



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA

BOLETÍN Nº6  
ABRIL DE 2.009

Consejo de Redacción: Ana Isabel Rivas Pérez; Mauricio Vázquez Cantero  
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Consejería de Sanidad y Consumo  
Carretera de San Amaro nº 12. Ceuta. 51.001  
Tfno: 856200239; Fax: 956513971; E-mail: boletin@ceuta.es; www.ceuta.es/sanidad

Edita: Consejería de Sanidad y Consumo  
Imprime: Sociedad Cooperativa Imprenta Olimpia  
I.S.S.N.: 1988-8899  
Depósito Legal:CE. 95-2007

## SUMARIO:

- SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA (EDOS). COMPARACIÓN BIANUAL.
- EDOS: TASAS EN ESPAÑA Y CEUTA DURANTE 2008.
- BROTOS NOTIFICADOS DURANTE 2008 POR ORDEN CRONOLÓGICO EN CEUTA.
- VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SIDA.

## Situación epidemiológica de enfermedades de declaración obligatoria. Comparación bianual

Durante el año 2.008, las enfermedades de declaración obligatoria que han presentado un índice epidémico superior a 1,25, han sido la enfermedad meningocócica, la hepatitis A y otras hepatitis víricas, sin embargo en el caso de la enfermedad meningocócica este valor no es de aplicación, por tratarse de una enfermedad de baja incidencia.

De las 6 sospechas de enfermedad meningocócica declaradas, sólo dos se confirmaron microbiológicamente, en un caso se trató de N. meningitidis en una niña extranjera de 1 año de edad y en el otro de St. Aureus en un niño de 9 años.

De las 4 sospechas restantes en las que sólo se pudo documentar la clínica sin hallazgos de laboratorio, una se produjo en un niño extranjero de 2 años y la otra en un hombre de 21 años durante su estancia en Andalucía; las sospechas autóctonas ocurrieron en un niño de 4 años y una mujer de 50.

ENFERMEDADES CODIGO OMS 9 REV 1975	2008			2007		
	Casos	Tasas	I.E.	Casos	Tasas	I.E.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>						
Botulismo..... 005.1	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Cólera..... 001	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Disentería..... 004	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
F.tifoidea y paratifoidea..... 002	1	1,43	0,00	0	0,00	0,00
Triquinosis..... 124	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>						
Enfermedad meningocócica..... 036	6	8,59	3,00	1	1,42	0,50
Gripe..... 487	843	1.207,46	0,32	932	1.326,22	0,34
Legionelosis..... 482.8	2	2,86	2,00	2	2,85	0,00
Meningitis tuberculosa..... 012.0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Tuberculosis respiratoria..... 011,012	34	48,61	0,97	39	55,41	1,63
Varicela..... 052	462	661,74	1,20	198	281,75	0,52
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>						
Infección gonocócica..... 098.0,098.1	2	2,86	0,67	0	0,00	0,00
sífilis..... 091	2	2,86	0,50	2	2,85	0,29
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>						
Difteria..... 022	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Parotiditis..... 072	5	7,16	0,36	25	35,57	2,50
Poliomielitis..... 045	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Rubéola..... 056	2	2,86	0,50	1	1,42	0,25
Sarampión..... 055	5	7,16	0,00	0	0,00	0,00
Tétanos..... 037	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Tos ferina..... 023	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>Hepatitis víricas</b>						
Hepatitis A..... 070.0,070.1	37	52,91	2,85	13	18,41	1,44
Hepatitis B..... 070.2,070.3	1	1,43	0,25	4	5,69	4,00
Otras hepatitis víricas..... 070.4-070.9	27	38,67	3,38	19	27,04	2,71
<b>Zoonosis</b>						
Brucelosis..... 023	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Rabia..... 071	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>Enfermedades importadas</b>						
Fiebre amarilla..... 060	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Paludismo..... 084	0	0,00	0,00	1	1,42	0,00
Peate..... 020	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Tifus exantemático..... 080	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>						
Lepra..... 030	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Rubéola congénita..... 771.0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
sífilis congénita..... 090	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Tétanos neonatal..... 771.1	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

Tabla 1: Comparación bianual de las tasas de enfermedades de declaración obligatoria en Ceuta  
Fuente y elaboración propia

### EDOS: tasas en España y Ceuta durante 2008

Durante el año 2008, ha habido diferencias en las tasas de enfermedades declaradas en Ceuta, comparadas con el resto del territorio español. Han sido inferiores las correspondientes a gripe, parotiditis, infección gonocócica y sífilis, y han sido superiores las correspondientes a enfermedad meningocócica, tuberculosis, varicela, sarampión, hepatitis A, otras hepatitis víricas.

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	AÑO 2008	
		TASA ESPAÑA	TASA CEUTA
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>			
Botulismo	005.1	0,02	0,00
Cólera	001	0,00	0,00
Disentería	004	0,76	0,00
F. tifoidea y paratifoidea	002	0,15	1,43
Triquinosis	124	0,11	0,00
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>			
Enfermedad meningocócica	036	1,69	8,59
Gripe	487	1.366,68	1.207,46
Legionelosis	482.8	2,76	2,86
Meningitis tuberculosa	013.0	0,15	0,00
Tuberculosis respiratoria	011,012	12,60	48,61
Varicela	052	274,16	661,74
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>			
Infección gonocócica	098.0,098.1	4,18	2,86
Sífilis	091	5,62	2,86
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>			
Difteria	032	0,00	0,00
Parotiditis	072	8,42	7,16
Poliomielitis	045	0,00	0,00
Rubeola	056	0,15	2,86
Sarampión	055	0,70	7,16
Tétanos	037	0,03	0,00
Tos ferina	033	1,25	0,00
<b>Hepatitis víricas</b>			
Hepatitis A	070.0,070.1	4,78	52,91
Hepatitis B	070.2,070.3	2,25	1,43
Otras hepatitis víricas	070.4-070.9	1,62	38,67
<b>Zoonosis</b>			
Brucelosis	023	0,36	0,00
Rabia	071	0,00	0,00
<b>Enfermedades importadas</b>			
Fiebre amarilla	060	0,00	0,00
Paludismo	084	0,72	0,00
Peste	020	0,00	0,00
Tifus exantemático	080	0,00	0,00
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>			
Lepra	030	0,04	0,00
Rubéola congénita	771.0	0,00	0,00
Sífilis congénita	090	0,05	0,00
Tétanos neonatal	771.3	0,00	0,00

Tabla 2: Tasas de enfermedades de declaración obligatoria en España y Ceuta durante 2.008  
Fuente y elaboración propia

## Brotos notificados durante 2008 por orden cronológico en Ceuta

### 1. Brote de transmisión alimentaria, agente causal: *Salmonella* spp.

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
1- 4 años		1		1			1					
5 a 14 años	1			1								
15 a 24 años	1	2		1	2		1					
25 a 44 años		2		2			1					
45 a 64 años		1		1								
total	8			8			3					

Tabla 3: Distribución por sexo y edad del brote 01/09  
Fuente y elaboración propia

### 2. Brote de otras enfermedades, agente causal: *Mycobacterium* tbc.

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
15 a 24 años				1			1					
25 a 44 años				2			2					
total				3			3					

Tabla 4: Distribución por sexo y edad del brote 02/09  
Fuente y elaboración propia

### 3. Brote familiar, agente causal: *Virus hepatitis A*.

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
5 a 14 años	1			1								
45 a 64 años		1		1								
total	2			2								

Tabla 5: Distribución por sexo y edad del brote 03/09  
Fuente y elaboración propia

### 4. Brote familiar, agente causal: *Virus hepatitis A*.

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
5 a 14 años	1	1		1	1							
total	2			2								

Tabla 6: Distribución por sexo y edad del brote 04/09  
Fuente y elaboración propia

### 5. Brote familiar, agente causal: *Virus hepatitis A*.

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
25 a 44 años	1	1		1	1							
total	2			2								

Tabla 7: Distribución por sexo y edad del brote 05/09  
Fuente y elaboración propia

**6. Brote familiar, agente causal: Virus hepatitis A.**

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
15 a 24 años	1	1		1	1							
total	2			2								

Tabla 8: Distribución por sexo y edad del brote 06/09  
Fuente y elaboración propia

**7. Brote de otras enfermedades, agente causal: Sarcoptes Scabiei.**

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
45 a 64 años				2	1							
total				3								

Tabla 9: Distribución por sexo y edad del brote 07/09  
Fuente y elaboración propia

**8. Brote de transmisión alimentaria, agente causal no confirmado.**

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
25 a 44 años	2	3		2	3							
45 a 64 años	2	1		1	1							
total	8			7								

Tabla 10: Distribución por sexo y edad del brote 08/09  
Fuente y elaboración propia

Resultados de pruebas de laboratorio

Especímenes/muestras	Análisis	Número	Coprocultivo
		Positivos	
Personas enfermas	2	0	
Manipuladores de alimentos	7	2	S. Aureus

**9. Brote de transmisión alimentaria, agente causal: salmonella spp.**

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
25 a 44 años							1					
45 a 64 años							3					
total							4					

Tabla 11: Distribución por sexo y edad del brote 09/09  
Fuente y elaboración propia

### 10. Brote de transmisión alimentaria, agente causal no confirmado

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
25 a 44 años	3			2								
45 a 64 años												
total	3			2								

Tabla 12: Distribución por sexo y edad del brote 10/09  
Fuente y elaboración propia

#### Resultados de pruebas de laboratorio

Especímenes/muestras	Análisis	Número Positivos	Coprocultivo Frotis nasal

### 11. Brote de transmisión alimentaria, agente causal no confirmado

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
N.C.				1	1							
total				2								

Tabla 13: Distribución por sexo y edad del brote 11/09  
Fuente y elaboración propia

#### Resultados de pruebas de laboratorio

Especímenes/muestras	Análisis	Número Positivos	Coprocultivo Frotis nasal

### 12. Brote de transmisión alimentaria, agente causal; Salmonella spp.

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
1 a 4 años				3			1					
5 a 14 años				3	1		1					
25 a 44 años				2	2		1					
45 a 64 años				1	3		1					
65 + años				1	3		1	1				
total				19			6					

Tabla 14: Distribución por sexo y edad del brote 12/09  
Fuente y elaboración propia

### 13. Brote de transmisión alimentaria, agente causal: Salmonella spp.

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
15 a 24 años	1			1								
25 a 44 años	2	2		2	2							
45 a 64 años	1			1								
total	6			6								

Tabla 15: Distribución por sexo y edad del brote 13/09  
Fuente y elaboración propia

### 14. Brote de transmisión alimentaria, agente causal: no confirmado

personas	A riesgo			Enfermas			Hospitalizadas			Defunciones		
	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC	V	M	NC
65 + años	1	1		1	1							
total	2			2								

Tabla 16: Distribución por sexo y edad del brote 14/09  
Fuente y elaboración propia

#### Resultados de pruebas de laboratorio

Especímenes/muestras	Número		Histamina
	Análisis	Positivos	
Alimento sospechoso	1	0	

De los 14 brotes, 3 han sido declarados por facultativos, 1 por un centro no sanitario, 4 por el sistema de información microbiológica y los restantes por personas afectadas.

López Corrales, I  
 DUE del Plan sobre SIDA  
 Consejería de Sanidad y Consumo de Ceuta

Desde el inicio de la epidemia en España se han notificado un total de 76.386 casos de sida.  
 Los datos del informe semestral N°1 del año 2.008 recogen un total de **165 casos** en Ceuta.  
 La distribución de casos por sexo se encuentra desviada hacia el masculino con un 81%, frente a un 18 % en el femenino.  
 Por categorías de transmisión, la más frecuente sigue siendo UDVP (Usuarios de Drogas por Vía Parenteral), y los grupos de edad más afectados son de 30 a 34 años. Las enfermedades indicativas más frecuentes son la Tuberculosis pulmonar y la Neumonía por Pneumocystis con un 30% y un 25% con respecto al resto.  
 La mayoría de los casos presentan asociadas en un alto porcentaje Hepatitis C y Hepatitis B.

Tabla 17: Casos acumulados desde 1981 hasta Junio 2008

	Casos	%
< 1997	94	58,5
1997	22	13,5
1998	9	5,5
1999	9	5,5
2000	6	3,7
2001	3	1,8
2002	7	4,3
2003	2	1,2
2004	4	2,4
2005	3	1,8
2006	3	1,8
2007	2	1,2
2008	1	0,6
<b>Total</b>	<b>165</b>	

Tabla 18: Casos según categoría de Transmisión y Sexo

	Hombres	Mujeres
Homo/bisex	4	-
UDVP	102	16
Hemoderivada	0	0
Transfusiones	0	0
Madre-hijo	2	1
Heterosexual	16	8
Otros/N.C	10	6
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>31</b>

Tabla 19: Casos por grupo de edad

Edad	Casos
15	3
16-19	2
20-24	8
25-29	42
30-34	63
35-39	32
40-44	5
45-49	4
50-54	4
55-59	1
60-64	-
Mas de 64	1
<b>Total</b>	<b>165</b>