

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Shigella	Egipto	Turista CAIB	1
Tos ferina	Chile	Visita a familiars	1
-	-	-	-
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tos ferina	Santa Maria / Escolar		6
Hepatitis A	Santa Eulària / Parella sexual		2
Sarna	Calvià / Residència geriàtrica		2
Sífilis	Palma / Parella sexual		2
Gonocòccia	Palma / Domiciliari		2
Gonocòccia	Palma / Domiciliari		2
Hepatitis A	Felanitx / Familiar		3
-	-		-
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : Informació epidemiològica: Actualitzacions VIH-SIDA de juny 2017. Documents tècnics: Estratègia vigilància de grip. Manual sentinella de grip.			

Parotiditis a les Illes Balears. Informe descriptiu dels brots detectats a Menorca (NA 19/2016) i Pitiüses (NA 17/2016) a l'any 2016. (Part 2 de 2)

- Distribució geogràfica. Zones bàsiques.

L'expansió geogràfica de la malaltia a Eivissa es va iniciar des de zones bàsiques de salut (ZBS) Vila (primer cas del brot; setmana 44; municipi d'Eivissa) i St. Jordi (segon cas del brot, setmana 45; municipi de Sant Josep). A la setmana 46 ja hi havia casos a les ZBS de St. Antoni, Sta. Eulària, Can Misses i Es Viver. Aquestes dues darreres varen ser les darreres en presentar casos.

Casos per zona bàsica i setmana. Brots d'Eivissa.

	Setmanes del 2016										Setmanes del 2017										Total
Zona	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12		
Vila	1		1	1	1	5		1	4	1	1	1		1	2	1	1			22	
Sant Jordi		1	1		1	2			5		3	1								14	
Can Misses			3		2	2	2				2		1				1			13	
Es Viver			4	1	1	5	2		2		3	3		1	1			1	1	25	
Formentera							1													1	
Sant Antoni			5	1	1	2	1		2	1					2					15	
Sant Josep				1			1		1											3	
Sta. Eulària			1	5		2			2	1	1	1								13	
Total	1	1	15	9	6	18	7	1	16	3	10	6	1	2	5	1	2	1	1	106	

L'inici de la detecció de casos a Menorca es va verificar de manera simultània a Canal Salat de Ciutadella i Dalt Sant Joan.

Casos per zona bàsica i setmana. Brots de Menorca.

Zona	Setmanes del 2016						Setmanes del 2017										Total
	46	47	48	49	51	52	1	3	4	5	6	8	9	10			
Canal Salat Ciutadella	1									1		1					3
D.S. Joan. Maó	1	1	3		1	1	2	2	1				1	1			14
Es Banyer Alaior					1					1							2
Ferrerries			1														1
Verge del Toro			1	1	1		1				1						5
Total	2	1	5	1	3	1	3	2	1	2	1	1	1	1			25

- Laboratori.

En total es va obtenir confirmació de 69 casos, tots ells per serologia. Del brot de les Pitiüses van ser confirmats 60 casos, 56,6% del total, mentre que a Menorca es van confirmar 9 casos, 36% dels notificats. Els 62 casos no confirmats han quedat catalogats com a "probables", únicament amb criteris clínics però sense que se'ls hi hagi practicat cap analítica. Destaca la manca de confirmació virològica en cap cas confirmat. Es van cursar des d'Eivissa 7 mostres i 1 des de Menorca per a identificació vírica al CNM de Majadahonda, però van resultar negatives per tècniques de PCR. S'ha de dir que no es va poder recollir cap frotis de mucosa i totes les proves van ser fetes en orina.

- Estat vacunal.

No estaven vacunats 16 casos (12,2%), tenien una vacunació incompleta 4 (3,1%), vacunació completa 89 (67,9%) i la situació vacunal ha estat desconeguda en 22 (16,8%) dels casos.

Brot Pitiüses, Estat vacunal i serologia (Neg: negativa; NR: No realitzada; T: Total)

Estat vacunal	Proves serològiques					
	Neg	IgM	IgM + ↑ Sign. IgG	↑ Sign. IgG	NR	T
No vacunats	1	5	2	3	3	14
Vac. Incompleta	1	0	0	2	1	4
Vacunats	6	0	8	30	23	67
Desconegut	3	1	1	8	8	21
Total	11	6	11	43	35	106

Brot Menorca, Estat vacunal i serologia (Neg: negativa; NR: No realitzada; T: Total)

Estat vacunal	Proves serològiques					
	Neg	IgM	IgM + ↑ Sign. IgG	↑ Sign. IgG	NR	T
No vacunats	1	-	0	0	1	2
Vac. Incompleta	-	-	-	-	-	-
Vacunats	4	-	3	6	9	22
Desconegut	0	-	0	0	1	1
Total	5	-	3	6	11	25

- Complicacions

Van presentar complicacions clíniques un total d'11 afectats. Les complicacions van consistir en 6 casos d'orquitis, una pancreatitis i 4 complicacions menors: 2 casos de parestèsia facial, un cas de cefalea i un cas de diarrea i vòmits. No s'ha vist que hi hagi una relació significativa entre el fet d'estar o no vacunat i l'aparició de possibles complicacions.

Complicacions segons estat vacunal. Brots de Menorca i Pitiüses

Complicacions	Vacunació				Total
	No	Incompleta	Completa	Desc	
Desc	1	0	3	2	6
Si	1	0	7	3	11
No	14	4	79	17	114
Total	16	4	89	22	131

Respecte a l'edat dels casos que van presentar complicacions és variable amb un rang que va des dels 6 anys fins als 69. Les complicacions més freqüents consignades al protocol de notificació eren orquitis i parestèsies facials.

Casos amb complicacions per edat. Brots de Menorca i Pitiüses

Edat	Complicacions	Edat	Complicacions
6	1	30	2
17	1	33	1
18	3	44	1
19	1	69	1
		Total	11

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica 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	MHI	FEM	Grip	HepA	Hzos	Mpneu	Var
A. Bennàssar	19	0	0	7	0	1	0	10
Alcúdia	11	0	0	0	0	3	0	0
Andratx	6	0	0	3	0	0	0	0
Binissalem	7	0	0	1	0	1	0	0
C.Mar Ponent	9	0	0	0	0	2	0	0
Calvià	16	0	0	2	0	3	0	1
Camp Rodó	12	0	0	1	0	1	0	5
Can Pastilla	7	0	0	3	0	3	0	0
Capdepera	14	0	0	5	0	3	0	0
Coll d'en Rabassa	17	0	0	3	0	3	0	0
Emili Darder	10	0	0	2	0	3	0	0
Es Pla Sineu	4	0	0	0	0	1	0	0
Es Trencadors	5	0	0	1	0	0	0	0
Escola Graduada	14	0	0	2	0	1	0	1
Felanitx	12	0	0	1	1	1	0	1
Inca	21	0	0	10	0	1	0	0
Llevant	10	0	0	5	0	1	0	0
Llucmajor	19	0	0	0	0	1	0	2
Manacor	15	0	0	5	0	1	0	0
Marines Muro	12	0	0	5	0	1	0	0
Martí Serra	8	0	0	4	0	2	0	0
Muntanya	9	0	0	3	0	2	0	1
Nuredunna Artà	9	0	0	0	0	1	0	0
Palmanova	6	0	0	1	0	0	0	0
Pere Garau	14	0	0	17	0	5	0	2
Pollença	5	0	0	9	0	1	0	0
Porto Cristo	7	0	0	3	0	0	0	0
Rafal Nou	18	0	0	4	0	2	0	4
S'Escorxador	4	0	0	1	0	0	0	0
Sant Agustí	7	0	0	0	0	1	0	0
Santanyí	7	0	0	2	0	0	0	19
Serra Nord	16	0	1	6	0	5	0	4
Son Cladera	4	0	0	1	0	0	0	0
Son Ferriol	21	0	0	0	0	0	0	2
Son Gotleu	6	0	0	1	0	2	0	3
Son Pisà	11	0	0	1	0	2	0	0
Son Rutlan	7	0	0	1	0	2	0	1
Son Serra	9	0	0	4	0	1	0	1
Sta. Catalina	10	0	0	1	0	5	0	0
Sta. Maria	4	1	0	3	0	1	0	0
T. S. Miquel	6	0	0	0	0	0	0	6
Tramuntana	8	0	0	0	0	0	0	1
Valldargent	8	0	0	0	0	2	0	0
Vilafranca	4	0	0	1	0	1	0	0
Xaloc Campos	9	0	0	4	0	0	0	0
Ciutadella	18	0	0	6	0	1	0	1
D.S.Joan. Maó	15	0	0	7	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	7	0	0	1	0	1	0	0
Ferries	2	0	0	1	0	0	0	0
Verge del Toro	7	0	0	2	0	1	0	0
Can Misses	13	0	0	0	0	2	0	0
Es Viver	10	0	0	3	0	2	0	0
Formentera	0	0	0	2	0	0	1	0
Sant Antoni	9	0	0	0	0	3	0	0
Sant Jordi	3	0	0	1	0	0	0	0
Sant Josep	12	0	0	1	0	1	0	0
Sta. Eulària	17	0	0	0	0	0	0	1
Vila	19	0	0	0	1	4	0	1
desconeeguda	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	589	1	1	147	2	81	1	67

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica 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	Grip	HepC	Hzos	Gon	Paro	Sif	Mpneu	Var
A. Bennàssar	18	6	0	3	0	0	0	0	1
Alcúdia	11	2	0	3	1	0	0	0	0
Andratx	7	1	0	0	0	0	0	0	1
Binissalem	7	1	0	0	0	0	0	1	4
C.Mar Ponent	11	3	0	1	0	0	0	0	0
Calvià	17	4	0	1	0	0	0	0	0
Camp Rodó	16	3	0	1	0	0	0	0	0
Can Pastilla	9	1	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	11	9	0	1	0	0	1	0	1
Coll d'en Rabassa	17	4	0	1	0	0	1	0	0
Emili Darder	12	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	1	5	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	15	4	0	2	0	0	0	0	0
Escola Graduada	15	2	0	2	0	0	0	0	0
Felanitx	14	7	0	2	0	0	0	0	0
Inca	41	22	0	1	0	0	0	0	6
Llevant	11	9	0	0	0	0	0	0	1
Llucmajor	5	2	0	2	0	0	0	0	1
Manacor	13	6	0	3	0	0	0	0	0
Marines Muro	14	1	0	2	0	0	0	0	0
Martí Serra	10	8	0	4	0	0	0	0	1
Muntanya	5	1	0	0	0	0	0	0	2
Nuredunna Artà	2	10	0	0	0	0	0	0	1
Palmanova	10	2	0	1	0	0	0	0	0
Pere Garau	8	2	1	0	0	0	0	0	1
Pollença	8	5	0	0	0	1	0	0	3
Porto Cristo	6	1	0	0	0	0	0	0	1
Rafal Nou	10	7	0	2	0	0	0	0	1
S'Escorxador	8	1	1	2	0	0	0	0	0
Sant Agustí	6	1	0	1	0	0	0	0	0
Santanyí	10	4	0	1	0	0	0	0	0
Serra Nord	14	7	0	1	0	0	0	0	0
Son Cladera	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	8	0	0	1	0	0	0	0	1
Son Gotleu	13	1	1	2	0	0	0	0	0
Son Pisà	18	7	0	7	0	0	0	0	2
Son Rutlan	6	2	0	1	0	0	0	0	0
Son Serra	8	6	0	4	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	13	3	0	2	0	0	0	0	1
Sta. Maria	4	2	0	5	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	11	8	0	1	0	0	0	0	0
Tramuntana	3	1	0	0	0	0	0	0	2
Valldargent	9	5	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	9	9	0	1	2	0	0	0	0
Xaloc Campos	7	7	0	1	0	0	0	0	0
Ciutadella	12	2	0	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	18	1	0	1	0	1	0	0	0
Es Banyer Alaior	8	3	0	1	0	0	0	0	0
Ferrerries	6	0	0	1	0	0	0	0	0
Verge del Toro	9	5	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	4	2	0	0	0	0	0	0	2
Es Viver	10	0	0	0	1	1	0	0	1
Formentera	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	18	4	0	1	0	1	0	0	1
Sant Jordi	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Sant Josep	7	3	0	0	0	1	0	0	1
Sta. Eulària	10	1	0	0	0	5	0	0	1
Vila	8	5	0	0	0	1	0	0	3
desconeiguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	587	221	3	66	4	11	2	1	42