en 2.008).
- La estancia media en hospitalización convencional es superior en 2,6 días en los hospitales de agudos públicos en comparación con los privados (6,7 vs. 4,1).
- En los hospitales de agudos públicos el 71% de los ingresos en hospitalización convencional son urgentes, mientras que en los hospitales de agudos privados el 77 % de los ingresos son programados.
- Los servicios con mayor número de altas son traumatología, cirugía general, medicina interna y tocoginecología.
- 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.
- La insuficiencia cardiaca seguida de la colelitiasis representan las dos causas principales de hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos, teniendo en cuenta el diagnóstico principal a tres dígitos. En cambio en los

hospitales de agudos privados, el trastorno interno de la rodilla y la osteoartritis son las dos causas más frecuentes de alta.

- El procedimiento más frecuente en hospitalización convencional en los hospitales de agudos públicos es "otro parto asistido manualmente" en mujeres, y "otra escisión o destrucción transuretral de lesión o tejido de vejiga" en hombres. En cambio, en los hospitales de agudos privados, el procedimiento más frecuente es la artroscopia de rodilla en hombres, y "otro parto asistido manualmente" en las mujeres.

- La edad media de los casos de cirugía mayor ambulatoria es mayor en los hospitales de agudos públicos en comparación con los privados (61,0 vs. 56,5).

- Los procedimientos más frecuentes de cirugía mayor ambulatoria, con gran diferencia, en ambos sexos, tanto en hospitales públicos como privados son las "operaciones sobre cristalino".

- La estancia media en los hospitales de media-larga estancia es muy variable.

- En los hospitales de media-larga estancia públicos el 34 % de los ingresos son urgentes, en cambio en los hospitales privados el 100 % de los ingresos son programados.

- Los "cuidados que implican procedimientos de rehabilitación" y la "convalecencia" representan las primeras causas de hospitalización en los hospitales de media-larga estancia.

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, 2008. [Publicaciones, informes y estudios - Departamento de Sanidad - Gobierno Vasco - Euskadi.net - La Salud en Cifras: Estado de Salud](#)

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, 2009

Tipo hospital	Tipo de asistencia				Total **	
	Hospitalización convencional *		Procesos programados ambulatorios			
	nº casos	%	nº casos	%	nº casos	%
H. de agudos públicos	188.279	76,6	45.247	56,5	233.526	71,6
H. de agudos privados	48.284	19,6	34.747	43,4	83.033**	25,5
H. de m-l estancia públicos	8.185	3,3	45	0,1	8.230	2,5
H. de m-l estancia privados	1.205	0,5	4	0,0	1.209	0,4
Total	245.953	100	80.043	100	325.998	100

* Se incluyen, en este grupo, 3.293 ingresos urgentes con estancia menor de 1 día.

** En dos casos no se ha podido determinar el tipo de asistencia

Tabla 2. Altas por tipo hospital y tipo de residencia en la CAPV, 2009

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	184.384	44.553	228.937	3.895	694	4.589
H. de agudos privados	45.704	33.564	79.268	2.580	1.183	3.763
H. de m-l estancia públicos	8.055	44	8.099	130	1	131
H. de m-l estancia privados	1.202	4	1.206	3	0	3
TOTAL	239.345	78.165	317.510	6.608	1.878	8.486

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 3. Media de diagnósticos y de procedimientos en casos de hospitalización convencional en residentes en la CAPV, 2009

Tipo de hospital/Hospital		Nº altas	Media diagnóstico	Sin diagnóstico principal	Nº altas con procedimiento	Media procedim.
H. de agudos públicos	Santiago	10.833	3,1	0	6.003	1,9
	Txagorritxu	19.164	4,2	0	13.854	2,0
	Bidasoa	4.689	4,3	0	1.881	1,2
	Alto Deba	3.795	3,1	0	1.753	1,3
	Donostia	42.985	4,8	1	27.480	1,9
	Zumarraga	6.675	3,5	0	3.290	1,1
	Mendaro	5.543	4,8	0	2.562	1,3
	Cruces	37.128	4,4	0	32.143	2,3
	San Eloy	4.966	3,4	0	2.412	1,4
	Basurto	30.222	4,4	0	19.584	1,8
	Galdakao-Usánsolo	18.385	3,9	0	14.899	2,6
	Total	184.385	4,3	1	125.861	2,0
H. de agudos privados	La Esperanza	1.229	1,2	0	1.229	1,6
	Policlínica San José	1.613	1,9	0	1.366	1,6
	V. Pilar	1.891	1,4	0	1.459	1,3
	Onkologikoa	2.561	2,6	0	2.353	1,6
	Mutualia-Pakea	511	1,9	0	450	2,5
	Policlinica Gipuzkoa	8.713	3,4	13	8.309	2,2
	Quirón-Donostia	1.865	1,8	0	1.652	1,7
	La Asunción	3.512	2,7	0	1.377	1,2
	Indautxu	1.312	1,0	4	646	1,0
	San Fco. Javier	1.773	1,6	0	1.666	1,3
	Vicente San Sebastián	7.629	2,7	0	4.201	1,7
	Virgen Blanca	3.711	1,3	0	2.678	1,1
	Cruz Roja-Bilbao	2.474	1,0	0	2.388	1,0
	Mutualia-Ercilla	825	2,9	0	688	1,8
	Sanatorio Bilbaino	1.551	1,0	0	1.470	1,0
	Guimón	1.250	1,0	0	1.250	1,0
	Intermutual	1.228	1,1	0	998	1,0
	S. Juan Dios-Santurtzi	2.056	2,3	0	1.771	1,0
	Total	45.704	2,2	17	35.951	1,5
H. de m-l estancia públicos	Leza	255	2,5	0	0	0
	Amara	934	9,7	0	562	1,9
	Santa Marina	4.662	8,6	0	2.292	1,8
	Gorliz	2.204	5,3	0	1.242	3,4
	Total	8.055	7,6	0	4.096	2,3
H. de m-l estancia privados	Clinica Álava	212	1,8	0	0	0
	Matía	990	5,1	0	0	0
	Total	1.202	4,6	0	0	0
TOTAL	239.346	4,0	18	165.908	1,9	

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 4. Altas de hospitalización convencional por tipo de hospital, hospital, edad media y estancia media, en residentes en la CAPV, 2009

Tipo de hospital/Hospital		Nº altas	Edad media	Estancia media
H. públicos de agudos	Santiago	10.833	63,0	6,7
	Txagorritxu	19.164	54,3	6,3
	Bidasoa	4.689	64,8	6,7
	Alto Deba	3.795	55,0	4,6
	Donostia	42.984	54,6	7,2
	Zumarraga	6.675	54,2	4,9
	Mendaro	5.543	61,1	6,0
	Cruces	37.128	50,2	7,4
	San Eloy	4.966	67,8	6,5
	Basurto	30.222	57,5	6,5
	Galdakao	18.385	62,6	6,2
	Total	184.384	56,2	6,7
H. privados de agudos	La Esperanza	1.229	50,1	2,3
	Pol. San José	1.613	54,7	4,3
	V. Pilar	1.891	54,4	3,2
	Onkologikoa	2.561	59,9	6,3
	Mutualia-Pakea	511	56,4	5,4
	Policl. Gipuzkoa	8.713	55,5	3,7
	Quirón-Donostia	1.865	43,6	2,3
	La Asunción	3.512	65,4	6,5
	Indautxu	1.312	55,3	6,7
	San Fco. Javier	1.773	49,7	3,0
	Vic. San Sebastián	7.629	61,4	4,7
	Virgen Blanca	3.711	57,0	4,1
	Cruz Roja-Bilbao	2.474	59,0	3,7
	Mutualia-Ercilla	825	42,8	2,2
	Sanat. Bilbaino	1.551	53,9	2,7
	Guimón	1.250	52,3	2,0
	Intermutual	1.228	42,2	3,4
	S. Juan Dios-Santurtzi	2.056	56,4	3,8
	Total	45.704	56,2	4,1
TOTAL		230.088	56,2	6,2

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, 2009.

Tipo de ingreso	Hospitalización convencional			
	H. públicos de agudos		H. priv. de agudos	
	N	%	N	%
Urgente	131.519	71,3	10.452	22,9
Programado	52.865	28,7	35.252	77,1
Total	184.384	100	45.704	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, 2009.

Tipo de alta	Hospitalización convencional			
	H. públicos de agudos		H. privados de agudos	
	N	%	N	%
A domicilio habitual	170.051	92,2	43.719	95,7
Traslado a hospital de agudos	1.837	1,0	652	1,4
Traslado a hospital m-l estancia	3.020	1,6	202	0,4
Traslado a residencia social	899	0,5	23	0,1
Fallecimiento	6.601	3,6	983	2,2
Alta voluntaria	481	0,3	3	0,0
Otras causas	1.495	0,8	122	0,3
Total	184.384	100	45.704	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, 2009.

Servicio de alta	Total		H. públicos de agudos		H. privados de agudos	
	N	%	N	%	N	%
Traumatología y C. Ortopédica	30.705	13,3	18.049	9,8	12.656	27,7
Cirugía General	27.888	12,1	20.492	11,1	7.396	16,2
Medicina Interna	27.138	11,8	21.743	11,8	5.395	11,8
Tocoginecología	24.288	10,6	23.534	12,8	754	1,6
Cardiología	16.065	7,0	14.757	8,0	1.308	2,9
Neumología	11.947	5,2	11.219	6,1	728	1,6
Urología	11.340	4,9	8.653	4,7	2.687	5,9
Digestivo	10.197	4,4	10.081	5,5	116	0,3
Neurología	7.642	3,3	7.300	4,0	342	0,7
Oncología Médica	6.273	2,7	4.631	2,5	1.642	3,6
Otorrinolaringología	6.005	2,6	4.345	2,4	1.660	3,6
Pediatría	5.635	2,4	5.575	3,0	60	0,1
Cirugía vascular y Angiología	4.830	2,1	3.290	1,8	1.540	3,4
Psiquiatría	4.467	1,9	4.177	2,3	290	0,6
Ginecología	4.432	1,9	968	0,5	3.464	7,6
Cirugía Plástica	3.440	1,5	1.601	0,9	1.839	4,0
Infecciosos-Sida	3.083	1,3	3.083	1,7	0	0
Neurocirugía	2.963	1,3	2.756	1,5	207	0,5
Obstetricia	2.491	1,1	2.484	1,3	7	0,0
Hepatología Clínica	2.243	1,0	2.236	1,2	7	0,0
Cirugía Cardiovascular	1.998	0,9	1.075	0,6	923	2,0
Nefrología	1.995	0,9	1.826	1,0	169	0,4
Pediatría-Neonatología	1.757	0,8	1.757	1,0	0	0
Medicina Intensiva	1.696	0,7	1.665	0,9	31	0,1
Cirugía Torácica	1.468	0,6	1.250	0,7	218	0,5
Cirugía Pediátrica	1.117	0,5	1.100	0,6	17	0,0
Cirugía Máximo-Facial	1.084	0,5	843	0,5	241	0,5

Servicio de alta	Total		H. públicos de agudos		H. privados de agudos	
	N	%	N	%	N	%
Endocrinología	894	0,4	890	0,5	4	0,0
Reumatología	811	0,4	811	0,4	0	0
Oftalmología	721	0,3	529	0,3	192	0,4
Radiología intervencionista	442	0,2	424	0,2	18	0,0
Radioterapia	398	0,2	0	0	398	0,9
Urgencias Traumatología	339	0,1	0	0	339	0,7
Oncoradioterapica	335	0,1	335	0,2	0	0
Unidad Cuidados Paliativos	297	0,1	281	0,2	16	0,0
Anestesia Reanimación	252	0,1	242	0,1	10	0,0
Medicina General	235	0,1	0	0	235	0,5
Medicina Nuclear	195	0,1	118	0,1	77	0,2
Alergología	175	0,1	21	0,0	154	0,3
Farmacia	162	0,1	0	0	162	0,4
Unidad del Dolor	130	0,1	115	0,1	15	0,0
Psiquiatría Media Estancia	127	0,1	0	0	127	0,3
Rehabilitación	79	0,0	50	0,0	29	0,1
Dermatología	74	0,0	36	0,0	38	0,1
Radiodiagnóstico	48	0,0	1	0,0	47	0,1
Urgencias Generales	46	0,0	1	0,0	45	0,1
Psicología	33	0,0	0	0	33	0,1
Psiquiatría Infantil	32	0,0	32	0,0	0	0
Neurofisiología Clínica	26	0,0	0	0	26	0,1
Otros	27	0,0	9	0	18	0,0
Análisis Clínicos	16	0,0	0	0	16	0,0
Odontostomatología	8	0,0	0	0	8	0,0
Total	230.089	100	184.385	100	45.704	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, 2009

Grupo de edad	Hombres		Mujeres		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
0-14	6.548	5,8	4.651	4,0	11.199	4,9
15-29	6.954	6,1	10.601	9,1	17.555	7,6
30-44	14.335	12,7	30.185	25,8	44.520	19,3
45-59	23.330	20,6	17.038	14,6	40.368	17,5
60-74	32.265	28,5	22.110	18,9	54.375	23,6
75-89	28.014	24,8	28.205	24,1	56.219	24,4
>=90	1.666	1,5	4.178	3,6	5.844	2,5
Total	113.112	100	116.968	100	230.080	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, 2009,

Territorio Histórico	Total				Hombres				Mujeres			
	nº de altas	Edad media	Tasa reingreso anual	Tasa*	nº de altas	Edad media	Tasa de reingreso anual	Tasa*	nº de altas	Edad media	Tasa de reingreso anual	Tasa*
Álava	31.364	56,8	1,30	98,8	15.627	58,8	1,37	98,6	15.737	54,8	1,23	99,0
Bizkaia	89.649	56,2	1,25	78,3	43.622	58,0	1,31	78,8	46.027	54,5	1,20	77,8
Gipuzkoa	63.372	56,1	1,27	91,2	30.224	57,9	1,33	88,6	33.148	54,3	1,23	93,7
CAPV	184.385	56,2	1,27	85,5	89.473	58,1	1,33	85,0	94.912	54,5	1,21	86,0

*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, 2009,

Territorio Histórico	Total				Hombres				Mujeres			
	nº de altas	Edad media	Tasa de reingreso anual	Tasa*	nº de altas	Edad media	Tasa de reingreso anual	Tasa*	nº de altas	Edad media	Tasa de reingreso anual	Tasa*
Álava	3.382	52,4	1,11	10,7	1.967	51,0	1,13	12,4	1.415	54,4	1,10	8,9
Bizkaia	23.243	56,4	1,14	20,3	11.372	56,5	1,16	20,5	11.871	56,3	1,12	20,1
Gipuzkoa	19.078	56,6	1,18	27,5	10.303	56,5	1,20	30,2	8.775	56,6	1,16	24,8
CAPV	45.703	56,2	1,15	21,2	23.642	56,1	1,17	22,4	22.061	56,3	1,13	20,0

*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, 2009.

CIE-9-MC Grupo diagnóstico	Hombres		Mujeres		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
Enf. infecciosas y parasitarias	1.998	1,8	1.351	1,2	3.349	1,5
Neoplasias	11.879	10,5	9.875	8,4	21.754	9,5
Enf. endocr., metaból. e inmunit.	1.608	1,4	2.248	1,9	3.856	1,7
Enf. de la sangre y órg. hematopoy.	1.288	1,1	1.328	1,1	2.616	1,1
Trastornos mentales	2.585	2,3	2.058	1,8	4.643	2,0
Enf. sist. nervioso y órg. sensor.	3.285	2,9	3.231	2,8	6.516	2,8
Enf. aparato circulatorio	18.250	16,1	13.421	11,5	31.671	13,8
Enf. aparato respiratorio	14.742	13,0	10.060	8,6	24.802	10,8
Enf. aparato digestivo	17.109	15,1	12.239	10,5	29.348	12,8
Enf. aparato genitourinario	6.350	5,6	7.166	6,1	13.516	5,9
Complic. gestación, parto y puerperio	1	0,0	23.753	20,3	23.754	10,3
Enf. de la piel y de los tejidos subc.	1.447	1,3	1.119	1,0	2.566	1,1
Enf. apar. músculo-esquelét. y tej. conectivos	9.717	8,6	9.820	8,4	19.537	8,5
Anomalías congénitas	732	0,6	738	0,6	1.470	0,6
Patología perinatal	967	0,9	814	0,7	1.781	0,8
Síntomas, signos y estados mal definidos	7.169	6,3	5.924	5,1	13.093	5,7
Lesiones y envenenamientos	10.911	9,6	8.938	7,6	19.849	8,6
Código V	3.066	2,7	2.881	2,5	5.947	2,6
Sin codificar	9	0,0	9	0,0	18	0,0
Total	113.113	100	116.973	100	230.086	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, 2009.

CIE-9-MC Grupo diagnóstico	Álava		Bizkaia		Gipuzkoa	
	nº	%	nº	%	nº	%
Enf.infecciosas y parasitarias	589	1,7	1.470	1,3	1.290	1,6
Neoplasias	2.910	8,4	11.681	10,3	7.163	8,7
Enf. endocr., metaból. e inmunit.	592	1,7	1.746	1,5	1.518	1,8
Enf. de la sangre y órg. hematopoy.	434	1,2	1.265	1,1	917	1,1
Trastornos mentales	794	2,3	2.402	2,1	1.447	1,8
Enf. del sist. nervioso y órg. sensoriales	940	2,7	3.450	3,1	2.126	2,6
Enf. del aparato circulatorio	4.464	12,8	15.562	13,8	11.645	14,1
Enf. del aparato respiratorio	4.196	12,1	10.675	9,5	9.931	12,0
Enf. del aparato digestivo	4.394	12,6	15.103	13,4	9.851	11,9
Enf. del aparato genitourinario	2.089	6,0	6.313	5,6	5.114	6,2
Complic. gestación, parto y puerperio	3.412	9,8	11.758	10,4	8.584	10,4
Enf. de la piel y de los tejidos subc.	351	1,0	1.237	1,1	978	1,2
Enf. del apar. músculo-esquelét. y tej. conectivos	2.971	8,6	9.190	8,1	7.376	8,9
Anomalías congénitas	231	0,7	735	0,7	504	0,6
Patología perinatal	262	0,8	810	0,7	709	0,9
Síntomas, signos y estados mal definidos	2.312	6,7	6.206	5,5	4.575	5,5
Lesiones y envenenamientos	2.977	8,6	10.172	9,0	6.700	8,1
Código V	828	2,4	3.111	2,8	2.008	2,4
Sin codificar	0	0	4	0,0	14	0,0
Total	34.746	100	112.890	100	82.450	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd)

Tabla 12. Diagnósticos principales más frecuentes (por categoría diagnóstica a 3 dígitos) en hospitalización convencional en los hospitales de agudos de Osakidetza en residentes en la CAPV,2009

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	4.100	2,2	77,8	8,1	2.180	2,4	75,4	8,3	1.920	2,0	80,7	7,8
574. Colelitiasis	3.834	2,1	62,5	6,2	1.666	1,9	64,0	6,8	2.168	2,3	61,4	5,7
780. Síntomas generales	3.654	2,0	61,3	4,7	2.075	2,3	59,5	4,4	1.579	1,7	63,8	5,0
645. Embarazo cronológicamente avanzado	3.429	1,9	31,9	2,5	.	.	.	.	3.429	3,6	31,9	2,5
518. Otras enfermedades pulmonares	3.402	1,8	70,1	7,6	1.908	2,1	68,3	7,5	1.494	1,6	72,4	7,8
786. Síntomas del aparato respiratorio y otros síntomas torácicos	3.094	1,7	61,6	4,1	1.801	2,0	59,6	3,9	1.293	1,4	64,3	4,3
486. Neumonía organismo sin especificar	3.084	1,7	61,6	7,0	1.886	2,1	62,8	7,1	1.198	1,3	59,8	6,7
427. Disrritmias cardíacas	2.984	1,6	70,2	5,4	1.603	1,8	67,8	5,3	1.381	1,5	73,1	5,4
715. Osteoartrosis/enf. afines	2.928	1,6	69,2	8,6	1.213	1,4	66,7	8,7	1.715	1,8	71,1	8,5
491. Bronquitis crónica	2.808	1,5	73,1	7,0	2.324	2,6	73,3	6,9	484	0,5	72,4	7,2
434. Oclusión de arterias cerebrales	2.596	1,4	74,7	8,1	1.372	1,5	71,6	8,1	1.224	1,3	78,0	8,0
599. Otras alteraciones de uretra y vías urinarias	2.521	1,4	66,4	6,2	1.401	1,6	64,1	6,1	1.120	1,2	69,2	6,4
519. Otras enfermedades del aparato respiratorio	2.393	1,3	71,8	6,4	1.236	1,4	68,9	6,5	1.157	1,2	75,0	6,4
996. Complicaciones propias de ciertos procedimientos especificad	2.235	1,2	65,5	12,5	1.220	1,4	64,7	11,6	1.015	1,1	66,5	13,6
540. Apendicitis aguda	2.151	1,2	30,7	4,4	1.224	1,4	29,7	4,3	927	1,0	32,0	4,4
550. Hernia inguinal	2.090	1,1	62,6	1,8	1.884	2,1	62,6	1,8	206	0,2	62,8	1,9
414. Otras formas de enferm. cardíacas isquémicas crónicas	2.081	1,1	67,7	6,9	1.580	1,8	66,3	7,0	501	0,5	72,1	6,6
820. Fractura del cuello de fémur	1.978	1,1	81,3	13,5	491	0,5	75,0	13,4	1.487	1,6	83,3	13,6
659. Otras indicaciones de asistencia al parto, NCOO	1.954	1,1	34,6	2,9	.	.	.	.	1.954	2,1	34,6	2,9
650. Parto en un caso totalmente normal	1.840	1,0	30,7	2,5	.	.	.	.	1.840	1,9	30,7	2,5
410. Infarto agudo miocardio	1.828	1,0	67,3	8,5	1.284	1,4	64,1	8,2	544	0,6	75,1	9,1
493. Asma	1.663	0,9	44,8	5,0	652	0,7	30,4	4,0	1.011	1,1	54,1	5,6
664. Trauma de perineo y vulva durante alumbramiento	1.636	0,9	31,5	2,4	.	.	.	.	1.636	1,7	31,5	2,4
188. Neoplasia maligna de la vejiga	1.557	0,8	70,0	6,5	1.304	1,5	69,9	6,7	253	0,3	70,1	5,5
656. Otros problemas fetales y de placenta que afectan madre	1.538	0,8	32,2	3,2	.	.	.	.	1.538	1,6	32,2	3,2

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 13. Diagnósticos principales más frecuentes (por categoría diagnóstica a 3 dígitos) en hospitalización convencional en los hospitales de agudos privados en residentes en la CAPV, 2009

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	2.701	5,9	46,1	1,2	1.910	8,1	43,8	1,2	791	3,6	51,7	1,2
715. Osteoartrosis/enf. afines	2.169	4,7	69,3	7,2	889	3,8	66,3	7,1	1.280	5,8	71,4	7,4
550. Hernia inguinal	1.583	3,5	59,5	1,4	1.387	5,9	59,3	1,4	196	0,9	61,1	1,3
V58. Otros cuidados posteriores y atención posterior neom	1.060	2,3	59,3	2,6	646	2,7	60,7	2,5	414	1,9	57,2	2,7
414. Otras formas de enferm. cardiacas isquémicas crónicas	1.017	2,2	67,9	3,0	806	3,4	66,4	3,0	211	1,0	73,5	2,9
574. Colelitiasis	951	2,1	58,3	3,2	362	1,5	59,2	3,4	589	2,7	57,7	3,0
735. Deformación adquirida de dedo gordo del pie	884	1,9	60,7	1,1	125	0,5	58,6	1,1	759	3,4	61,0	1,1
669. Otras complicaciones de parto, NCOC	833	1,8	34,0	3,8	.	.	.	.	833	3,8	34,0	3,8
454. Venas varicosas de las extremidades inferiores	794	1,7	52,1	1,1	281	1,2	50,5	1,1	513	2,3	53,0	1,1
V71. Observación y evaluación de presuntas enfermedades	733	1,6	62,8	10,8	285	1,2	58,3	7,1	448	2,0	65,6	13,1
553. Otra hernia abdominal sin mención de obstrucción ni gangrena	614	1,3	55,7	2,5	342	1,4	53,8	2,5	272	1,2	58,2	2,6
836. Luxación de rodilla	603	1,3	47,0	1,2	431	1,8	44,5	1,2	172	0,8	53,5	1,2
650. Parto en un caso totalmente normal	569	1,2	33,6	2,8	1	0,0	34,0	3,0	568	2,6	33,6	2,8
726. Tendinitis intersecciones periféricas y síndromes conexos	555	1,2	52,0	1,5	330	1,4	50,4	1,5	225	1,0	54,3	1,5
780. Síntomas generales	554	1,2	62,0	2,7	350	1,5	59,6	2,5	204	0,9	66,1	3,1
470. Tabique nasal desviado	529	1,2	38,7	1,3	351	1,5	38,4	1,2	178	0,8	39,3	1,3
727. Otros trastornos de sinovia, tendón y bursa	526	1,2	52,9	1,2	285	1,2	49,4	1,2	241	1,1	57,0	1,2
185. Neoplasia maligna próstata	511	1,1	68,7	3,9	511	2,2	68,7	3,9	.	.	.	.
428. Insuficiencia cardiaca	494	1,1	80,4	7,1	247	1,0	78,3	6,6	247	1,1	82,6	7,5
786. Síntomas del aparato respiratorio y otros síntomas torácicos	492	1,1	62,9	3,0	293	1,2	60,7	2,3	199	0,9	66,2	4,0
600. Hiperplasia prostática	477	1,0	68,9	3,8	477	2,0	68,9	3,8	.	.	.	.
410. Infarto agudo miocardio	469	1,0	64,7	3,1	366	1,5	62,8	3,1	103	0,5	71,2	3,2
427. Disrritmias cardiacas	458	1,0	71,5	3,4	250	1,1	68,7	3,1	208	0,9	74,8	3,8
174. Neoplasia maligna mama mujer	443	1,0	57,6	7,0	.	.	.	.	443	2,0	57,6	7,0
820. Fractura del cuello de fémur	440	1,0	78,8	10,6	124	0,5	71,1	9,3	316	1,4	81,8	11,1

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 14. Procedimientos principales más frecuentes en hospitalización convencional en los hospitales de agudos de Osakidetza en residentes en la CAPV, 2009

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	12.462	16,2	32,1	2,6	.	.	.	.	12.462	26,9	32,1	2,6
74.1 Cesárea cervical baja	2.221	2,9	32,9	5,7	.	.	.	.	2.221	4,8	32,9	5,7
51.23 Colectectomía laparoscópica	1.995	2,6	57,2	3,5	769	2,5	59,1	4,0	1.226	2,6	56,1	3,1
47.09 Otra apendicetomía	1.781	2,3	29,5	4,4	1.032	3,4	28,6	4,4	749	1,6	30,7	4,5
57.49 Otra escisión o destrucción transuretral de lesión o tej. vesical	1.519	2,0	69,2	4,8	1.260	4,2	69,3	4,9	259	0,6	68,8	4,1
81.54 Sustitución total de rodilla	1.457	1,9	72,0	9,5	458	1,5	70,6	10,0	999	2,2	72,6	9,3
72.71 Extracción mediante ventosa con episiotomía	1.437	1,9	32,4	2,8	.	.	.	.	1.437	3,1	32,4	2,8
81.51 Sustitución total de cadera	1.413	1,8	68,4	10,2	729	2,4	64,8	9,7	684	1,5	72,3	10,8
38.59 Ligadura y extirpación de varices venosas de miembros inferiores	1.181	1,5	50,9	1,2	446	1,5	49,5	1,1	735	1,6	51,7	1,2
69.02 Dilatación y legrado después de parto o aborto	994	1,3	33,2	1,0	.	.	.	.	994	2,1	33,2	1,0
00.66 Angioplastia coron. transl. percutánea (actp) o aterectomía coronaria	938	1,2	64,7	7,0	732	2,4	63,2	7,1	206	0,4	70,0	6,7
53.05 Reparación de hernia inguinal con injerto o prótesis, NEOM	847	1,1	63,7	1,8	737	2,4	63,3	1,7	110	0,2	66,5	2,4
79.36 Reducción abierta de fractura con fijación interna de tibia y peroné	842	1,1	50,6	5,5	421	1,4	44,7	5,5	421	0,9	56,6	5,5
79.15 Reducción cerrada de fractura con fijación interna en fémur	806	1,1	77,6	14,9	208	0,7	64,1	15,0	598	1,3	82,3	14,8
80.6 Escisión de cartílago semilunar de rodilla	758	1,0	53,7	1,5	423	1,4	49,7	1,2	335	0,7	58,7	2,0
81.52 Sustitución parcial de cadera	603	0,8	84,4	14,2	145	0,5	82,2	14,3	458	1,0	85,1	14,2
49.01 Incisión de absceso perianal	587	0,8	48,6	3,6	445	1,5	49,0	3,6	142	0,3	47,4	3,6
53.61 Reparación de hernia incisional con prótesis	578	0,8	62,3	6,3	287	0,9	60,7	6,1	291	0,6	63,9	6,4
68.59 Otra histerectomía vaginal y la no especificada	564	0,7	68,2	4,4	.	.	.	.	564	1,2	68,2	4,4
51.22 Colectectomía	545	0,7	67,6	12,8	330	1,1	68,0	13,3	215	0,5	66,9	12,0
60.29 Otra prostatectomía transuretral	531	0,7	69,9	5,2	531	1,8	69,9	5,2	.	.	.	.
53.04 Reparación de hernia inguinal indirecta con injerto o prótesis	526	0,7	63,6	1,6	477	1,6	63,9	1,6	49	0,1	60,2	1,5
80.51 Escisión de disco intervertebral	514	0,7	47,3	7,2	267	0,9	46,9	7,0	247	0,5	47,8	7,4
60.5 Prostatectomía radical	505	0,7	64,6	5,9	505	1,7	64,6	5,9	.	.	.	.
79.35 Reducción abierta de fractura con fijación interna en fémur	499	0,7	76,8	13,8	139	0,5	66,9	14,0	360	0,8	80,6	13,7

Tabla 15. Procedimientos principales más frecuentes en hospitalización convencional en los hospitales de agudos privados en residentes en la CAPV, 2009

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	1.676	4,8	47,6	1,2	1.203	6,7	45,1	1,2	473	2,8	54,1	1,1
81.54 Sustitución total de rodilla	1.223	3,5	71,5	7,5	397	2,2	69,8	7,5	826	4,9	72,3	7,6
80.6 Escisión de cartílago semilunar de rodilla	1.107	3,2	49,9	1,1	756	4,2	47,7	1,1	351	2,1	54,7	1,1
00.66 Angioplastia coron. transluminal percut. (actp) o aterectomía coronaria	1.055	3,0	66,5	2,2	823	4,6	64,8	2,1	232	1,4	72,6	2,4
81.51 Sustitución total de cadera	873	2,5	68,4	7,9	455	2,5	65,5	7,6	418	2,5	71,6	8,2
73.59. Otro parto asistido manualmente	832	2,4	33,8	2,9	.	.	.	.	832	5,0	33,8	2,9
51.23 Colectectomía laparoscópica	750	2,2	56,4	2,9	267	1,5	58,2	3,2	483	2,9	55,3	2,7
77.54 Escisión de hallux-valgus	606	1,7	60,8	1,1	84	0,5	59,6	1,1	522	3,1	61,0	1,1
81.45 Otra reparación de los ligamentos cruzados	520	1,5	28,3	1,6	397	2,2	28,4	1,7	123	0,7	28,1	1,6
38.59 Ligadura y extirpación de varices venosas de miembros inferiores	386	1,1	52,8	1,1	133	0,7	50,6	1,1	253	1,5	53,9	1,1
89.7 Reconocimiento médico general	374	1,1	57,0	1,4	247	1,4	57,2	1,3	127	0,8	56,6	1,7
81.83 Otra reparación de hombro	370	1,1	51,9	1,2	211	1,2	48,9	1,2	159	1,0	56,0	1,1
53.05 Reparación de hernia inguinal con injerto o prótesis, NEOM	364	1,0	60,2	1,3	305	1,7	59,8	1,3	59	0,4	62,7	1,4
57.49 Otra escisión o destrucción transuretral de lesión o tejido de vejiga	358	1,0	68,0	4,5	291	1,6	68,0	4,7	67	0,4	68,1	3,7
80.21 Artroscopia de hombro	354	1,0	49,3	1,3	233	1,3	46,8	1,2	121	0,7	54,0	1,3
99.25 Inyección o infusión de sustancia quimioterápica contra cáncer	351	1,0	56,7	3,3	208	1,2	57,5	2,9	143	0,9	55,5	3,9
53.00 Reparación unilateral de hernia inguinal, NEOM	341	1,0	57,5	1,2	290	1,6	57,5	1,2	51	0,3	57,5	1,1
49.46 Escisión de hemorroides	310	0,9	51,1	1,4	178	1,0	50,7	1,4	132	0,8	51,7	1,3
72.21 Operación de forceps medio con episiotomía	298	0,9	34,0	2,9	.	.	.	.	298	1,8	34,0	2,9
74.1 Cesárea cervical baja	296	0,9	34,4	5,1	.	.	.	.	296	1,8	34,4	5,1
53.04 Reparación de hernia inguinal indirecta con injerto o prótesis	294	0,8	60,2	1,4	273	1,5	60,0	1,4	21	0,1	61,9	1,2
21.5 Resección submucosa del tabique nasal	255	0,7	37,1	1,4	184	1,0	37,0	1,3	71	0,4	37,4	1,4
88.01 Tomografía axial computerizada de abdomen	251	0,7	62,1	6,6	132	0,7	61,9	4,7	119	0,7	62,3	8,8
37.22 Cateterismo cardiaco del lado izquierdo del corazón	247	0,7	67,0	1,6	171	1,0	65,3	1,6	76	0,5	70,7	1,5
92.27 Implantación o inserción de fuentes radiactivas	245	0,7	68,4	1,2	211	1,2	70,3	1,3	34	0,2	56,5	1,1

Registro de altas hospitalarias de la CAE (cmbd)

Tabla 16. Casos de cirugía mayor ambulatoria (cma), edad media de los casos de cma y otros procesos programados ambulatorios en hospitales de agudos públicos y privados, por tipo de hospital, hospital en residentes en la CAPV, 2009

Tipo de hospital/Hospital		Cirugía mayor ambulatoria (cma)	Edad media en los casos de cma	Otros procesos programados ambulatorios
H. públicos de agudos	Santiago	1.479	61,6	247
	Txagorritxu	3.370	62,1	331
	Bidasoa	1.220	59,9	640
	Alto Deba	1.165	65,7	200
	Donostia	7.137	61,8	1.313
	Zumarraga	1.614	65,1	178
	Mendaro	1.735	60,5	77
	Cruces	8.917	53,0	2.083
	San Eloy	2.297	69,8	159
	Basurto	4.137	62,5	1.567
	Galdakao	4.308	66,5	379
	Total	37.379	61,0	7.174
H. privados de agudos	La Esperanza	43	52,0	70
	Pol. San José	809	54,8	1.541
	V. Pilar	1.196	50,3	466
	Onkologikoa	6	47,2	11
	Policl. Gipuzkoa	1.388	47,6	2.793
	La Asunción	1.342	62,6	521
	Indautxu	730	47,4	120
	San Fco. Javier	826	51,1	2.680
	Vic. San Sebastián	1.292	53,3	4.740
	Virgen Blanca	774	47,9	735
	Cruz Roja-Bilbao	3.308	64,2	474
	Mutualia-Ercilla	152	43,3	289
	Sanat. Bilbaino	797	56,3	146
	Guimón	1.639	63,4	440
	Intermutual	196	43,3	181
	S. Juan Dios-Santurtzi	1.918	58,3	1.941
Total	16.416	56,5	17.148	
TOTAL		53.795	59,6	24.322

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 17. Procedimientos principales más frecuentes (por categoría de procedimientos a 2 dígitos) en cirugía mayor ambulatoria en los hospitales de agudos de Osakidetza en residentes en la CAPV, 2009

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	17.057	45,8	74,6	6.954	45,2	73,5	10.103	46,3	75,4
14. Operaciones s/retina, coroides, cuerpo vítreo y cámara posterior	2.134	5,7	68,9	1.065	6,9	67,3	1.069	4,9	70,4
69. Otras operaciones sobre útero y estructuras de soporte	1.625	4,4	34,4	.	.	.	1.625	7,4	34,4
86. Operaciones sobre piel y tejido subcutáneo	1.419	3,8	52,0	796	5,2	51,4	623	2,9	52,9
04. Operaciones sobre nervios craneales y periféricos	1.373	3,7	57,1	342	2,2	59,4	1.031	4,7	56,3
53. Reparación de hernia	1.145	3,1	42,9	896	5,8	45,0	249	1,1	35,6
80. Incisión y escisión de estructuras de la articulación	810	2,2	52,4	446	2,9	48,6	364	1,7	57,2
68. Otra incisión y escisión de útero	785	2,1	51,9	.	.	.	785	3,6	51,9
30. Escisión de laringe	767	2,1	48,7	450	2,9	52,7	317	1,5	42,9
65. Operaciones sobre ovario	731	2,0	37,2	.	.	.	731	3,3	37,2
28. Operaciones sobre amígdalas y adenoides	644	1,7	9,4	339	2,2	9,4	305	1,4	9,3
82. Operaciones sobre músculo, tendón y fascia de mano	642	1,7	52,6	289	1,9	52,7	353	1,6	52,4
77. Incisión, escisión y división de otros huesos	581	1,6	57,6	164	1,1	50,2	417	1,9	60,5
08. Operaciones sobre párpados	569	1,5	64,5	289	1,9	66,4	280	1,3	62,6
21. Operaciones sobre la nariz	472	1,3	38,2	358	2,3	37,5	114	0,5	40,6
85. Operaciones sobre la mama	444	1,2	45,4	21	0,1	41,2	423	1,9	45,6
09. Operaciones sobre aparato lagrimal	397	1,1	68,0	91	0,6	62,9	306	1,4	69,5
37. Otras operaciones sobre corazón y pericardio	360	1,0	76,3	215	1,4	75,4	145	0,7	77,5
12. Operaciones sobre iris, cuerpo ciliar, esclerótica y cámara anterior	338	0,9	68,4	166	1,1	66,1	172	0,8	70,7
39. Otras operaciones sobre vasos	335	0,9	63,0	238	1,5	63,9	97	0,4	60,7
11. Operaciones sobre córnea	302	0,8	57,6	177	1,1	56,7	125	0,6	58,9
15. Operaciones sobre músculos extraoculares	294	0,8	24,8	145	0,9	22,8	149	0,7	26,8
83. Operaciones s/ músculo, tendón, fascia y bolsa sinovial salvo de la mano	294	0,8	43,3	148	1,0	41,3	146	0,7	45,3
31. Otras operaciones sobre laringe y tráquea	275	0,7	52,1	187	1,2	56,2	88	0,4	43,6
38. Incisión, escisión y oclusión de vasos	258	0,7	49,9	93	0,6	48,6	165	0,8	50,7

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd)

Tabla 18. Procedimientos principales más frecuentes (por categorías a 2 dígitos) en cirugía mayor ambulatoria en los hospitales de agudos privados en residentes en la CAPV, 2009

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	4.282	26,5	73,5	1.708	25,4	72,2	2.574	27,3	74,3
38. Incisión, escisión y oclusión de vasos	1.767	10,9	51,9	583	8,7	50,7	1.184	12,5	52,5
80. Incisión y escisión de estructuras de la articulación	1.634	10,1	49,1	1.068	15,9	46,8	566	6,0	53,6
04. Operaciones sobre nervios craneales y periféricos	1.502	9,3	54,4	423	6,3	53,8	1.079	11,4	54,6
86. Operaciones sobre piel y tejido subcutáneo	1.166	7,2	50,5	593	8,8	49,6	573	6,1	51,3
82. Operaciones sobre músculo, tendón y fascia de mano	842	5,2	54,5	341	5,1	52,7	501	5,3	55,6
53. Reparación de hernia	665	4,1	53,8	558	8,3	54,6	107	1,1	49,4
77. Incisión, escisión y división de otros huesos	634	3,9	58,2	184	2,7	53,1	450	4,8	60,3
69. Otras operaciones sobre útero y estructuras de soporte	365	2,3	36,5	1	0,0	38,0	364	3,9	36,5
68. Otra incisión y escisión de útero	349	2,2	49,2	.	.	.	349	3,7	49,2
83. Operaciones s/ músculo, tendón, fascia y bolsa sinovial, salvo de la mano	348	2,2	49,2	191	2,8	46,9	157	1,7	51,9
08. Operaciones sobre párpados	303	1,9	56,1	123	1,8	58,9	180	1,9	54,3
65. Operaciones sobre ovario	242	1,5	33,1	.	.	.	242	2,6	33,1
49. Operaciones sobre ano	202	1,3	48,6	119	1,8	49,3	83	0,9	47,7
85. Operaciones sobre la mama	135	0,8	41,5	9	0,1	44,4	126	1,3	41,3
39. Otras operaciones sobre vasos	124	0,8	50,7	26	0,4	51,5	98	1,0	50,5
79. Reducción de fractura y luxación	122	0,8	43,1	75	1,1	34,9	47	0,5	56,3
21. Operaciones sobre la nariz	121	0,7	43,2	77	1,1	43,0	44	0,5	43,5
28. Operaciones sobre amígdalas y adenoides	115	0,7	15,2	64	1,0	15,9	51	0,5	14,4
81. Operaciones de reparación y plástica sobre estructura articular	82	0,5	47,1	46	0,7	45,6	36	0,4	49,0
23. Extracción y restauración de dientes	77	0,5	26,8	33	0,5	24,9	44	0,5	28,3
31. Otras operaciones sobre laringe y tráquea	70	0,4	50,2	46	0,7	54,7	24	0,3	41,6

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd)

Tabla 19. Altas de hospitalización convencional en hospitales de media-larga estancia públicos y privados, por tipo de hospital, hospital, edad media y estancia media, en residentes en la CAPV, 2009

Tipo de hospital/Hospital		Nº altas	Edad media	Estancia media
H. públicos de m-l estancia	Leza	255	74,2	46,0
	Amara	934	75,5	28,9
	Santa Marina	4.662	81,0	11,8
	Gorliz	2.204	76,3	21,4
	Total	8.055	78,9	17,5
H. privados de m-l estancia	Clin. Álava	212	79,8	267,5
	Matía	990	79,1	32,1
	Total	1.202	79,2	73,6
TOTAL		9.257	78,9	24,8

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, 2009

Grupo de edad	Hombres		Mujeres		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
0-14	1	0,0	0	0	1	0,0
15-29	16	0,4	3	0,1	19	0,2
30-44	81	1,8	35	0,7	116	1,3
45-59	336	7,4	147	3,1	483	5,2
60-74	1.063	23,4	701	14,9	1.764	19,1
75-89	2.698	59,3	2.963	62,9	5.661	61,2
>=90	352	7,7	861	18,3	1.213	13,1
Total	4.547	100	4.710	100	9.257	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, 2009.

Tipo de ingreso	Hospitalización convencional			
	H. públ. de m-l estancia		H. priv. de m-l estancia	
	N	%	N	%
Urgente	2.711	33,7	0	0
Programado	5.344	66,3	1.202	100
Total	8.055	100	1.202	100

Tabla 22. Tipo de alta en los casos de hospitalización convencional en los hospitales de media-larga estancia, en residentes en la CAPV, 2009.

Tipo de alta	Hospitalización convencional			
	H. públ. de m-l estancia		H. priv. de m-l estancia	
	N	%	N	%
A domicilio habitual	5.895	73,2	599	49,8
Traslado a hosp. de agudos	302	3,7	81	6,7
Traslado a hosp. m-l estancia	43	0,5	0	0
Traslado a residencia social	250	3,1	0	0
Fallecimiento	1.455	18,1	501	41,7
Alta voluntaria	22	0,3	0	0
Otras causas	88	1,1	21	1,7
Total	8.055	100	1.202	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, 2009.

CIE-9-MC Grupo diagnóstico	Hombres		Mujeres		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
Enf. infecciosas y parasitarias	52	1,1	60	1,3	112	1,2
Neoplasias	432	9,5	211	4,5	643	6,9
Enf. endocr., metaból. e inmunit.	30	0,7	49	1,0	79	0,9
Enf. de la sangre y órg. hematopoy.	11	0,2	20	0,4	31	0,3
Trastornos mentales	13	0,3	17	0,4	30	0,3
Enf. sist. nervioso y órg. sensor.	50	1,1	57	1,2	107	1,2
Enf. aparato circulatorio	524	11,5	822	17,5	1.346	14,5
Enf. aparato respiratorio	1.675	36,8	1.279	27,2	2.954	31,9
Enf. aparato digestivo	76	1,7	79	1,7	155	1,7
Enf. aparato genitourinario	89	2,0	136	2,9	225	2,4
Complic. gestación, parto y puerperio	0	0	1	0,0	1	0,0
Enf. de la piel y de los tejidos subc.	31	0,7	26	0,6	57	0,6
Enf. apar. músculo-esquelét. y tej. conectivos	10	0,2	29	0,6	39	0,4
Síntomas, signos y estados mal definidos	95	2,1	105	2,2	200	2,2
Lesiones y envenenamientos	76	1,7	92	2,0	168	1,8
Código V	1.383	30,4	1.727	36,7	3.110	33,6
Total	4.547	100	4.710	100	9.257	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, 2009.

CIE-9-MC Grupo diagnóstico	Álava		Bizkaia		Gipuzkoa	
	nº	%	nº	%	nº	%
Enf. infecciosas y parasitarias	3	0,5	66	1,0	43	2,3
Neoplasias	64	11,6	519	7,6	60	3,1
Enf. endocr., metaból. e inmunit.	8	1,4	61	0,9	10	0,5
Enf. de la sangre y órg. hematopoy.	3	0,5	24	0,4	4	0,2
Trastornos mentales	7	1,3	12	0,2	11	0,6
Enf. sist. nervioso y órg. sensor.	56	10,1	37	0,5	14	0,7
Enf. aparato circulatorio	97	17,5	1.112	16,4	137	7,2
Enf. aparato respiratorio	101	18,3	2.545	37,4	308	16,2
Enf. aparato digestivo	13	2,4	108	1,6	34	1,8
Enf. aparato genitourinario	4	0,7	198	2,9	23	1,2
Complic. gestación, parto y puerperio	0	0	1	0,0	0	0
Enf. de la piel y de los tejidos subc.	11	2,0	38	0,6	8	0,4
Enf. apar. músculo-esquelét. y tej. conectivos	6	1,1	26	0,4	7	0,4
Síntomas, signos y estados mal definidos	11	2,0	102	1,5	87	4,6
Lesiones y envenenamientos	7	1,3	119	1,8	42	2,2
Código V	162	29,3	1.829	26,9	1.119	58,7
Total	553	100	6.797	100	1.907	100

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Tabla 25. Diagnósticos principales más frecuentes (por categoría diagnóstica a 3 dígitos) en hospitalización convencional en los hospitales de media-larga estancia públicos y privados en residentes en la CAPV, 2009

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	1.938	20,9	73,6	29,8	815	17,9	69,3	32,5	1.123	23,8	76,7	27,9
V66. Convalecencia	1.114	12,0	79,0	25,8	536	11,8	76,4	26,6	578	12,3	81,4	25,1
491. Bronquitis crónica	1.006	10,9	79,2	12,6	854	18,8	78,6	12,7	152	3,2	82,7	12,1
466. Bronquitis y bronquiolitis agudas	566	6,1	83,9	9,8	177	3,9	80,8	10,2	389	8,3	85,3	9,7
428. Insuficiencia cardiaca	555	6,0	83,8	12,7	247	5,4	81,4	13,2	308	6,5	85,7	12,4
486. Neumonía organismo sin especificar	387	4,2	84,0	12,0	202	4,4	83,0	12,4	185	3,9	85,1	11,6
518. Otras enfermedades pulmonares	337	3,6	79,3	14,9	180	4,0	76,6	15,9	157	3,3	82,3	13,8
493. Asma	251	2,7	79,1	11,0	30	0,7	74,7	9,8	221	4,7	79,7	11,1
402. Enferm. cardiaca hipertensiva	181	2,0	84,8	8,8	42	0,9	81,6	7,5	139	3,0	85,7	9,2
162. Neoplasia maligna traquea, bronquios y pulmón	169	1,8	72,3	16,4	138	3,0	73,0	17,2	31	0,7	69,1	13,0
599. Otras alteraciones de uretra y vías urinarias	162	1,8	84,0	10,8	64	1,4	81,5	11,8	98	2,1	85,7	10,2
434. Oclusión de arterias cerebrales	160	1,7	83,2	19,0	52	1,1	80,0	18,8	108	2,3	84,7	19,0
481. Neumonía neumocócica (neumonía por <i>Streptococo pneumoniae</i>)	91	1,0	83,4	10,3	58	1,3	81,9	10,2	33	0,7	86,1	10,5
507. Neumonitis por sólidos y líquidos	84	0,9	82,3	14,6	45	1,0	80,9	14,8	39	0,8	83,8	14,5
404. Enfermedad cardiaca y renal crónica hipertensiva	82	0,9	84,5	10,8	43	0,9	84,8	10,8	39	0,8	84,2	10,7
519. Otras enfermedades del aparato respiratorio	77	0,8	82,8	14,7	39	0,9	80,6	16,0	38	0,8	85,0	13,3
494. Bronquiectasias	71	0,8	77,8	14,0	39	0,9	77,1	16,8	32	0,7	78,8	10,7
038. Septicemia	69	0,7	82,2	27,2	25	0,5	81,2	43,2	44	0,9	82,7	18,0
153. Neoplasia maligna colon	69	0,7	77,8	15,9	38	0,8	74,9	16,7	31	0,7	81,3	14,9
780. Síntomas generales	68	0,7	82,1	44,5	29	0,6	78,2	40,4	39	0,8	85,0	47,4
398. Otras enfermedades cardiacas reumáticas	64	0,7	86,2	10,2	16	0,4	81,6	13,6	48	1,0	87,8	9,1
799. Otras causas y causas desconocidas de morbilidad/mortandad	64	0,7	75,4	23,2	36	0,8	74,4	16,2	28	0,6	76,8	32,2
331. Otras degeneraciones cerebrales	59	0,6	83,7	129	27	0,6	83,7	80,1	32	0,7	83,8	170
934. Cuerpo extraño en tráquea, bronquio y pulmón	43	0,5	83,4	10,0	19	0,4	79,7	9,0	24	0,5	86,3	10,8
482. Otras neumonías bacterianas	42	0,5	81,0	14,1	26	0,6	78,3	16,9	16	0,3	85,5	9,6

Fuente: Registro de altas hospitalarias (cmbd).

Anexo 1. Altas totales por tipo de hospital, hospital y tipo de asistencia en la CAPV, 2009

Tipo hospital/Hospital		Hospitalización convencional	Procesos programados ambulatorios	Total*
H. de agudos públicos	Santiago	11.039	1.737	12.776
	Txagorritxu	19.581	3.743	23.324
	Bidasoa	5.142	2.010	7.152
	Alto Deba	3.799	1.365	5.164
	Donostia	43.522	8.501	52.023
	Zumarraga	6.690	1.792	8.482
	Mendaro	5.555	1.814	7.369
	Cruces	38.740	11.354	50.094
	San Eloy	5.013	2.468	7.481
	Basurto	30.772	5.768	36.540
	Galdakao	18.426	4.695	23.121
H. de agudos privados	La Esperanza	1.408	134	1.542
	Pol. San José	1.828	2.677	4.505
	V. Pilar	1.928	1.693	3.621
	Onkologikoa	2.602	17	2.619
	Mutualia-Pakea	523	0	523
	Policl. Gipuzkoa	9.074	4.282	13.356
	Quirón-Donostia	2.186	0	2.186
	La Asunción	3.542	1.865	5.407
	Indautxu	1.341	863	2.204
	San Fco. Javier	1.869	3.625	5.496*
	Vic. San Sebastián	7.840	6.173	14.013
	Virgen Blanca	3.855	1.598	5.453
	Cruz Roja-Bilbao	2.551	3.897	6.448
	Mutualia-Ercilla	860	457	1.317
	Sanat. Bilbaino	1.597	963	2.560
	Guimón	1.251	2.079	3.330
	Intermutual	1.872	498	2.370
S. Juan Dios-Santurtzi	2.157	3.926	6.083	
H. de m-l estancia públicos	Leza	259	8	267
	Amara	940	3	943
	Santa Marina	4.748	17	4.765
	Gorliz	2.238	17	2.255
H. de m-l estancia privados	Clin. Álava	213	0	213
	Matía	992	4	996
Total		245.953	80.043	325.998

* Nota: en dos casos no se ha podido determinar el tipo de asistencia