

<b>Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS</b>			
<i>Malaltia</i>	<i>Lloc adquisició</i>	<i>Tipus epidemiològic</i>	<i>Nre. casos</i>
Paludisme	Guinea Equatorial	Immigrant estranger	1
<b>Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)</b>			
<i>Malaltia / Etiologia</i>		<i>Territori / Àmbit</i>	<i>Nre. casos</i>
Escarlatina		Eivissa (Sant Josep) / Escolar	6
Novetats a <a href="http://www.epidemiologia.caib.es">www.epidemiologia.caib.es</a> : <b>Protocol de notificació i altres documents sobre Dengue</b>			

### **Sida a les Illes Balears. Subnotificació.**

El Decret 62/1988 de dia 17 de juliol va establir el caràcter obligatori de la notificació de sida a la nostra Comunitat Autònoma. Aquesta obligatorietat s'ha mantingut en les successives modificacions de la legislació autonòmica sobre vigilància de malalties, modificacions impulsades des de l'àmbit de la Salut Pública per adequar-se als canvis en la dinàmica epidemiològica de les malalties, a la necessitat d'incorporar noves malalties, a la globalització de la vigilància i a la normativa europea i nacional.

Tot i aquesta obligatorietat i com és habitual en qualsevol sistema de vigilància basat en la notificació de casos la recepció passiva de comunicacions es complementa amb una activitat rutinària de recerca activa de casos que asseguri que escapa al sistema el mínim possible d'informació.

Pràcticament totes les malalties sotmeses a vigilància rutinària presenten cert nivell de subnotificació, és a dir, que de quasi totes, gran part dels casos que es diagnostiquen es comuniquen adequadament a les unitats de vigilància, part es comuniquen irregularment en quant forma o temps i part no es comuniquen.

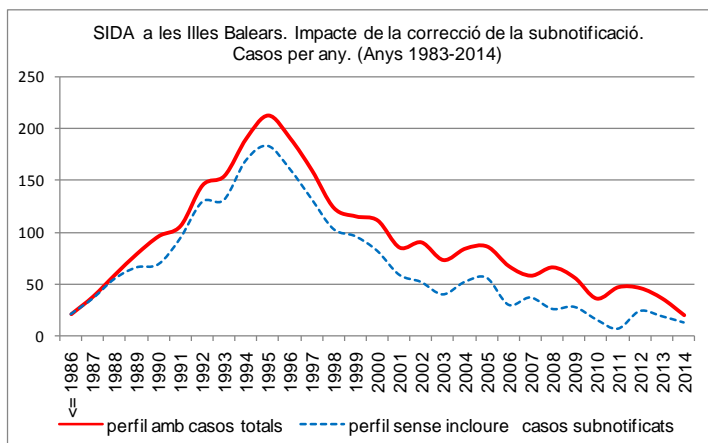
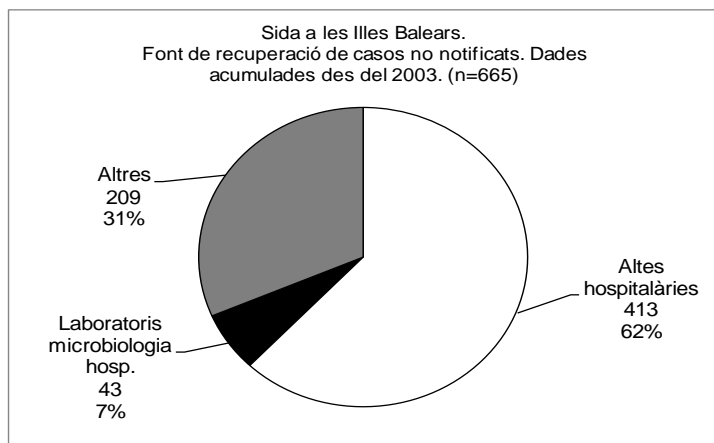
La no comunicació adequada de casos -en forma i temps- o la no comunicació als àmbits de vigilància té més o menys transcendència i pot tenir més o menys impacte depenent del tipus d'objectiu que justifica el registre centralitzat de casos de la malaltia de que es tracti: vigilància per avaluació de programes, per seguiment d'epidèmies, per implementació de mesures de control immediates, etc.

En tot cas i sense entrar en detalls, aquest dèficit operatiu no es resoldrà definitivament mentre no hi hagi mecanismes de connexió (automatitzats, òptims, estables, flexibles i amb cobertura àmplia) entre els sistemes d'informació de la xarxa assistencial (pública i privada) i els dels àmbits de vigilància. Fins llavors, la recerca activa de casos és converteix amb una eina fonamental per pal·liar, encara que sigui en part, el problema de la infranotificació de casos.

El primer cas que es va donar d'alta al sistema de vigilància es va diagnosticar a l'any 2003. Des de llavors, i amb data d'actualització 30 de juny de 2015 s'han acumulat 2.656 casos dels qual 665, o sia un 25% no s'han notificat des de la xarxa assistencial sinó que s'han detectat per recerca activa.

La disponibilitat de dades d'altres hospitalàries aportades periòdicament al servei d'Epidemiologia i a les Unitats d'Epidemiologia dens Centres Insulars d'Eivissa i Menorca des de les unitats d'admissió/codificació dels hospitals públics ha permès incorporar un total 413 casos al llarg d'aquests anys. La col·laboració dels laboratoris de microbiologia dels hospitals públics i privats ha suposat la detecció de 43 casos acumulats. La resta de casos (209 casos) corresponen a la investigació d'altres fonts (mortalitat, urgències, comunicacions de malalties concomitants, etc.)

La no recuperació d'aquests casos hagués implicat un perfil d'evolució de l'epidèmia per davall de la realitat (vegeu figures següents).



La declaració al sistema de vigilància ha millorat amb el temps i per tant es recuperen –proporcionalment– menys casos cada vegada, però així i tot en els dos darrers anys (2013-2014) dels 64 casos acumulats, 27 s'han detectat per recerca activa.

Les diferències en la distribució de malalts en els diferents hospitals públics i la diferència d'accessibilitat de les unitats de vigilància segons titularitat dels centres (privat vs públic) justifiquen en part que el 98,5% dels casos recuperats corresponguin a infranotificacions dels centres hospitalaris públics i que la subnotificació acumulada més alta correspongui a hospitals que han protagonitzat clàssicament el diagnòstic i tractament de més casos (Son Espases, Son Llätzer i Can Misses fonamentalment).

Pel que fa a aquesta distribució, la situació en els darrers anys ha canviat substancialment. La col·laboració del servei de Medicina Interna de l'hospital Son Espases -que es va involucrar en el seu moment en facilitar al màxim la incorporació sistemàtica dels seus casos al sistema de vigilància- ha implicat que des del seu àmbit la infradeclaració detectable sigui nul·la. Això és important si es té en compte que quasi la meitat dels casos que acumula el registre corresponen a aquesta unitat. Al 2012 només 1 cas es va detectar com a no notificat i des de llavors la recerca activa de casos ha resultat nul·la. Actualment el problema de infradeclaració afecta especialment a l'hospital Son Llätzer, l'hospital de Manacor i l'hospital Can Misses. Pràcticament tots els casos detectats en aquests tres àmbits responen a la recerca activa i no a la declaració formal.

	Casos per fonts d'informació amb recerca activa positiva per períodes (RC: recerca activa)							
	Detectats per RC				Total (declarats + RC)			
	<=2007	2008-2012	>=2013	total	<=2007	2008-2012	>=2013	total
C. Penitenciarí Palma	1	-	-	1	88	-	-	88
C. PalmaPlanas	1	1	-	2	2	1	-	3
C. Rotger	3	-	-	3	5	-	-	5
Desconegut	2	-	-	2	-	-	-	0
H Can Misses	54	25	9	88	281	31	12	324
H. General	77	-	-	77	235	-	-	235
H. Inca	1	10	1	12	4	12	1	17
H Joan March	40	-	-	40	151	-	-	151
H. Manacor	27	6	4	37	34	6	4	44
H. S. Joan de Deu	1	-	-	1	1	-	-	1
H. Son Espases	210	51	-	261	1.212	97	26	1.335
H. Son Llätzer	68	57	13	138	122	71	15	208
H. M.Orfila	2	-	-	2	95	11	3	109
P. Miramar	1	-	-	1	15	-	-	15
total	488	150	27	665	2.245	229	61	2.535

Actualment, amb una disminució progressiva del nombre de diagnòstics i amb evidència de que l'epidèmia de sida està declinant, és especialment important intentar tenir una visió el més aproximada possible a la realitat.

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	Var
A. Bennassar	33	0	33	5	2
Alcúdia	9	0	12	0	11
Andratx	8	0	12	0	0
Binissalem	11	0	25	1	3
C.Mar Ponent	15	0	15	0	2
Calvià	23	2	23	1	3
Camp Rodó	16	0	10	3	2
Can Pastilla	10	0	4	0	8
Capdepera	8	0	26	0	0
Coll d'en Rabassa	24	0	29	3	2
Emili Darder	16	0	25	1	2
Es Pla Sineu	11	0	3	0	3
Es Trencadors	15	0	25	1	1
Escola Graduada	25	0	14	2	2
Felanitx	17	0	37	1	9
Inca	47	0	55	3	4
Llevant	13	0	23	2	1
Llucmajor	20	0	1	0	0
Manacor	27	0	48	0	0
Marines Muro	10	0	10	1	4
Martí Serra	32	0	27	4	8
Muntanya	21	0	87	1	3
Nuredunna Artà	3	0	51	0	8
Palmanova	36	0	27	2	0
Pere Garau	21	0	16	1	4
Pollença	16	0	19	0	6
Porto Cristo	8	0	23	0	0
Rafal Nou	27	0	39	3	0
S'Escorxador	26	0	11	2	1
Sant Agustí	1	0	5	0	11
Santanyi	15	0	20	1	0
Serra Nord	21	0	27	3	4
Son Cladera	4	0	12	1	1
Son Ferriol	9	0	9	1	0
Son Gotleu	25	0	26	1	1
Son Pisà	23	0	33	0	3
Son Rutlan	32	0	57	1	7
Son Serra	20	0	25	0	3
Sta. Catalina	9	0	12	2	4
Sta. Maria	23	0	27	2	5
T. S. Miquel	10	0	21	1	1
Tramuntana	13	0	23	2	1
Valdargent	12	0	10	0	2
Vilafranca	6	0	28	1	6
Xaloc Campos	15	0	10	1	1
Ciutadella	40	0	1	2	3
D.S.Joan. Maó	17	0	6	0	4
Es Banyer Alaior	12	0	6	0	8
Ferrerries	5	0	2	0	2
Verge del Toro	8	0	9	0	1
Can Misses	8	0	13	1	0
Es Viver	15	0	28	0	1
Formentera	2	0	0	0	0
Sant Antoni	13	0	16	0	2
Sant Jordi	4	0	2	0	0
Sant Josep	7	0	2	1	1
Sta. Eulària	27	0	8	1	2
Vila	8	0	13	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>952</b>	<b>2</b>	<b>1181</b>	<b>59</b>	<b>164</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	MHI	Grip	Hzos	Gon	Leg	Leish	Paro	Sif	Mpneu	Mpyog	Tbp	Var
A. Bennassar	42	0	63	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alcúdia	14	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Andratx	10	0	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Binissalem	20	0	52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C.Mar Ponent	19	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calvià	21	0	64	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	10	0	29	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Can Pastilla	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	16	0	47	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Coll d'en Rabassa	36	0	44	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Emili Darder	23	0	46	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Es Pla Sineu	14	0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	16	0	57	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Escola Graduada	33	0	53	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Felanitx	19	0	55	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inca	51	0	88	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Llevant	20	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llucmajor	28	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Manacor	32	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marines Muro	22	0	59	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martí Serra	33	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Muntanya	11	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nuredunna Artà	9	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	13	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pere Garau	27	0	41	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Pollença	10	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Porto Cristo	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rafal Nou	19	0	56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	6	0	26	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
Sant Agustí	8	0	35	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Serra Nord	32	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	15	0	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Ferriol	36	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	38	0	40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Son Pisà	25	0	82	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Son Rutlan	24	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Serra	17	0	67	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Sta. Catalina	18	0	37	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sta. Maria	21	1	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	18	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	6	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	8	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Vilafranca	19	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	16	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	32	0	58	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
D.S.Joan. Maó	15	0	66	2	0	0	0	0	0	2	1	0	2
Es Banyer Alaior	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ferrerries	7	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	9	0	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Can Misses	23	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Es Viver	16	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Formentera	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Antoni	22	0	59	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sant Jordi	3	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	11	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	18	0	27	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Vila	20	0	44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1102</b>	<b>1</b>	<b>2423</b>	<b>65</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>80</b>