

<b>Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS</b>			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Tos ferina	Regne Unit	Turista estranger	1
Haemophilus Influenzae	Alemania	Turista estranger	1
<b>Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)</b>			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Can Picafort / Familiar		5
Varicel·la	Palma / Domiciliari		6
Hepatitis B	Palma / Domiciliari		2
Tuberculosi	Palma / Establiment Turistic		2
Novetats a <a href="http://www.epidemiologia.caib.es">www.epidemiologia.caib.es</a> : No s'ha afegit cap document			

## Shigelosis en hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

Fuente: **Informe Semanal de Vigilancia 26 de junio de 2018. CNE.**

La shigelosis es una enfermedad bacteriana aguda, causada por *S. dysenteriae* (grupo A), *S. flexneri* (grupo B), *S. boydii* (grupo C) y *S. sonnei* (grupo D), que cursa con fiebre y afectación intestinal con episodios, que oscilan entre diarreas leves y formas complicadas. El único reservorio significativo es humano, y la transmisión es fecal-oral, ya sea por contacto persona a persona, o por la ingestión de alimentos o agua contaminados. La dosis infectante necesaria para producir el cuadro clínico es extraordinariamente pequeña (entre 10 y 100 bacterias). Históricamente los casos de *Shigella* se relacionaban con viajes a zonas de riesgo, no obstante en los años 70 la shigelosis fue identificada como un proceso ligado a prácticas sexuales oro-anales y oro-genitales, con alta incidencia entre los hombres que tienen relaciones con hombres. El período de incubación es normalmente entre 1 y 3 días, pero puede variar desde 12 horas hasta 1 semana para *S. dysenteriae* tipo 1. La enfermedad normalmente es autolimitada con una duración entre 4 y 7 días. La transmisibilidad se mantiene mientras persista el agente infeccioso en las heces, normalmente dentro de las 4 semanas desde la aparición de síntomas, aunque puede haber portadores asintomáticos que puedan transmitir la enfermedad durante meses. Han aparecido en todo el mundo cepas de *Shigella* multirresistentes, con variaciones geográficas importantes.

Recientemente, la Agencia de Salud Pública inglesa (Public Health England) ha comunicado a través del ECDC un aumento reciente de casos de hombres adultos con una cepa de *Shigella sonnei* que se conoce está asociada con la transmisión sexual entre hombres que tienen relaciones sexuales con hombres. Los datos de secuenciación del genoma completo muestran que esta cepa ha estado en circulación en el Reino Unido al menos desde enero de 2015, con 94 casos hasta la fecha; sin embargo, el 48% de estos casos han ocurrido en los últimos tres meses (de marzo a mayo de 2018). Los aislamientos en este grupo presentan marcadores genéticos de resistencia a múltiples fármacos para macrólidos (*ermB*, *mphA*),  $\beta$ -lactámicos (*blaTEM-1*), trimetoprim (*dfrA1*, *dfrA17*), sulfonamidas (*sul1*, *sul2*) y quinolonas (*gyrA* S83L, D87G; *parC* S80I). La mayoría (97%) de los casos son hombres de 16 años o más (rango: 20 - 65 años, mediana: 38 años). Los casos se distribuyen en Inglaterra, Escocia, Gales e Irlanda del Norte. Cuatro casos de HSH diagnosticados en mayo de 2018 refirieron que habían asistido a un evento denominado "Maspalomas Pride", que tuvo lugar del 3 al 13 de mayo de 2018 en Gran Canaria.

### Información de la RENAVE

Se han consultado en SiViEs (Sistema para la Vigilancia en España) todos los registros de casos individuales de Shigelosis existentes con una fecha clave (fecha inicio de los síntomas) entre los años 2014 y el 2018, destacar que el último año con los datos actualizados y cerrados es el año 2016.

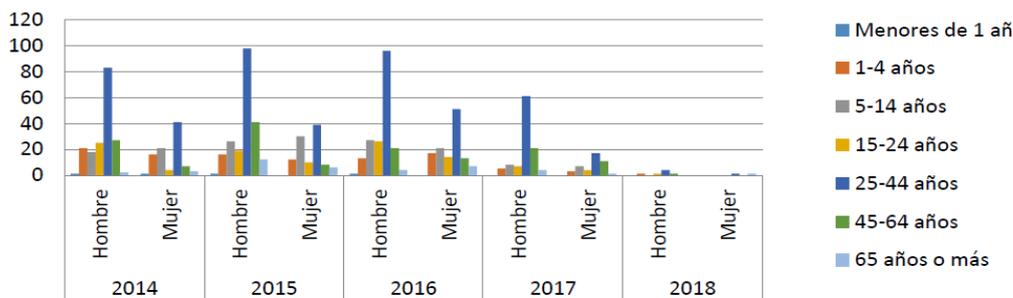
Hasta el 20/06/2018, 16 Comunidades Autónomas han notificado 1060 casos individuales de shigelosis en el periodo de estudio (271 en 2014, 318 en 2015, 313 en 2016, 149 en 2017 y hasta la fecha 9 casos en 2018). La mediana de edad de los casos es de 26 años y el grupo de edad mayoritario el de 25 a 44 años. La razón hombre/ mujer oscila entre 1,17 y 3,00. (Tabla siguiente).

### Número casos totales por grupo de edad y sexo.

Casos registrados entre 2014 y 2018 por sexo y grupo de edad.								
Razón Hombre/Mujer								
Número de casos	Grupos de edad							Total general
Sexo	< 1 año	1-4 años	5-14 años	15-24 años	25-44 años	45-64 años	65 años y más	
Hombre	3	56	79	78	342	111	22	691
Mujer	1	48	79	32	149	39	18	366
Razón H/M	3,00	1,17	1,00	2,44	2,30	2,85	1,22	1,89

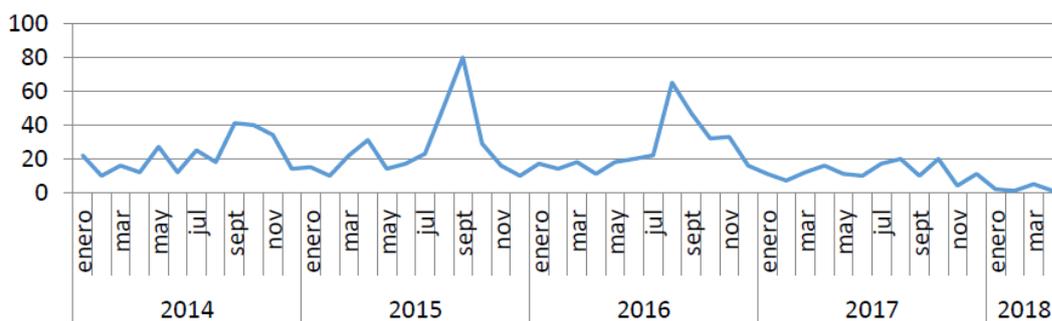
La evolución temporal de los casos en los últimos años, muestra una concentración de los mismos en el rango de edad de 24 a 64 años. El mayor número de casos se observa en varones en edades comprendidas entre los 25 y 44 años. (Figura siguiente).

### Número de casos por grupo de edad y sexo, 2014-2018



Tomando como referencia la fecha que corresponde al inicio de los síntomas se puede comprobar la estacionalidad de los casos que se agrupan en el segundo semestre del año. (Figura siguiente).

### Número de casos por mes y año, 2014-2018



En los casos con información sobre el agente patógeno implicado (178/1060), en un 9,1 % de los casos se aisló *Shigella sonnei*, mientras que un 5,4% corresponden a *S. flexneri*, 0,7 a *S. boydii* y un 0,1% a *S. dysenteriae*. Nota: La información sobre el agente causal se incorporó a la encuesta epidemiológica en la actualización del año 2013, por tanto no permite valorar la tendencia de los casos por agente causal en este momento.

#### Recomendaciones

- Facilitar información sobre las formas de contagio y medidas preventivas,
- Informar sobre la posibilidad de esta patología ante la presencia de cuadros febriles con diarrea y/o calambres abdominales,
- Recomendar evitar prácticas sexuales oro-anales y oro-genitales si existe sospecha de la misma y/o utilizar métodos de barrera eficaces en las relaciones sexuales y extremar las condiciones de higiene de los objetos utilizados en relaciones sexuales,
- Las personas infectadas deben extremar las medidas higiénicas, según se especifica en el protocolo de vigilancia de la Shigelosis.

La Shigelosis forma parte de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO), y se registran tanto los casos individuales como los brotes en todas las Comunidades y Ciudades Autónomas.

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	FEM	Grip	Hzos	Tba	Var
A. Bennàssar	12	0	0	0	0	1
Alcúdia	23	0	1	2	0	0
Andratx	8	0	0	0	0	1
Binissalem	8	0	0	1	0	1
C.Mar Ponent	16	0	0	4	0	5
Calvià	16	0	1	4	0	3
Camp Rodó	19	0	0	1	0	5
Can Pastilla	13	0	1	0	0	0
Capdepera	14	0	1	1	0	1
Coll d'en Rabassa	14	0	0	0	0	3
Emili Darder	17	0	0	2	0	0
Es Pla Sineu	3	0	0	1	0	1
Es Trencadors	28	0	2	3	0	2
Escola Graduada	12	0	0	2	0	3
Felanitx	12	0	1	2	0	4
Inca	29	0	0	3	0	0
Llevant	16	0	0	1	0	7
Llucmajor	20	0	1	1	1	2
Manacor	27	0	2	3	0	21
Marines Muro	14	0	0	1	0	1
Martí Serra	20	0	0	1	0	2
Muntanya	14	0	1	2	0	0
Nuredunna Artà	3	0	0	0	0	9
Palmanova	11	0	0	3	0	1
Pere Garau	11	0	1	2	0	4
Pollença	7	0	1	2	0	2
Porto Cristo	9	0	1	0	0	1
Rafal Nou	8	0	0	5	0	1
S'Escorxador	5	0	0	1	0	0
Sant Agustí	16	0	0	0	0	1
Santanyí	13	0	0	1	0	2
Serra Nord	19	0	0	5	0	0
Son Cladera	8	0	0	5	0	0
Son Ferriol	7	0	0	0	0	1
Son Gotleu	13	0	0	0	0	1
Son Pisà	16	0	1	4	0	0
Son Rutlan	8	0	0	1	0	0
Son Serra	10	0	1	1	0	2
Sta. Catalina	6	0	0	1	0	0
Sta. Maria	6	0	0	1	0	0
T. S. Miquel	12	0	0	0	0	0
Tramuntana	6	0	0	1	0	0
Valldargent	13	0	2	0	0	1
Vilafranca	10	0	0	1	0	7
Xaloc Campos	19	0	0	0	0	0
Ciutadella	30	1	0	2	0	1
D.S.Joan. Maó	14	0	0	2	0	0
Es Banyer Alaior	12	0	1	1	0	0
Ferrerries	1	0	0	1	0	0
Verge del Toro	5	0	0	1	0	0
Can Misses	16	0	0	2	0	0
Es Viver	24	0	0	0	0	3
Formentera	4	0	0	0	0	0
Sant Antoni	27	0	2	2	0	3
Sant Jordi	17	0	0	0	0	3
Sant Josep	24	0	0	2	0	1
Sta. Eulària	23	0	0	1	0	2
Vila	37	0	1	0	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>825</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>83</b>	<b>1</b>	<b>110</b>

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	FEM	Grip	HepA	HepC	Hzos	Gon	Leg	Paro	Sif	Mpneu	Tba	Var
A. Bennàssar	22	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1
Alcúdia	22	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Andratx	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Binissalem	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	21	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	9
Calvià	17	0	0	0	0	3	1	1	2	0	0	0	1
Camp Rodó	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Can Pastilla	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	17	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Emili Darder	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Es Pla Sineu	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	24	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1
Escola Graduada	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Felanitx	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Inca	25	0	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
Llevant	14	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Llucmajor	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	10	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4
Marines Muro	19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	10	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Muntanya	5	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Palmanova	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Pere Garau	16	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	4
Pollença	18	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	8
Porto Cristo	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Rafal Nou	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4
S'Escorxador	4	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1
Sant Agustí	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Santanyí	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	12	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	1
Son Cladera	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Son Ferriol	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	14	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	5
Son Pisà	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Son Rutlan	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Son Serra	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Sta. Maria	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tramuntana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Vilafranca	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Xaloc Campos	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	28	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2
D.S.Joan. Maó	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Es Banyer Alaior	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrerries	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Can Misses	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Es Viver	16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Formentera	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	33	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4
Sant Jordi	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sta. Eulària	31	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Vila	28	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>744</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>93</b>