

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
-	-	-	-
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Inca / Familiar		4
Escarlatina	Palma / Escolar		7
Dermatitis abrasiva	Palma / Familiar		2
Novetats a www.epidemiologia.caib.es: Actualitzats protocols de notificació de: Xarampió Parotiditis Tos Ferina Sífilis/Gonocòccia EETH amb guia de complimentació Cop de calor (inclou canvi en la definició de cas) Hepatitis (no A)			

(Abreviatures: Botulisme Bot; Brucel·losi Bru; Diarrea infec.aguda Dia; Disenteria bacil·lar Dis; E.C.Jakob ECJ; Febre hemorràgica viral FHV; Febre recurrent paparres FRP; Febre Tifoide Ftif; Hepatitis Hep; Altres tipus d'hepatitis Hep alt; Infecció gonocòccica Gon; Legionel·losi Legio; Leishmaniosi Leish; M. H. Influenzae MI Haem; M. Meningocòccica MM; MI Str. pneumoniae MI Str. Pneu; MI Str. pyogenes MI Str. Pyog; Parotiditis Paro; Paludisme Pal; Rubèola Rub; Sífilis Sif; Sífilis Congènita Sif con; Tètans Tet; Tos ferina Tfer; Tuberculosi Tb)

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, any 2013. Subnotificació.

Casos autòctons. (No inclou Malaltia de Creutzfeld-Jakob, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

- Subnotificació per totes les fonts

En la gestió del registre de Malalties de Declaració Obligatòria, el servei d'Epidemiologia i les Unitats de Vigilància Epidemiològica dels Centres Insulars de Menorca i Eivissa no es limiten a la recepció passiva de notificacions des de les distintes fonts d'informació, sinó que es realitza una tasca permanent i rutinària de recerca activa de casos.

Per la detecció de casos no notificats de forma passiva és fonamental la col·laboració que trobam a les Unitats d'Admissió o Unitats de Documentació i Arxiu dels hospitals i igualment la dels laboratoris hospitalaris de Microbiologia. Sense l'ajuda d'aquestes unitats el sistema no podria detectar una part dels casos que s'inclouen en aquest i a altres informes i estadístiques de resultats del sistema de Malalties de Declaració Obligatòria. Aquestes fonts alternatives no poden –habitualment- aportar tota la informació clínica i epidemiològica necessària per donar d'alta els casos al sistema de Malalties de Declaració Obligatòria però la seva col·laboració permet identificar casos no notificats, la informació dels quals es completa posteriorment consultant altres fonts.

El grau de subnotificació és una aproximació al grau de coneixements, comprensió i compromís del sistema assistencial respecte de la importància de comptar amb informació fiable sobre malalties transmissibles a la nostra Comunitat. Igualment s'ha d'entendre que la no notificació de casos implica un obstacle important a la oportunitat d'intervencions en salut pública especialment transcendental per determinades malalties.

A la taula 1 es presenten les malalties subnotificades segons tipus de font. Dels 923 casos de malalties de notificació individualitzada de l'any 2013, un total de 257 (28%) són en realitat subnotificacions, és a dir casos que s'han sospitat o diagnosticat a la xarxa assistencial però que no s'han notificat.

Els hospitals públics són els que presenten el grau relatiu -casos detectats per recerca activa respecte al nombre total de casos aportats- de infradeclaració més alt: 293 casos procedents d'aquests tipus de font, amb un total de 109 (37%) no notificats. Aquests hospitals deixen de notificar casos de malalties diverses com sífilis (32 casos), MI Str. pneumoniae (22 casos), tuberculosi (14 casos), xarampió (7 casos),... és a dir malalties per part de les quals hi ha vigents Plans de Prevenció i Control que exigeixen l'aplicació de mesures d'intervenció a vegades amb certa urgència.

Els hospitals privats subnotifiquen 14 dels 45 casos aportats, entre ells, tuberculosi i infecció gonocòccica. El CAITS subnotifica 23 dels 95 casos aportats (24%) i finalment atenció primària presenta una subnotificació del 23% (111 de 473 casos). Sífilis i Parotiditis són les malalties més infradeclarades en aquest àmbit.

Taula 1.- MDO a les Illes Balears, 2013. Casos subnotificats per tipus de font. (No inclou les dades de Malaltia de Creutzfeld-Jakob, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	hospitals			atenció primària	CAITS	Total
	públics	privats	total			
Sífilis	32	4	36	40	8	84
Infecció gonocòccica	14	6	20	20	15	55
Parotiditis	3	0	3	36	0	39
MI Str. pneumoniae	22	0	22	0	0	22
Tuberculosi	14	4	18	0	0	18
Leishmaniasi	7	0	7	3	0	10
Xarampió	7	0	7	2	0	9
Tos ferina	2	0	2	5	0	7
Hepatitis C	0	0	0	4	0	4
Hepatitis B	1	0	1	1	0	2
Legionel·losi	2	0	2	0	0	2
MI Str. pyogenes	2	0	2	0	0	2
Disenteria bacil·lar	1	0	1	0	0	1
Hepatitis A	1	0	1	0	0	1
Tètans	1	0	1	0	0	1
Total	109	14	123	111	23	257

CAITS: Centre d'Atenció a Infeccions de Transmissió Sexual

- Subnotificació hospitalària

Respecte de la subnotificació hospitalària, a la taula 2 es mostren els casos subnotificats a l'any 2013 per malaltia i hospital (123 casos). L'hospital de Son Llàtzer és el que presenta major nombre de casos subnotificats (39 casos) seguit de Son Espases (33 casos) i per tant amb una infradeclaració del 39 i 46% respectivament. Entre d'altres, aquests hospitals deixen de notificar 25 casos de sífilis, 15 de MI Str. Pneumoniae, 7 tuberculosi, 4 xarampió, etc.

L'hospital públic amb més subnotificació relativa és com en els darrers anys el de Manacor: 22 dels 40 casos que aporta són subnotificats (55%). L'hospital Mateu Orfila subdeclara 3 de 10 casos. A l'hospital d'Inca s'ha detectat la no notificació de 7 dels 26 casos aportats (27%). A part de l'hospital de Formentera (1 cas comunicat i cap cas subnotificat) el centre amb menor infradeclaració és l'hospital Can Misses (5 de 44 casos; 11%).

Respecte dels hospitals privats i encara que la seva aportació global és molt inferior als públics, és pot destacar la infranotificació des de la Clínica PalmaPlanas (6 casos) i la Clínica Juaneda (4 casos). La Clínica Rotger i l'hospital de Muro subnotifiquen dos casos cada centre. L'únic hospital privat amb subnotificació nul·la és la Policlínica Miramar.

Taula 2.- MDO a les Illes Balears, 2013. Casos per malaltia subnotificada i hospital. (No inclou les dades de Malaltia de Creutzfeld-Jakob, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	Gon	Sif	Dis	Tb	Xar	Paro	Tfer	Hep A	Hep B	Legio	Tet	Leish	MI Str. Pneu	MI Str. Pyog	Total
H. Son Llàtzer	7	13	1	2	1	2	1	0	0	0	0	1	10	1	39
H. Son Espases	4	12	0	5	3	1	0	0	0	0	0	3	5	0	33
H. Manacor	3	3	0	3	3	0	0	0	1	1	0	2	6	0	22
H. d'Inca	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7
C. PalmaPlanas	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
H. Can Misses	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5
C. Juaneda	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
H. Mateu Orfila	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
C. Rotger	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
H. de Muro	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	20	36	1	18	7	3	2	1	1	2	1	7	22	2	123

-Subnotificació d'Atenció Primària i altres fonts

Pel que fa a la detecció de casos subnotificats (111 casos) des de l'àmbit d'Atenció Primària, a la taula 3 es mostra la distribució per malaltia i centre de salut subnotificador. S'han detectat casos sense notificar d'un total de 39 centres de salut. Els que més casos han subnotificat són Inca (11 casos), Torrent de Sant Miquel (7 casos) i amb 6 casos els CS de Sant Antoni i A. Bennàssar mentre la resta presenta 5 o menys subnotificacions.

Respecte a altres tipus de font, s'ha detectat del CAITS la subnotificació –relativament baixa davant els 95 casos totals que aporta al sistema però més alta que al 2012- de 15 casos de gonocòccia i 8 de sífilis.

Taula 3.- MDO a les Illes Balears, 2013. Casos subnotificats per Atenció Primària d'Ib Salut i altres fonts. Casos per centre i malaltia. (No inclou les dades de Malaltia de Creutzfeld-Jakob, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	Gon	Sif	Xar	Paro	Tfer	Hep B	Hep C	Leish	Total
CS Inca	3	3	-	5	-	-	-	-	11
CS T.S. Miquel	1	2	-	2	-	1	1	-	7
CS Sant Antoni	-	-	1	4	-	-	-	1	6
CS A. Bennàssar	-	3	-	1	-	-	2	-	6
CS Binissalem	1	-	-	1	2	-	-	1	5
CS E. Graduada	1	3	-	-	1	-	-	-	5
CS Emili Darder	3	-	1	1	-	-	-	-	5
CS S'Escorxador	-	1	-	4	-	-	-	-	5
CS Trencadors	1	-	-	4	-	-	-	-	5
CS Can Pastilla	-	1	-	2	-	-	1	-	4
CS Martí Serra	1	1	-	-	2	-	-	-	4
CS Muntanya	-	2	-	2	-	-	-	-	4
CS Es Viver	-	1	-	2	-	-	-	-	3
CS Camp Rodó	2	1	-	-	-	-	-	-	3
CS Palmanova	-	2	-	1	-	-	-	-	3
CS Pere Garau	-	3	-	-	-	-	-	-	3
CS Vila	1	-	-	1	-	-	-	-	2
CS Andratx	-	2	-	-	-	-	-	-	2
CS Felanitx	2	-	-	-	-	-	-	-	2
CS Rafal Nou	1	1	-	-	-	-	-	-	2
CS Sant Agustí	-	2	-	-	-	-	-	-	2
CS Santanyí	-	2	-	-	-	-	-	-	2
CS Son Cladera	-	1	-	1	-	-	-	-	2
CS Son Gotleu	-	1	-	1	-	-	-	-	2
CS Son Serra	-	2	-	-	-	-	-	-	2
CS Can Misses	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CS Sta. Eulària	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CS Alcúdia	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CS C. Rabassa	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CS Capdepera	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CS Llucmajor	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CS Manacor	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CS Muro	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CS Pollença	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CS Porto Cristo	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CS Son Servera	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CS Sta. Maria	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CS Sóller	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CS Valldargent	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Total	20	40	2	36	5	1	4	3	111
Altres fonts									
CAITS	15	8	-	-	-	-	-	-	23

CAITS: Centre d'Atenció a Infeccions de Transmissió Sexual

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

	MCJ	Dia	FEM	Grip	Hzos	Gon	Leish	Paro	Xar	Sif	Mpneu	Tbp	Var
A. Bennàssar	1	32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12
Alcúdia	0	17	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Andratx	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Binissalem	0	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
C.Mar Ponent	0	10	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4
Calvià	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Camp Rodó	0	23	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0	6
Can Pastilla	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Capdepera	0	5	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	12
Coll d'en Rabassa	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Emili Darder	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Es Pla Sineu	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Es Trencadors	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Escola Graduada	0	12	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	2
Felanitx	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inca	0	15	0	2	3	0	0	3	1	0	0	0	5
Llevant	0	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llucmajor	0	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Manacor	0	33	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	33
Marines Muro	0	18	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	0	19	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	6
Muntanya	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nuredunna Artà	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Palmanova	0	21	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	0	20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9
Pollença	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Porto Cristo	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Rafal Nou	0	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
S'Escorxador	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Santanyí	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Son Cladera	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Son Ferriol	0	8	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	7
Son Gotleu	0	21	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
Son Pisà	0	22	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Rutlan	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Son Serra	0	15	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12
Sta. Catalina	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Sta. Maria	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
T. S. Miquel	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tramuntana	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Valldargent	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Vilafranca	0	12	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11
Xaloc Campos	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
D.S.Joan. Maó	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Es Banyer Alaior	0	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrerries	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	0	7	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Es Viver	0	18	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Formentera	0	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	0	23	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	12
Sant Jordi	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	0	24	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Vila	0	12	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	3
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	792	2	31	44	4	1	6	4	3	1	1	256

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	Hzos	Leg	Paro	Var
A. Bennàssar	26	0	2	0	0	5
Alcúdia	18	2	1	0	0	2
Andratx	0	3	0	0	1	9
Binissalem	15	1	1	0	0	1
C.Mar Ponent	8	2	1	0	0	3
Calvià	16	0	2	0	0	4
Camp Rodó	18	0	3	0	0	1
Can Pastilla	10	0	1	0	0	11
Capdepera	5	1	1	0	0	0
Coll d'en Rabassa	18	0	2	0	0	4
Emili Darder	9	0	1	0	0	0
Es Pla Sineu	16	0	1	0	0	6
Es Trencadors	14	0	3	0	0	4
Escola Graduada	13	1	0	0	0	3
Felanitx	12	1	1	0	0	0
Inca	36	1	0	0	0	10
Llevant	27	1	1	0	0	0
Llucmajor	22	1	3	0	0	1
Manacor	17	2	0	0	0	0
Marines Muro	11	0	1	0	0	5
Martí Serra	21	1	0	0	0	8
Muntanya	6	0	1	0	1	3
Nuredunna Artà	9	0	1	0	0	0
Palmanova	16	0	1	0	0	9
Pere Garau	27	0	1	0	0	1
Pollença	9	0	1	0	0	1
Porto Cristo	7	0	1	0	0	0
Rafal Nou	17	1	1	0	0	3
S'Escorxador	8	0	0	0	0	3
Sant Agustí	9	0	0	0	0	1
Santanyí	20	0	0	0	0	0
Serra Nord	17	0	0	0	0	2
Son Cladera	4	0	1	0	0	0
Son Ferriol	11	0	0	0	0	3
Son Gotleu	20	0	1	0	0	8
Son Pisà	22	0	0	0	0	3
Son Rutlan	11	0	0	0	0	4
Son Serra	23	0	2	0	0	4
Sta. Catalina	12	0	2	0	0	1
Sta. Maria	4	0	3	0	0	3
T. S. Miquel	9	0	0	0	0	1
Tramuntana	8	0	1	0	0	0
Valldargent	5	0	0	0	0	3
Vilafranca	10	0	0	0	0	6
Xaloc Campos	2	0	0	0	0	13
Ciutadella	15	0	2	0	0	1
D.S.Joan. Maó	23	0	2	0	0	11
Es Banyer Alaior	13	0	0	1	0	0
Ferrerries	6	0	1	0	0	0
Verge del Toro	9	0	1	0	0	4
Can Misses	18	0	0	0	0	6
Es Viver	20	0	1	0	0	2
Formentera	1	0	0	0	0	0
Sant Antoni	27	1	0	0	0	3
Sant Jordi	10	0	0	0	0	5
Sant Josep	10	0	0	0	0	2
Sta. Eulària	12	0	1	0	0	5
Vila	22	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0
TOTAL	804	19	50	1	2	188