

(E) COMUNICATS ESPERATS	(R06) REBUTS SET.	40	2006	(R07) REBUTS SET.	40	2007
-------------------------	-------------------	----	------	-------------------	----	------

ZONES	E	R06	R07	ZONES	E	R06	R07	ZONES	E	R06	R07
S'ARENAL	10	8	6	SANT AGUSTÍ	9	-	5	SON SERVERA	12	4	5
C.MAR.PONENT	14	8	6	MARTI SERRA	11	9	2	VILAFRANCA	15	6	9
S'ESCORXADOR	19	10	11	CALVIÀ	23	4	9	FELANITX	11	7	8
SON PISA	14	11	14	ESPORLES	7	5	4	CAMPOS	7	2	1
P. GARAU	16	10	14	SOLLER	9	6	7	SANTANYÍ	6	6	4
CAMP RODÓ	17	10	16	STA. MARIA	8	5	5	ANDRATX	5	4	3
COLL D'EN RAB	18	12	11	LLUCMAJOR	10	7	7	ALCÚDIA	9	9	8
E. DARDER	13	7	6	ES TRENCADORS	12	9	12	ARTA	5	3	4
E. GRADUADA	15	10	3	MUNTANYA	6	-	5	MAÓ	25	12	17
RAFAL NOU	16	16	14	INCA	25	4	6	CIUTADELLA	16	11	13
SON CLADERA	9	8	7	BINISSALEM	9	2	4	ALAIOR	8	2	6
SON FERRIOL	9	6	8	SA POBLA	11	5	0	FERRERIES	6	6	5
SON GOTLEU	16	6	9	SINEU	9	6	3	CAN MISSES	16	13	11
SON SERRA	16	11	8	MURO	11	8	6	ES VIVER	19	15	14
A. BENNASSAR	19	14	9	POLLENÇA	10	9	6	SANT ANTONI	16	7	12
STA. CATALINA	11	6	4	CAPDEPERA	8	2	3	STA. EULÀRIA	14	13	9
VALLDARGENT	10	10	9	MANACOR	24	9	12	FORMENTERA	4	4	0

DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 40

	TOTAL	M.GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3ª EDAT
ANY 2006	381	302	75	3	1	0
ANY 2007	389	304	76	4	5	0

INDIVIDUALITZADES ANY 2007

TUBERCULOSI RESPIRATÒRIA:

Setmana 2. Home de 74 anys. Resident a zona bàsica Sant Antoni. Declara metge M.Interna H Can Misses.
 Setmana 27. Dona de 34 anys. Resident a zona bàsica Sa Pobla. Declara metge M.Interna Policlínica Miramar.
 Setmana 28. Home de 55 anys. Resident a zona bàsica Sant Josep. Declara metge M.Interna H Can Misses.
 Setmana 36. Home de 68 anys. Resident a zona bàsica Llucmajor. Declara metge Declara metge Pneumologia
 H Son Dureta.

ALTRES TUBERCULOSIS:

Setmana 38. Home de 23 anys. Resident a zona bàsica Desconeguda. Declara metge M.Interna H. Son Llàtzer
 (Tb Pleural).

HEPATITIS C:

Setmana 26. Home de 43 anys. Resident a zona bàsica Mercadal. Declara metge UB Mercadal.

Pla d'eliminació del xarampió, any 2006

El xarampió està sotmès a un Pla d'eliminació impulsat per l'OMS, i iniciat a la Regió Europea al 1998. L'objectiu era eliminar la circulació del virus indígena al 2005, a través d'una sèrie d'intervencions que assegurin, per una banda, una taxa d'immunes òptima, i per l'altra, un reforç de la vigilància i control de la malaltia.

Dins aquest context, a les Illes Balears es varen iniciar actuacions a l'any 2000 tant dins l'àmbit de l'estratègia de vacunació com de la vigilància epidemiològica de la malaltia.

Quant a la vigilància, es va establir legalment la urgència de la declaració per tal de poder investigar correctament tots els casos, obtenir un diagnòstic de confirmació de totes les sospites clíniques, i implementar estratègies d'intervenció per evitar l'extensió de la malaltia. Així mateix, la vigilància és útil per detectar agrupacions de susceptibles i informar-ne als planificadors de la vacunació.

A l'any 2006 hi ha hagut un cas de xarampió, declarat pel Servei de Microbiologia de l'Hospital Son Dureta. Es tractava d'una dona de 24 anys que havia ingressat al Servei de Medicina Interna amb exantema i febre i es va diagnosticar per serologia (IgM positiva). Havia rebut una sola dosi de vacuna als 11 anys d'edat, al 1991, però no la dels 15 mesos, cosa freqüent en els nascuts entre la introducció de la vacuna i el 1985. La malaltia va patir una complicació, una neuritis òptica bilateral que va evolucionar favorablement. Pel que fa al control de contactes, es varen revisar els antecedents de malaltia i vacunació dels domiciliaris i dels amics amb qui havia tingut contacte durant el període d'incubació i es va recomanar completar la vacunació a aquells a qui estava indicada. El Servei de Medicina Preventiva de l'hospital va investigar els contactes hospitalaris, que eren tots adults nascuts abans de la introducció de la vacuna. Els contactes laborals hospitalaris (en total 103) els va investigar el Servei de Prevenció de Risc Laboral, amb revisió de les fitxes de salut laboral (situació immunològica, antecedents de malaltia i vacunació) i recomanació de vacunar als 20 que es consideraren potencialment susceptibles.

A la figura 1 es presenta l'evolució de la taxa de xarampió des de l'any 1997, any en què va passar a ser una malaltia sotmesa a declaració únicament numèrica (és a dir, sense informació epidemiològica sobre els malalts), a individualitzada, amb informació clínica, epidemiològica i microbiològica.

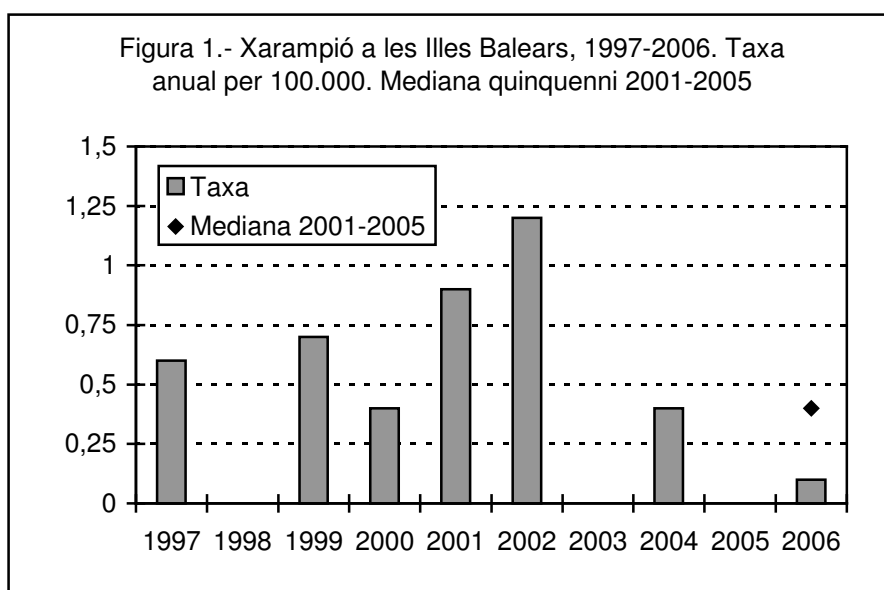
Des de l'inici del pla, a l'any 2006, se n'han detectat 27 casos, les característiques epidemiològiques dels quals corresponen al patró de la població susceptible. Tots pertanyen a grups etaris que no han estat exposats a una circulació important del virus com estaven els majors abans de la introducció de la vacuna. El 44,4% eren dones, la mitjana d'edat era de 14,8 anys, el 25,9% infants fins als 15 mesos d'edat, moment de l'administració de la primera dosi i el 55,6% havien nascut abans del 1986, any en què la implantació de la vacuna ja és bona. És a dir, que el 81,5% dels malalts pertanyen als grups d'edat amb major proporció de susceptibles. També cal destacar que el 70,4% dels casos eren prevenibles, és a dir, persones que complien els criteris d'indicació de vacunació ja sigui per les recomanacions generals com per algun factor específic, com haver estat contacte de malalt, haver estat un susceptible en el context d'un brot o ser professional sanitari. A la taula 2 es resumeixen les principals característiques dels malalts.

A Espanya tots els indicadors avalen la hipòtesi de la interrupció de la circulació de xarampió autòcton: s'ha comprovat la interrupció de la transmissió durant períodes superiors al màxim període d'incubació, la taxa de reproductivitat és baixa ($R < 1$), els genotips identificats de casos primaris des de l'inici del Pla presenten gran variabilitat i la cobertura de vacunació és molt bona, una de les més altes d'Europa. A països de l'Europa occidental com Alemanya, Regne Unit i, sobretot, a Itàlia, la cobertura és més deficiente, i més encara en els països de l'Europa de l'est. Per tant, i malgrat la bona cobertura, es manté la probabilitat de presentació de brots originats a partir de casos importats, tant per turistes com per població immigrant, tal com s'ha observat durant l'any 2006 a diverses comunitats autònomes, a les quals se n'han detectat 8 brots: un a La Rioja, associat a un genotipus, el D6, igual a l'identificat a un brot anterior a Ucraïna, un a la CA Madrid i un a las Palmas importats del Regne Unit i tots dos amb el genotipus B3, dos a la CA Valenciana, el primer associat al de Madrid (genotipus B3) i el segon d'origen desconegut i amb genotip D6, un a Tenerife importat d'Alemanya per turistes (genotipus D6) i un a Barcelona importat de Romania (genotipus D4).

Taula 1.- Xarampió a les Illes Balears, 2000-2006. Resum de variables

Casos del període	27
Dones	12 (44,6%)
Promig d'edat	14,8 anys
Desviació típica	11,9
Mediana d'edat	19
Rang d'edat	12 mesos-34 anys
Fins 15 mesos d'edat	7 (25,9%)
Nascuts abans del 1985	15 (55,6%)
Casos prevenibles ⁽¹⁾	19 (70,4%)
Havien rebut alguna dosi de vacuna	6
- Una sola dosi (casos confirmats)	3
- Durant el període d'incubació (una sola dosi)	2
- Dues dosis (cas compatible clínicament, no confirmat per laboratori ni per vincle amb malalt)	1

(1) No vacunats, amb indicació de vacunació segons criteris d'edat, professió, contactes de cas



	PAR	GRIP	GON	DIA	VAR	FEM	IM	LEG
A. Bennàssar	0	0	0	5	0	0	0	0
Alcúdia	0	0	0	9	0	0	0	0
Andratx	0	0	0	6	0	0	0	0
Binissalem	0	0	0	8	0	0	0	0
C.Mar Ponent	1	0	0	1	0	0	0	0
Calvià	0	0	0	3	0	0	0	0
Camp Rodó	0	1	0	24	1	0	0	0
Capdepera	0	0	0	3	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	0	0	17	0	0	0	0
Emili Darder	0	0	0	16	0	0	0	0
Es Pla Sineu	0	2	0	6	1	0	0	0
Es Trencadors	0	1	0	11	0	0	0	0
Escola Graduada	0	0	0	4	0	0	0	0
Felanitx	0	0	0	35	0	0	0	0
Inca	0	2	0	11	1	0	0	0
Llevant	0	0	0	10	3	0	0	0
Llucmajor	1	1	0	5	0	0	0	0
Manacor	0	0	0	24	1	0	0	0
Marines Muro	0	0	0	20	0	0	0	0
Martí Serra	0	1	0	3	0	0	0	0
Muntanya	0	0	0	12	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	0	4	0	0	0	0
Pere Garau	0	0	0	32	0	0	0	0
Pollença	0	0	0	11	0	0	0	0
Rafal Nou	0	0	0	15	0	0	0	0
S'Arenal	0	0	0	7	0	0	0	0
S'Escorxador	0	1	0	21	0	0	0	0
Sant Agustí	0	0	0	5	0	0	0	0
Santanyí	0	1	0	1	0	0	0	0
Serra Nord	0	0	0	16	0	0	0	0
Son Cladera	0	0	0	11	0	1	0	0
Son Ferriol	0	0	0	14	0	0	0	0
Son Gotleu	0	1	0	13	0	0	0	0
Son Pisà	1	0	0	25	1	1	0	0
Son Serra	0	0	0	17	0	0	0	0
Sta. Catalina	1	0	0	4	0	0	0	0
Sta. Maria	0	0	0	6	0	0	0	0
T. S. Miquel	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	0	1	0	8	0	1	0	1
Vall d'argent	0	0	1	10	0	0	0	0
Vilafranca	0	1	0	5	0	0	0	0
Xaloc Campos	0	0	0	3	0	0	0	0
Ciutadella	0	3	0	22	0	0	1	0
D.S.Joan. Maó	0	5	0	28	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	0	4	0	0	0	0
Ferreries	0	0	0	6	0	0	0	0
Can Misses	1	3	0	9	0	0	0	0
Es Viver	0	9	0	24	0	0	0	0
Formentera	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	0	1	0	14	1	0	0	0
Sta. Eulària	0	1	0	16	0	0	0	0
Total	5	35	1	584	9	3	1	1

	GRIP	GON	DIA	VAR	TBALT	FEM	HEPB
A. Bennassar	0	1	36	0	0	0	0
Alcúdia	1	0	35	0	0	0	0
Andratx	0	0	15	0	0	0	0
Binissalem	0	0	8	0	0	0	0
C.Mar Ponent	0	0	10	0	0	0	0
Calvià	1	0	4	0	0	0	0
Camp Rodó	0	0	14	0	0	0	0
Capdepera	0	0	5	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	2	0	32	0	0	0	0
Emili Darder	5	0	17	0	0	0	0
Es Pla Sineu	2	0	8	0	0	0	0
Es Trencadors	1	0	16	0	0	0	0
Escola Graduada	1	0	17	0	0	0	0
Felanitx	1	0	16	0	0	0	0
Inca	1	0	4	0	0	0	0
Llevant	0	0	8	0	0	0	0
Llucmajor	0	0	14	0	0	0	0
Manacor	0	0	27	1	0	0	1
Marines Muro	0	0	21	0	0	0	0
Marratxí	3	0	27	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	14	0	0	0	0
Pere Garau	1	0	18	0	0	0	0
Pollença	0	0	22	0	0	0	0
Rafal Nou	4	0	30	0	0	0	0
S'Arenal	0	0	6	0	0	1	0
S'Escorxador	1	0	17	0	0	0	0
Santanyí	1	0	10	0	0	0	0
Serra Nord	0	0	17	0	0	0	0
Son Cladera	0	0	13	0	0	0	0
Son Ferriol	0	0	9	0	0	0	0
Son Gotleu	6	0	16	0	0	0	0
Son Pisà	0	0	44	0	0	0	1
Son Serra	0	0	19	0	0	0	0
Sta. Catalina	0	0	20	0	0	0	0
Sta. Maria	0	0	16	0	0	0	0
T. S. Miquel	1	0	4	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	23	0	0	0	0
Valldargent	0	0	13	0	0	0	0
Vilafranca	1	0	12	0	0	0	0
Xaloc Campos	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	3	0	16	2	0	0	0
D.S.Joan. Maó	4	0	33	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	2	0	0	0	0
Ferrieres	0	0	22	0	0	0	0
Can Misses	0	0	18	1	1	0	0
Es Viver	0	0	35	1	0	0	0
Formentera	0	0	7	0	0	0	0
Sant Antoni	0	0	10	0	0	0	0
Sta. Eulària	1	0	16	2	0	0	0
Total	41	1	816	7	1	1	2