

# ***Actividad Infecciosa en Medicina Interna***

*Dra Raquel Barba Martín*

*Hospital Infanta Cristina*

*Parla, Madrid.*



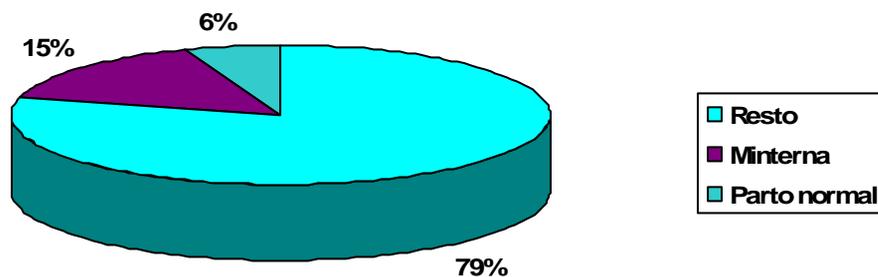
# V JORNADA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

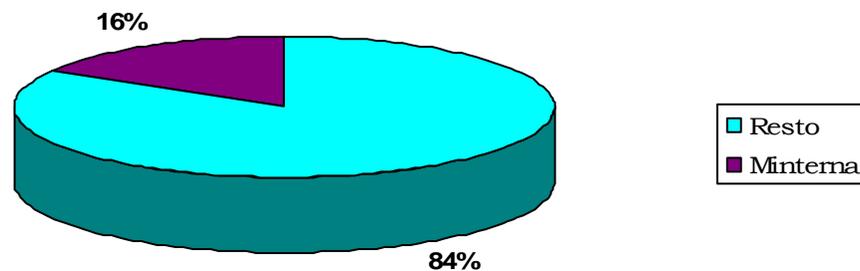


Centro de Congresos de Valladolid  
(Feria de Valladolid), 18 y 19 de Junio 2009



- Durante el bienio 2005-2006 se dieron en nuestro país 7.130.825 altas.
- 1.099.652 fueron ingresados en Medicina Interna.
- Esto equivale a decir que el 15,4% de las altas del nivel hospitalario de nuestro Sistema Sanitario fue gestionado por los internistas.





Uno de cada 6 pacientes ingresado en un hospital es atendido principalmente por un internista

# El CMBD

El grupo de Gestión Clínica de la SEMI dispone del CMBD con los datos completos de 983.443 episodios hospitalarios (90% de los pacientes), procedente de 268 centros hospitalarios, ingresados en nuestros servicios los años 2005-06.

*Por un error de codificación no se dispone de los datos de los pacientes ingresados en Cataluña el año 2005.*



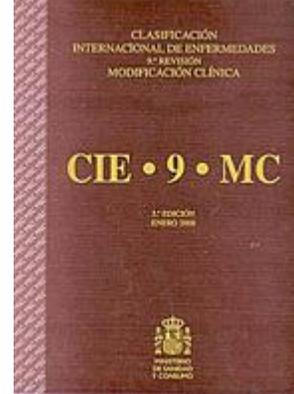
# El CMBD

El **CMBD** es una base de datos de obligado cumplimiento que las direcciones de todos los centros hospitalarios deben enviar a la Consejería de Sanidad de su Comunidad Autónoma y al Ministerio de Sanidad y Consumo anualmente

El fin es obtener la **norma estatal**, un grupo de indicadores que definen el funcionamiento del conjunto de hospitales del SNS en relación a los episodios de hospitalización, una vez clasificados por los Grupos Diagnóstico Relacionados (GRD) en la versión en vigor para el año de análisis



# El CMBD



Para la codificación de los diagnósticos y procedimientos se usa la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9<sup>a</sup> Revisión Modificación Clínica - 5<sup>o</sup> ed -. (**CIE-9-MC**).

Para la agrupación de las altas por procesos se ha utilizado el sistema de clasificación de pacientes de los Grupos Diagnósticos Relacionados - **AP-GDR – en su versión 21.0**.

Los Grupos Diagnósticos Relacionados (GDR) constituyen un sistema de clasificación de episodios de hospitalización en que se identifican pacientes similares desde el punto de vista clínico y en los que se espera un consumo similar de recursos

# Datos del CMBD

## **Clasificación del hospital por tamaño:**

Grupo 1: menos de 200 camas,  
Grupo 2: 200-500 camas,  
Grupo 3: 501-1000 camas,  
Grupo 4: más de 1000 camas.

## **Circunstancias del ingreso:**

1: Urgente, 2: Programado

## **Circunstancias del alta:**

1: Domicilio  
2: Traslado a Hospital  
3: Alta voluntaria  
4: Éxitus.

## **Diagnóstico principal**

## **Diagnósticos secundarios**

(hasta 12)

## **Procedimientos y diagnósticos terapéuticos**

(hasta 19)

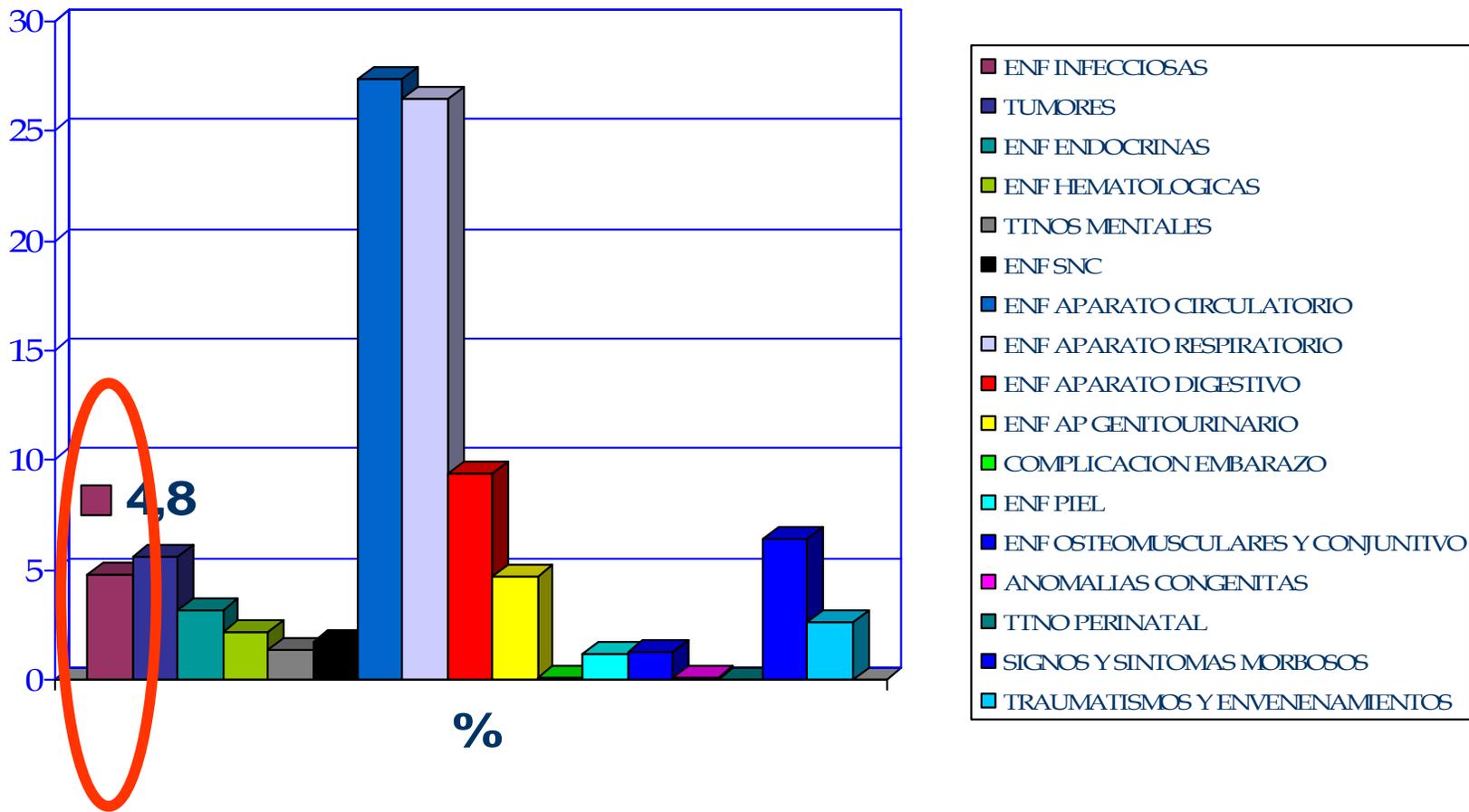
También incluye los **pesos y costes** de los procesos atendidos en los hospitales del SNS

## Clasificación de Enfermedades

### **1. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS**

2. NEOPLASIAS
3. ENFERMEDADES ENDOCRINAS, DE LA NUTRICIÓN Y METABÓLICAS Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD
4. ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS
5. TRASTORNOS MENTALES
6. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
7. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOS Y DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
8. ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO
9. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO
10. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO
11. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITORUINARIO
12. COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO
13. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO
14. ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO-MIOARTICULAR Y TEJIDO CONECTIVO
15. ANOMALIAS CONGÉNITAS
16. CIERTAS ENFERMEDADES CON ORIGEN EN EL PERIODO PERINATAL
17. SINTOMAS, SIGNOS Y ESTADOS MAL DEFINIDOS
18. LESIONES Y ENVENENAMIENTOS

# CIE-9MC



# CIE-9MC



	<b>Nº casos</b>	<b>%</b>
Enfermedades Infecciosas	46.292	4,8
Tumores	55.536	5,7
Enfermedades Endocrinas	31.626	3,3
Enfermedades hematológicas	21.250	2,2
Trastornos mentales	13.721	1,4
Enfermedades neurológicas	17.042	1,8
Enf. aparato circulatorio	269.836	27,8
Enf. Aparato respiratorio	260.791	26,9
Enf. Aparato digestivo	9.2501	9,5
Enf. Aparato genitourinario	45.964	4,7
Complicaciones embarazo	570	,1
Enf. Piel	12.261	1,3
Enf osteomusculares y tejido conjuntivo	13.168	1,4
Signos y síntomas morbosos	63.275	6,4
Traumatismos y envenenamientos	25.083	2,6

## **Pacientes que ingresan con diagnóstico principal de infección**

39% son mujeres, son pacientes más jóvenes de la media, con estancias más largas y más consumo de recursos.

10,5% mueren durante el ingreso, un 25% de los fallecimientos se producen en las primeras 48 horas

	<b>Infecciones</b>	<b>Resto</b>
Edad	53,72	71,54
Estancia	11,94	9,09
Peso	2,10	1,74
coste	4.137 €	3.682 €

## Pacientes que ingresan con diagnóstico principal de infección por CCAA

CCAA	%	CCAA	%
ANDALUCIA	5,5	C. VALENCIANA	4,0
ARAGON	5,2	EXTREMADURA	2,6
ASTURIAS	4,4	GALICIA	2,7
BALEARES*	6,0	MADRID	5,9
CANARIAS*	8,8	MURCIA	5,0
CANTABRIA	3,9	NAVARRA	3,2
CASTILLA Y LEON	4,9	PAIS VASCO	4,1
CASTILLA-LA MANCHA	3,9	LA RIOJA	2,7
CATALUÑA	4,0	CEUTA*	5,9
		MELILLA*	5,0



# Enfermedades Infecciosas

Casi un 5% de los  
pacientes atendidos en  
Medicina Interna  
tienen como  
**diagnóstico principal**  
una enfermedad  
infecciosa.

¿Pero ésto es todo?



*Diagnóstico principal*

# Enfermedades Infecciosas

El porcentaje de pacientes asciende hasta un 12,6% de cuando se considera el diagnóstico de enfermedad infecciosa en el diagnóstico principal o secundarios.

Esto significa que se codificaron un total de **123.758** diagnósticos de infecciones en los años 2005-6 en los servicios de medicina interna de nuestro país.

*Diagnósticos secundarios*



# Enfermedades Infecciosas



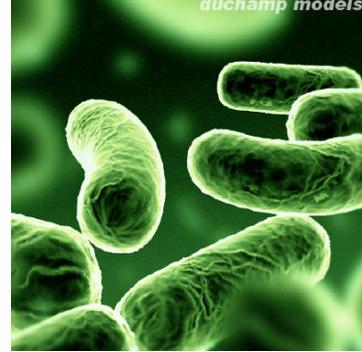
Un 12,6% de los pacientes tienen un diagnóstico de enfermedad infecciosa si se considera el diagnóstico principal o secundario que se codifica.

**123.758**

en los  
de  
país.

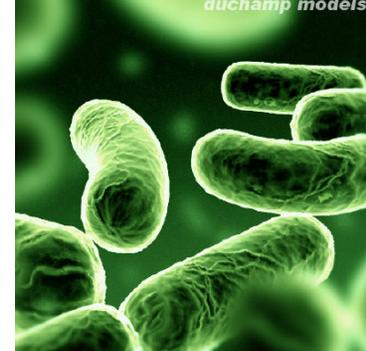
*Diagnósticos secundarios*

## CIE-9MC: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (001-139)



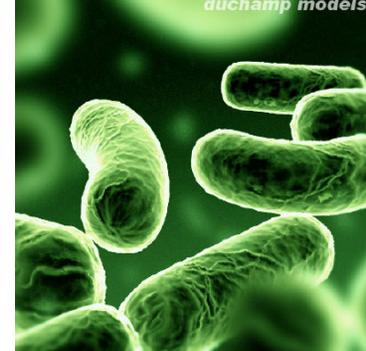
1. ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (001-009)
2. TUBERCULOSIS (010-018)
3. ENFERMEDADES BACTERIANAS ZOONOSICAS (020-027)
4. OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS (030-041)
5. INFECCIÓN POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (042)
6. POLIOMIELITIS Y OTRAS ENFERMEDADES VIRALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL NO TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS (045-049)
7. ENFERMEDADES ACOMPAÑADAS DE EXANTEMA (050-057)
8. ENFERMEDADES VIRALES PORTADAS POR ARTÓPODOS (060-066)
9. OTRAS ENFERMEDADES DEBIDAS A VIRUS Y A CLAMIDIAS (070-079)
10. RICKETTISOSIS Y OTRAS ENFERMEDADES PORTADAS POR ARTRÓPODOS (080-088)
11. SIFILIS Y OTRAS ENFERMEDADES VENÉREAS (090-099)
12. OTRAS ENFERMEDADES ESPIROQUETALES (100-104)
13. MICOSIS (110-118)
14. HELMINTIASIS (120-129)
15. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (130-136)
16. EFECTOS TARDIOS DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (137-139)

## CIE-9MC: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (001-139)



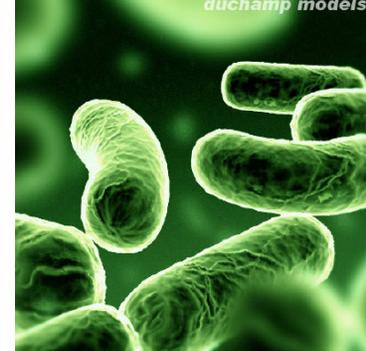
1. ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (001-009)
2. TUBERCULOSIS (010-018)
3. ENFERMEDADES BACTERIANAS ZOONOSICAS (020-027)
4. OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS (030-041)
5. INFECCIÓN POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (042)
6. POLIOMIELITIS Y OTRAS ENFERMEDADES VIRALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL NO TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS (045-049)
7. ENFERMEDADES ACOMPAÑADAS DE EXANTEMA (050-057)
8. ENFERMEDADES VIRALES PORTADAS POR ARTÓPODOS (060-066)
9. OTRAS ENFERMEDADES DEBIDAS A VIRUS Y A CLAMIDIAS (070-079)
10. RICKETTISOSIS Y OTRAS ENFERMEDADES PORTADAS POR ARTRÓPODOS (080-088)
11. SIFILIS Y OTRAS ENFERMEDADES VENÉREAS (090-099)
12. OTRAS ENFERMEDADES ESPIROQUETALES (100-104)
13. MICOSIS (110-118)
14. HELMINTIASIS (120-129)
15. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (130-136)
16. EFECTOS TARDIOS DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (137-139)

## CIE-9MC: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (001-139)

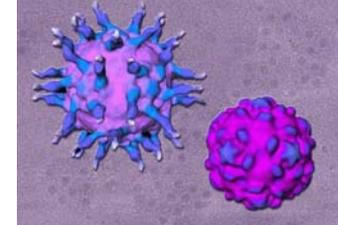


1. ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (001-009)
2. TUBERCULOSIS (010-018)
3. ENFERMEDADES BACTERIANAS ZOONOSICAS (020-027)
4. OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS (030-041)
5. INFECCIÓN POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (042)
6. POLIOMIELITIS Y OTRAS ENFERMEDADES VIRALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL NO TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS (045-049)
7. ENFERMEDADES ACOMPAÑADAS DE EXANTEMA (050-057)
8. ENFERMEDADES VIRALES PORTADAS POR ARTÓPODOS (060-066)
9. OTRAS ENFERMEDADES DEBIDAS A VIRUS Y A CLAMIDIAS (070-079)
10. RICKETTISOSIS Y OTRAS ENFERMEDADES PORTADAS POR ARTRÓPODOS (080-088)
11. SIFILIS Y OTRAS ENFERMEDADES VENÉREAS (090-099)
12. OTRAS ENFERMEDADES ESPIROQUETALES (100-104)
13. MICOSIS (110-118)
14. HELMINTIASIS (120-129)
15. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (130-136)
16. EFECTOS TARDIOS DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (137-139)

## CIE-9MC: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (001-139)



1. ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (001-009)
2. TUBERCULOSIS (010-018)
3. ENFERMEDADES BACTERIANAS ZOONOSICAS (020-027)
4. OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS (030-041)
5. INFECCIÓN POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (042)
6. POLIOMIELITIS Y OTRAS ENFERMEDADES VIRALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL NO TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS (045-049)
7. ENFERMEDADES ACOMPAÑADAS DE EXANTEMA (050-057)
8. ENFERMEDADES VIRALES PORTADAS POR ARTÓPODOS (060-066)
9. OTRAS ENFERMEDADES DEBIDAS A VIRUS Y A CLAMIDIAS (070-079)
10. RICKETTISOSIS Y OTRAS ENFERMEDADES PORTADAS POR ARTRÓPODOS (080-088)
11. SIFILIS Y OTRAS ENFERMEDADES VENÉREAS (090-099)
12. OTRAS ENFERMEDADES ESPIROQUETALES (100-104)
13. MICOSIS (110-118)
14. HELMINTIASIS (120-129)
15. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (130-136)
16. EFECTOS TARDIOS DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (137-139)



	<i>Dx ppal</i>	<i>Dx ppal+ secundario</i>
ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (001-009):	6.095	8.852
TUBERCULOSIS (010-018):	4.558	6.859
ENFERMEDADES BACTERIANAS ZOONOSICAS (020-027)	292	430
OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS (030-041)	10.539	20.345
INFECCIÓN POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (042)	8.498	17.796
POLIOMIELITIS Y OTRAS ENFERMEDADES VIRALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL NO TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS (045-049)	1.746	2.340
ENFERMEDADES ACOMPAÑADAS DE EXANTEMA (050-057)	1.623	6.295

# CIE-9MC

	<i>Dx ppal</i>	<i>Dx secundario</i>
ENFERMEDADES VIRALES PORTADAS POR ARTÓPODOS (060-066)	27	29
OTRAS ENFERMDADES DEBIDAS A VIRUS Y A CLAMIDIAS (070-079)	4.467	24.515
RICKETTISOSIS Y OTRAS ENFERMEDADES PORTADAS POR ARTRÓPODOS (080-088)	1.495	2.060
SIFILIS Y OTRAS ENFERMEDADES VENÉREAS (090-099)	282	769
OTRAS ENFERMEDADES ESPIROQUETALES (100-104)	32	52
MICOSIS (110-118)	1.068	20.408
HELMINTIASIS (120-129)	304	1.618
OTRAS ENFERMDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (130-136)	492	1.918
EFFECTOS TARDIOS DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (137-139)	91	9.472

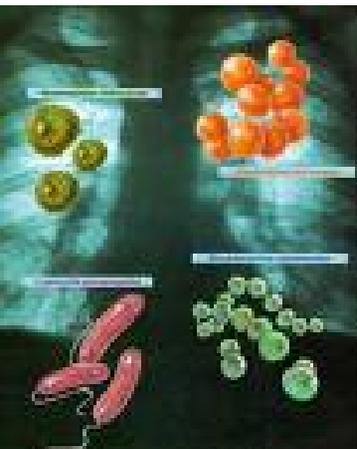


Pero...  
¿eso es  
todo?

## Infecciones por órgano afectado

No ... además, algunas enfermedades de etiología básicamente infecciosa se clasifican en el CIE-9MC por el órgano al que afectan:

	Nº casos	%
Neumonía	99.448	10,1
Infección urinaria	91.463	9,3
Gastroenteritis aguda	2.907	0,3
Meningitis	2.840	0,4
Celulitis	13.390	1,4
Úlcera por decúbito	26.142	2,7
Bronquitis	26.394	2,7
Encefalitis	1.077	0,1
Endocarditis	2.671	0,3
Artritis séptica	840	0,1



# Infecciones por órgano afectado

No ... además, algunas enfermedades de etiología básicamente infecciosas se clasifican en el CIE-9MC por el órgano al que afectan:

	Nº casos	%
Neumonía	99.4	10,1%
Infección urinaria		9,3%
Gastroenteritis agu		0,3
Meningitis		0,4
Celulitis		1,4
Úlcera por		2,7
Bronquitis		2,7
Encefalitis	.077	0,1
Endocarditis	2.671	0,3
Artritis séptica	840	0,1

**267.172**



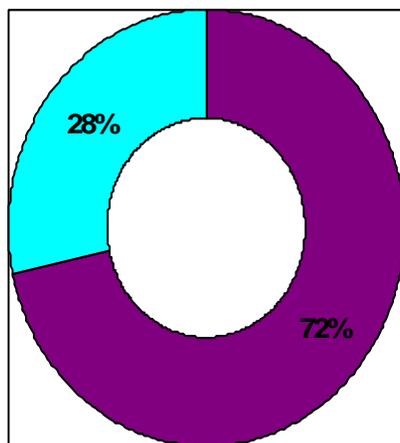
## Pacientes que ingresan con diagnóstico principal de infección por CCAA

<b>ANDALUCIA</b>	26,4%	<b>C. VALENCIANA</b>	23,5%
<b>ARAGON</b>	31,1%	<b>EXTREMADURA</b>	22,0%
<b>ASTURIAS</b>	26,3%	<b>GALICIA</b>	26,2%
<b>BALEARES</b>	35,2%	<b>MADRID</b>	32,6%
<b>CANARIAS</b>	40,4%	<b>MURCIA</b>	31,2%
<b>CANTABRIA</b>	27%	<b>NAVARRA</b>	27%
<b>CASTILLA Y LEON</b>	24,6%	<b>PAIS VASCO</b>	29,4%
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	25,5%	<b>LA RIOJA</b>	26,4%
<b>CATALUÑA</b>		<b>CEUTA</b>	29,3%
		<b>MELILLA</b>	24,4%



## Infecciones

En total podemos decir que casi un tercio de los pacientes ingresados en Medicina Interna tiene una infección (28,2%).

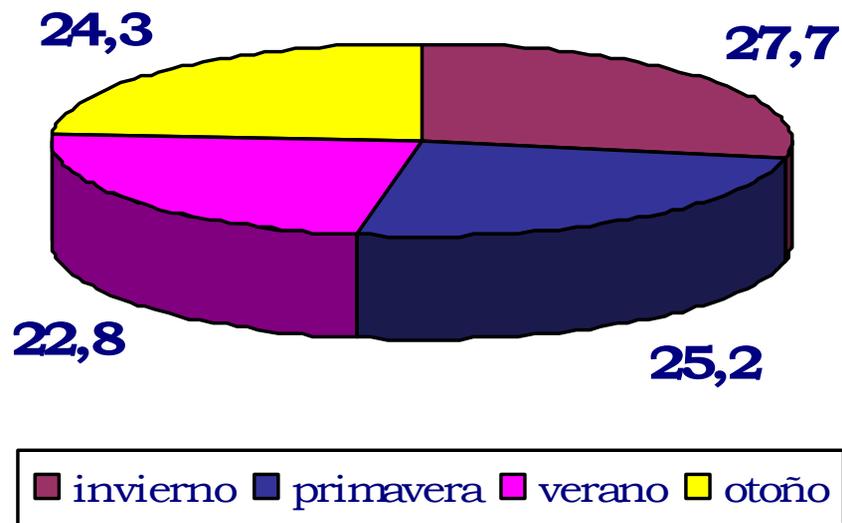


■ no infecciones ■ infecciones

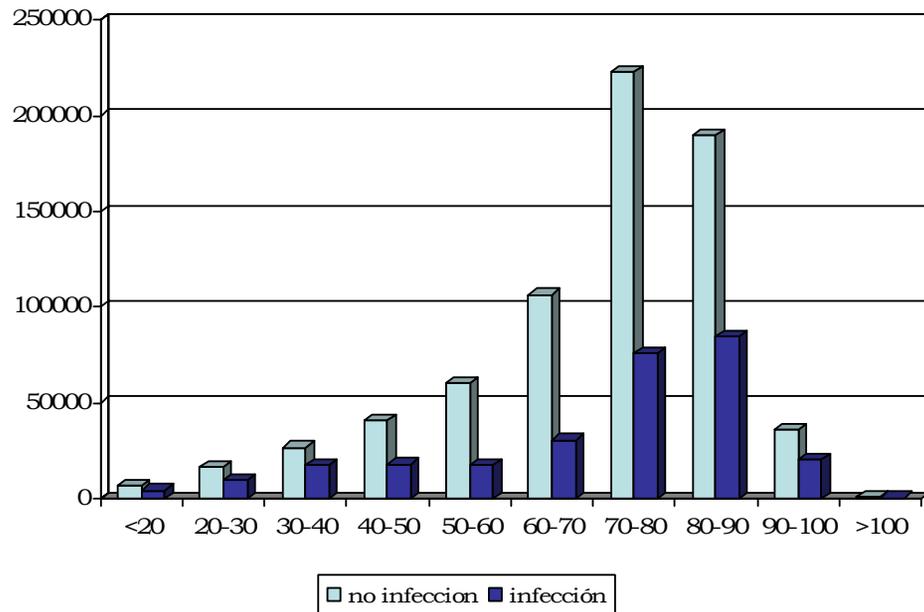
La infección es más frecuente en las mujeres (29,8% frente a 26,9%), los pacientes consumen más recursos y fallecen más que la media (11,3% vs 9,9%)

	infecciones	general
EM	12,08	9,18
edad	70,3	70,8
Peso	1,97	1,65
coste	4.051€	3.518 €

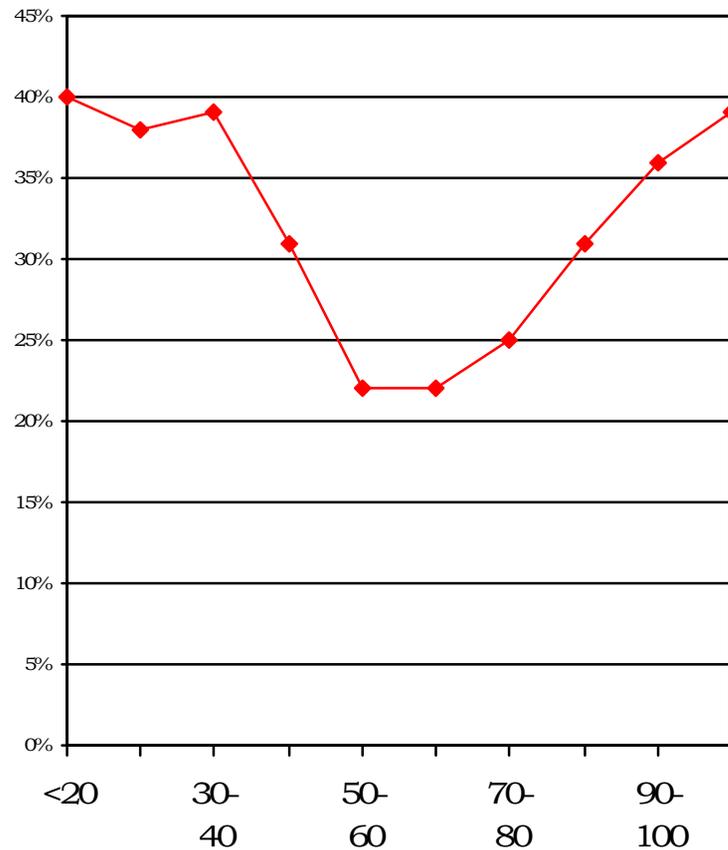
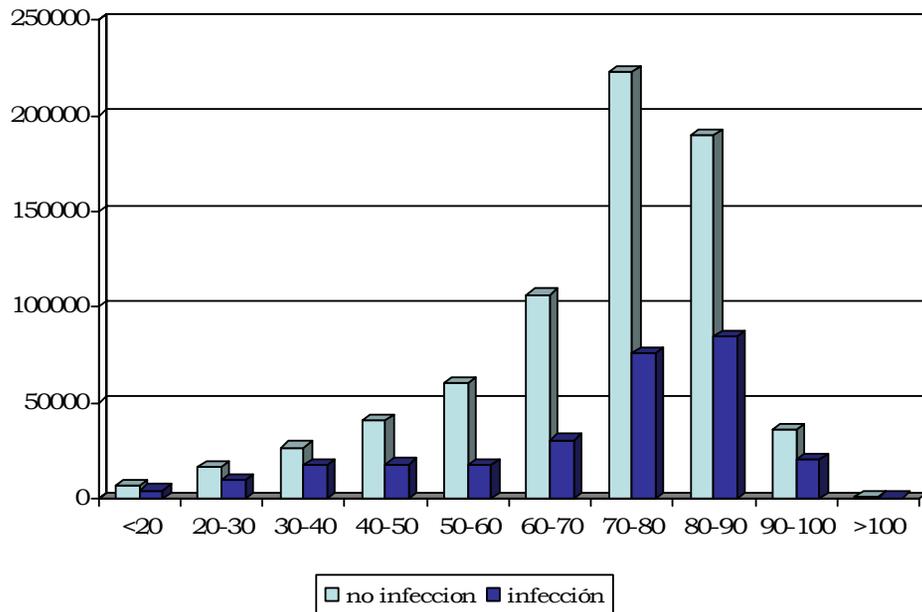
## Infecciones: *Distribución estacional*



## Infecciones: distribución edad del paciente



# Infecciones: distribución edad del paciente



## Infecciones: comparación según tamaño hospital

	<b>Peso medio</b>	<b>% infecciones</b>	<b>Exitus</b>
<200 camas	1,69	27,0%	9,5%
200-499	1,74	25,0%	9,8%
500-1.000	1,85	32,2%	12,6%
>1.000	1,80	28,8%	10,2%
MEDIA	1,74	28,2%	10,3%

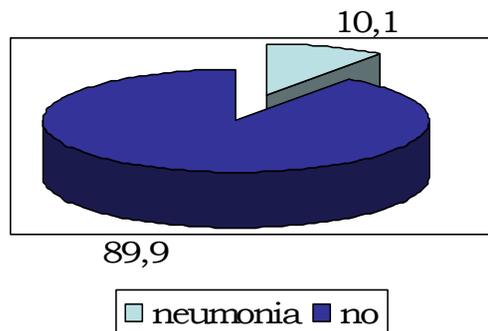


# Infecciones más frecuentes que ve el internista.



# Neumonía

99.348 pacientes fueron diagnosticados de neumonía, bien como diagnóstico principal o bien como dx secundario



El 61,7% de los afectados es varón y la mortalidad durante el ingreso fue del 14,5%.

Se trata de pacientes más complejos, que requieren ingresos más largos y consumen más recursos

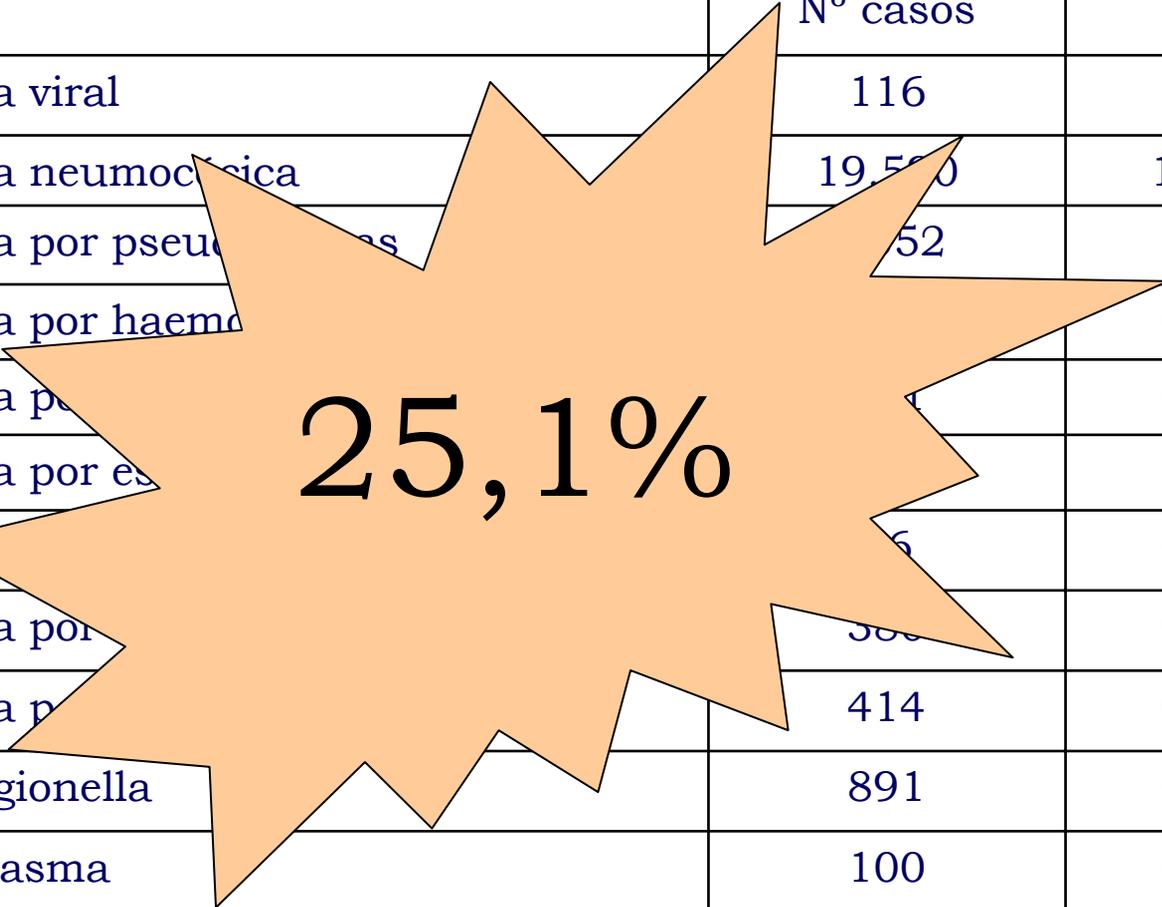
	neumonía	general
EM	11,97	9,78
edad	72,77	70,42
coste	4.374 €	3.590 €

## Neumonía

	Nº casos	%
Neumonía viral	116	0,1
Neumonía neumocócica	19.590	19,7%
Neumonía por pseudomonas	1.052	1,1%
Neumonía por haemophilus	475	0,5%
Neumonía por estreptococo	261	0,3%
Neumonía por estafilococo	924	0,9%
Neumonía por anaerobios	56	0,1%
Neumonía por E.coli	380	0,4%
Neumonía por otros gram negativos	414	0,4%
N. por Legionella	891	0,9%
N. Micoplasma	100	0,1%
N. Clamidia	96	0,1%
Otras neumonías especificadas	365	0,4%

# Neumonía

	Nº casos	%
Neumonía viral	116	0,1
Neumonía neumocócica	19.550	19,7%
Neumonía por pseudomonas	52	1,1%
Neumonía por haemophilus		0,5%
Neumonía por...		0,3%
Neumonía por es...		0,9%
Neumon...	6	0,1%
Neumonía por...	388	0,4%
Neumonía p...	414	0,4%
N. por Legionella	891	0,9%
N. Micoplasma	100	0,1%
N. Clamidia	96	0,1%
Otras neumonias especificadas	365	0,4%



## Infección urinaria

	ITU	general
EM	12,90	9,78
edad	74,30	70,42
coste	3.812 €	3.590 €

91.463 pacientes fueron diagnosticados de infección urinaria, el 61% de los afectados eran mujeres y fallecieron el 10,3%

Se trata de pacientes mayores, complejos y con estancias más prolongadas.

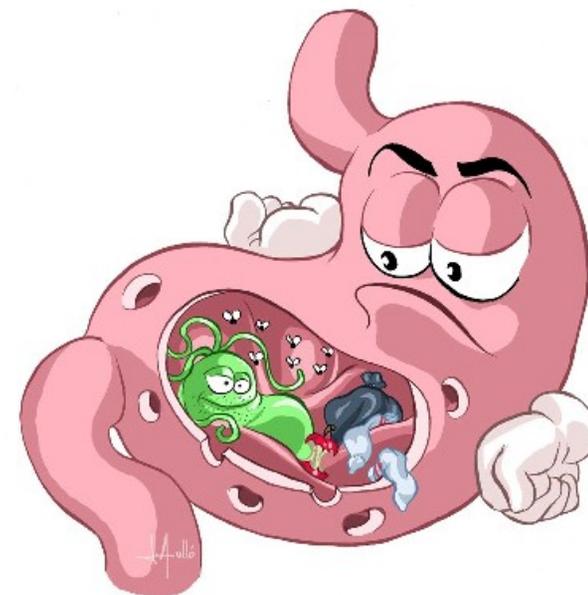
En un 63,1% no se trata del dx ppal sino que es una complicación durante el ingreso.

## Gastroenteritis aguda

Se ingresaron 2907 pacientes con GEA. El 52,6% son mujeres y mueren el 5,8%

Son pacientes más jóvenes, que consumen pocos recursos, están poco tiempo ingresados y fallecen raramente.

	GEA	general
EM	8,27	10,0
edad	63,85	70,67
Peso	1,21	1,74
coste	2.930€	3.672€



## Meningitis

Se ingresaron 2840 pacientes con meningitis. El 40,1% son mujeres y mueren el 6,1%

Son pacientes más jóvenes, que están mucho tiempo ingresados y consumen muchos recursos. La mortalidad es baja.

	Meningitis	general
EM	15,79	9,98
edad	44,59	70,73
Peso	2,86	1,74
coste	6.132€	3.662€

## Celulitis

Se ingresaron 13.374 pacientes con celulitis. El 52,2% son mujeres, y fallecen un 7,1%.

Son pacientes con estancias medias largas, pero con peso y coste similar a la media.

	Celulitis	general
EM	13,32	9,95
edad	66,54	70,71
Peso	1,64	1,74
coste	3.745€	3.669€



## Encefalitis

Se ingresaron 1077 pacientes con meningitis. El 62,9% son hombres y mueren el 9,5%

Son pacientes más jóvenes, que están mucho tiempo ingresados y consumen muchos recursos. La mortalidad similar a la media.

	Encefalitis	general
EM	18,96	9,99
edad	54,51	70,67
Peso	3,43	1,74
coste	6.558€	3.666€

## Bronquitis

Se ingresaron 26.358 pacientes con bronquitis. El 60% son hombres y mueren el 6,2%

Son pacientes más mayores, tienen una estancia media corta y consumen pocos recursos.

	Bronquitis	general
EM	9,34	10,02
edad	75,44	70,52
Peso	1,56	1,74
coste	3.518€	3.674€

## Úlcera por decúbito

Se atendieron 26.142 con una úlcera por decúbito. En el 92,8% el diagnóstico aparece como secundario, aunque no es posible distinguir si el paciente venía con la úlcera o es una complicación del ingreso.

El 55,6% aparece en mujeres y un 24,6% fallecen.

Es una patología que consume muchos recursos, mucha estancia, se da en pacientes muy mayores y con mucha mortalidad.

	Encefalitis	general
EM	18,37	9,77
edad	78,15	70,45
Peso	2,85	1,71
coste	5.285€	3.626€

## Endocarditis

2.671 personas fueron atendidos por una endocarditis

El 54,3% de los afectados eran hombres.

La mortalidad alcanzó un 13,3% de los afectados.

Se trata de pacientes jóvenes, que están ingresados mucho tiempo, muy complejos y muy caros.

	endocarditis	general
EM	20,99	9,7
edad	67,72	70,66
Peso	3,23	1,74
coste	6.351€	3.663€

## Artritis séptica

Se ingresaron 809 pacientes con artritis séptica, el 46,4% eran mujeres, y fallecieron solo el 6,8%.

Se trata de pacientes jóvenes, que están mucho tiempo ingresado y consumen muchos recursos, pero fallecen pocos.

	Artritis séptica	general
EM	20,82	9,99
edad	59,09	70,66
Peso	2,51	1,74
coste	5.144€	3.668€

## Infección VIH

Para detectar pacientes con infección VIH podemos utilizar el código de diagnóstico 042 o el V08 (infección VIH asintomática).

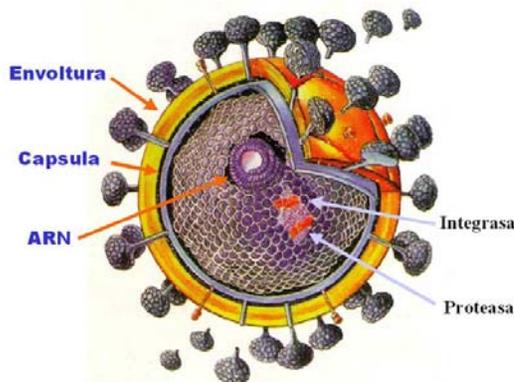
Durante el bienio se codificaron 21.672 (2,2%) episodios en seropositivos/infectados en MI.

El 52% de los pacientes son varones.

	Infección VIH	general
EM	12,63	9,94
edad	41,35	71,32
Peso	2,58	1,72
coste	4927€	3641€

Se trata de pacientes significativamente más jóvenes, más complejos, que están más tiempo ingresados y consumen más recursos.

Aunque sólo fallecen el 6,3% de los pacientes infectados, cuando la probabilidad de fallecer se ajusta por variables como la edad, el sexo o la comorbilidad el paciente VIH tiene 3,1 veces (IC 95% 2,9-3,3) veces más posibilidades de fallecer.



# Infección VIH

701	HIV CON PROCED. QUIRURGICO Y VENTILACION MECANICA O SOPORTE ALIMENTICIO	11,1216
702	HIV CON PROCED. QUIRURGICO CON INFECC. MAYORES MULTIPLES RELACIONADAS	10,4041
703	HIV CON PROCED. QUIRURGICO CON DIAGNOSTICO RELACIONADO MAYOR	5,8595
704	HIV CON PROCED. QUIRURGICO SIN DIAGNOSTICO RELACIONADO MAYOR	3,8540
705	HIV CON INFECC. MAYORES MULTIPLES RELACIONADAS CON TUBERCULOSIS	7,1539
706	HIV CON INFECC. MAYORES MULTIPLES RELACIONADAS SIN TUBERCULOSIS	6,7522
707	HIV CON VENTILACION MECANICA O SOPORTE ALIMENTICIO	7,0970
708	HIV CON DIAGNOSTICO RELACIONADO MAYOR, ALTA VOLUNTARIA	2,3460
709	HIV CON DIAG MAYORES RELACIONADOS CON DIAG MAYORES MULT. O SIGNIF. CON TBC	4,2177
710	HIV CON DIAG MAYORES RELACIONADOS CON DIAG MAYORES MULT. O SIGNIF. SIN TBC	3,6288
711	HIV CON DIAG MAYORES RELACIONADOS SIN DIAG MAYORES MULT. O SIGNIF. CON TBC	2,7413
712	HIV CON DIAG MAYORES RELACIONADOS SIN DIAG MAYORES MULT. O SIGNIF. SIN TBC	2,6759
713	HIV CON DIAGNOSTICO RELACIONADO SIGNIFICATIVO, ALTA VOLUNTARIA	1,5730
714	HIV CON DIAGNOSTICO RELACIONADO SIGNIFICATIVO	2,0234
715	HIV CON OTROS DIAGNOSTICOS RELACIONADOS	1,3063
716	HIV SIN OTROS DIAGNOSTICOS RELACIONADOS	0,5837

Y como curiosidad....



## Gripe

En el bienio 2005-6 sólo hay registrados en el CMBD **46 casos** de gripe, el 50% de ellos en hombres.

La mortalidad fue del 8,7%.

Los pacientes ingresados son mayores, están más tiempo que la media, y consumen discretamente más recursos.

	Gripe	general
EM	13,07	10,00
edad	72,86	70,65
Peso	1,83	1,74
coste	3.884€	3.670€