

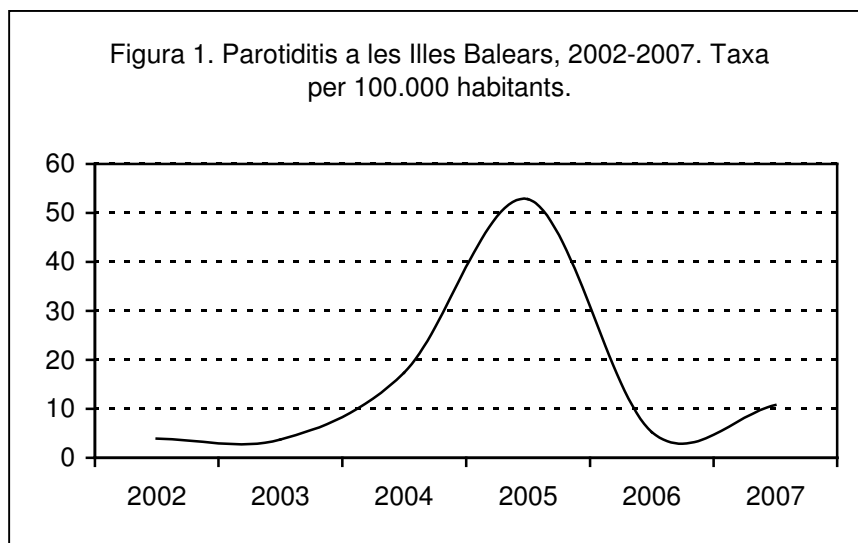
(E) COMUNICATS ESPERATS			(R07) REBUTS SET.			39 2007			(R08) REBUTS SET.			39 2008			
ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08
S'ARENAL	10	9	7	MARTI SERRA	10	7	7	FELANITX	12	9	2				
C. MAR-PONENT	14	5	5	CALVIA	24	11	12	CAMPOS	8	2	5				
S'ESCORXADOR	20	13	13	ESPORLES	7	4	4	SANTANYÍ	6	4	5				
SON PISA	15	14	15	SÓLLER	9	7	7	ANDRATX	6	4	3				
P. GARAU	18	14	12	STA. MARIA	9	5	5	ALCÚDIA	10	10	10				
SON RUTLAN	9	-	9	LLUCMAJOR	10	8	8	ARTÀ	5	4	4				
CAMP RODÒ	18	14	18	ES TRENCADORS	13	12	11	MAÓ	26	20	12				
COLL D'EN RAB	18	17	14	MUNTANYA	8	5	5	CIUTADELLA	16	14	13				
E. DARDER	13	10	10	INCA	27	4	4	ALAIOR	8	6	6				
E. GRADUADA	16	6	9	BINISALEM	11	2	2	FERRERIES	6	4	5				
RAFAL NOU	16	16	12	SA POBLA	12	3	5	V. DEL TORO	11	-	6				
SON CLADERA	9	7	6	SINEU	9	4	4	CAN MISSES	11	14	6				
SON FERRIOL	9	9	9	MURO	14	8	7	ES VIVER	19	14	12				
SON GOTLEU	16	11	11	POLLENÇA	10	7	6	SANT ANTONI	16	15	12				
SON SERRA	16	6	16	CAPDEPERA	8	3	2	STA. EULÀRIA	14	10	11				
A. BENNÀSSAR	21	10	14	PORTO CRISTO	7	-	3	FORMENTERA	4	3	5				
STA. CATALINA	11	8	8	MANACOR	24	9	9	VILA	13	-	9				
VALLDARGENT	10	8	7	SON SERVERA	13	7	5								
SANT AGUSTÍ	10	8	4	VILAFRANCA	15	10	12								

DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 39

	TOTAL	M. GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3ª EDAT
ANY 2007	445	352	82	6	5	0
ANY 2008	446	352	91	2	1	0

Parotiditis a les Illes Balears, any 2007

A l'any 2007 el nombre de casos de parotiditis va ser de 112, amb una taxa de 10,8 casos per 10⁵ habitants, el doble que a l'any anterior, i un índex epidèmic de 2,15. A la figura 1 es mostra l'evolució de la incidència des de l'any 2002.



Pel que fa a la distribució geogràfica, a Mallorca se n'han detectat 44 casos (5,4 per 10⁵ habitants), a Menorca 2 (taxa de 2,2) i a les Pitiüses 66 (52,3). A Palma hi va haver 18 casos (taxa de 4,7) i a Formentera cap.

Respecte de la distribució per sexe, el 57,1% dels casos eren homes. L'edat mitjana era de 13,4 anys (DT 10,5) i el 75% tenia menys de 16 anys. La incidència va ser màxima al grup de 5 a 14 anys, amb 63 malalts i una taxa de 62,9 per 10⁵.

La inflamació de paròtides apareixia en tots els casos. La resta de símptomes varen ser febre (54%), malestar (48%), anorèxia (29%) i miàlgia (25%). Es varen comunicar complicacions a 5 casos, una orquitis i la resta complicacions molt lleus.

Al 73,2% de malalts (82 casos) se'ls havia administrat les dosis de vacuna corresponents a l'edat (1 dosi dels 16 mesos als 6 anys, 2 dosis a partir dels 7 anys), al 2,7% la vacunació era incompleta, el 17,9% no estaven vacunats i del 6,6% no va ser possible conèixer els antecedents de vacunació. A la taula 1 es presenta la incidència i el nombre de vacunats distribuïts per sexe i grup d'edat.

grups d'edat	home	dona	total	taxes	vacunats correctament
Fins 4 anys	12	2	20	36,9	18
5 a 14	38	25	63	62,9	53
15 a 24	8	4	12	10,0	10
Més de 24	6	11	17	2,2	1
Total	64	48	112	10,9	82

Es varen confirmar 38 casos (33,9%), 37 per serologia i un per aïllament del virus. La resta de casos varen ser classificats com casos sospitosos.

El 84,8% dels casos han estat notificats per atenció primària. Els pediatres n'han notificat 64 i els metges de família 31. De la resta, 7 casos els ha declarat la Clínica Rotger, 3 l'Hospital Son Dureta, 2 la Policlínica Nuestra Señora del Rosario, un cas l'H. Son Llätzer, un l'H Can Misses i un cas un hospital d'una altra comunitat autònoma. Dos casos es varen detectar a través de la recerca activa al CMB.

Al 2007 s'han declarat 7 brots de parotiditis amb 58 casos, cosa que suposa el 51,8% dels casos de l'any. Dos dels brots, amb 17 i 26 casos, han estat els principals responsables de l'augment de la incidència, i en particular de l'augment de la incidència a les Pitiüses. Els casos associats a brots tenien, de mitjana, 3 anys menys que els no associats (11,9 v 14,9; DT respectives 13,3 i 6,9), i la distribució era diferent: el 75% dels associats tenien menys de 14 anys, mentre que el 75% dels no associats eren menors de 25 anys. També hi havia diferències en l'estat de vacunació: els associats a brot estaven vacunats correctament amb més freqüència (82% v 60%), se'ls havien administrat 2 dosis amb més freqüència (69% v 33,3%) i amb major freqüència se'ls havia administrat al menys una dosi de la soca Rubini, que al 1999 es va substituir per la soca Jeryl-Lynn a causa de la baixa eficàcia (74,8% v 44%), i es va reservar per utilitzar exclusivament a persones amb al·lèrgia a aquesta darrera.

La taula 2 mostra les característiques dels brots de 2007.

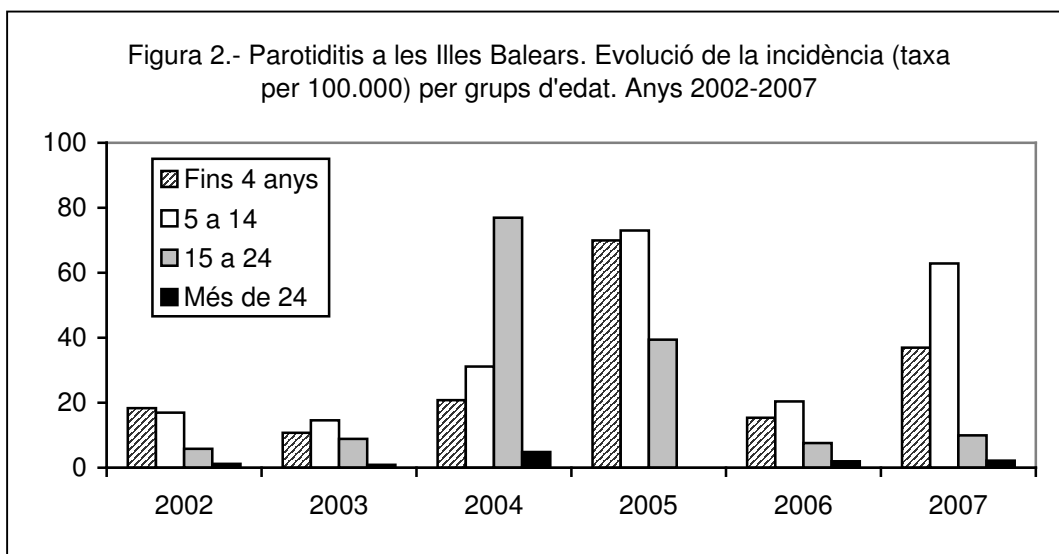
Notifica	Confirm. laborat.	Nre. casos	Àmbit	Municipi	Vacunats correctament
CS Nuredduna (Artà)	Si	17	Poblacional (edat escolar)	Artà	14
CS Es Viver, Can Misses, Sta. Eulària; Policlínica NS del Rosario	Si	26	Escolar	Eivissa Sta. Eulària	23
CS Es Viver, Can Misses	Si	5	Escolar	Eivissa	5
CS Alcúdia	No	2	Familiar	Alcúdia	2
CS Es Viver, Can Misses	Si	4	Escolar	Eivissa	3
CS Es Viver	No	2	Familiar	Eivissa	2
CS Es Viver	No	2	Familiar	Eivissa	2

Comparació amb el període 2002-2006

En comparar amb el quinquenni anterior es veu que la parotiditis havia presentat variacions anuals importants (vegeu la figura 1). Al anys 2004 i 2005 hi va haver una epidèmia que va afectar únicament l'illa d'Eivissa, mentre que a la resta de la comunitat les taxes oscil·laren entre els 2 casos per 10⁵ de 2003 a Mallorca i els 5,4 de 2005, també a Mallorca (vegeu la taula 3). Aquesta epidèmia va ocasionar un augment considerable de la taxa en aquests dos anys (respectivament 17,4 i 52,8 a tota la comunitat i 114,7 i 401,3 a les Pitiüses). El 2007 presenta una incidència alta en comparar-la amb els anys no epidèmics, però considerablment més baixa que al 2004 i 2005.

Any	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Illes Balears
2002	4,5	3,6	1,3	8,4	3,9
2003	3,3	2,0	2,5	16,0	3,7
2004	2,4	4,2	4,8	114,7	17,4
2005	3,7	5,4	1,2	401,3	52,8
2006	2,7	3,4	0,0	20,5	5,2
2007	4,7	5,4	2,2	52,3	10,9

El grup d'edat amb major incidència és el de 5 a 14 anys, tot i que la diferència amb els més petits és escassa, excepte al 2007, en què la taxa en població escolar és pràcticament del doble de la d'edat infantil. L'altra excepció la constitueix el 2004, amb una epidèmia que va afectar principalment el grup d'adolescents i joves (15 a 24 anys). Vegeu la figura 2



El 51,9% dels casos estaven correctament vacunats. El percentatge de vacunats varia segons l'edat: és més alt en els més petits (80% de casos del grup de menors de 5 anys) i a partir dels 25 només hi havia un cas vacunat. El percentatge de vacunats correctament ha estat molt superior al 2007 que al quinquenni anterior, i especialment al grup de 15 a 24 anys. Vegeu la taula 4.

Taula 4. Parotiditis a les Illes Balears. Nombre de casos per grup d'edat (N) i percentatge de casos correctament vacunats (% V).

	2002		2003		2004		2005		2006		2007		Total	
	N	% V	N	% V	N	% V	N	% V	N	% V	N	% V	N	% V
Fins 4 anys	8	75,0	4	100,0	10	80,0	20	70,0	8	75,0	20	90,0	70	80,0
5 a 14	14	71,4	14	71,4	30	83,3	185	73,0	20	70,0	63	84,1	326	75,8
15 a 24	6	16,7	11	45,5	93	46,2	213	39,4	9	44,4	12	83,3	344	42,7
Més de 24	7	0,0	6	0,0	33	0,0	101	0,0	15	0,0	17	5,9	179	0,6
Total	36	47,2	35	54,3	166	45,8	519	44,9	52	46,2	112	73,2	920	49,0

Conclusions

La parotiditis, a pesar de l'alta cobertura de vacunació, segueix causant epidèmies de més o menys rellevància, cosa que indica que encara hi ha una proporció elevada de població susceptible. El fet que un percentatge molt alt d'afectats estigui correctament vacunat, i en els majors de 6 anys amb 2 dosis, indica que l'eficàcia de la vacuna no és tan alta com seria desitjable. Part d'aquesta manca d'eficàcia està associada a l'administració de la vacuna que contenia la soca Rubini, ja que un alt percentatge dels casos en du al menys una dosi. No obstant això, el fet que hi hagi un nombre d'afectats correctament vacunats amb 2 dosis d'altres soques fa recomanable fer els estudis pertinents per assegurar que l'eficàcia de les vacunes que s'empren en l'actualitat no baixa per davall l'esperada.

	GRIP	SIF	DIA	VAR
A. Bennassar	0	0	20	1
Alcúdia	0	0	18	1
Andratx	0	0	8	0
Binissalem	0	0	5	0
C.Mar Ponent	0	0	3	0
Calvià	0	0	15	0
Camp Rodó	0	0	12	1
Capdepera	1	0	1	0
Coll d'en Rabassa	0	0	26	0
Emili Darder	1	0	22	0
Es Pla Sineu	0	0	0	0
Es Trencadors	0	0	11	0
Escola Graduada	2	0	5	0
Felanitx	0	0	4	0
Inca	2	0	3	0
Llevant	0	0	13	0
Llucmajor	0	0	21	0
Manacor	0	0	27	0
Marines Muro	0	0	6	0
Martí Serra	0	0	12	0
Muntanya	0	0	12	0
Nuredunna Artà	0	0	1	0
Pere Garau	0	0	14	0
Pollença	1	0	3	0
Porto Cristo	0	1	1	0
Rafal Nou	0	0	23	0
S'Arenal	1	0	11	0
S'Escorxador	1	0	13	0
Sant Agustí	0	0	5	0
Santanyí	0	0	4	0
Serra Nord	0	0	7	0
Son Cladera	0	0	7	0
Son Ferriol	0	0	7	0
Son Gotleu	0	0	14	0
Son Pisà	0	1	16	0
Son Rutlan	0	0	26	0
Son Serra	0	0	22	0
Sta. Catalina	0	0	10	0
Sta. Maria	0	0	7	0
T. S. Miquel	0	0	6	0
Tramuntana	0	0	3	0
Valldargent	0	0	8	0
Vilafranca	0	0	18	0
Xaloc Campos	0	0	5	0
Ciutadella	0	0	5	0
D.S.Joan. Maó	0	0	11	1
Es Banyer Alaior	0	1	7	0
Ferrerries	0	0	4	0
Verge del Toro	8	0	3	0
Can Misses	0	0	9	1
Es Viver	6	0	42	0
Formentera	0	0	2	0
Sant Antoni	2	0	30	0
Sta. Eulària	4	0	25	2
Vila	3	1	22	0
Total	32	4	635	7

	PAR	GRIP	SIF	DIA	VAR	TBR	LEG	HEPALT
A. Bennassar	0	0	0	10	0	0	0	0
Alcúdia	0	0	0	13	0	0	0	0
Andratx	0	0	0	7	0	0	0	0
Binissalem	0	0	0	4	0	0	0	0
C.Mar Ponent	0	0	0	17	0	0	0	0
Calvià	0	2	0	7	0	0	0	0
Camp Rodó	0	1	0	28	1	0	0	0
Capdepera	0	0	0	4	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	0	0	31	0	0	0	0
Emili Darder	0	2	0	19	0	0	0	0
Es Pla Sineu	0	1	0	3	0	0	0	0
Es Trencadors	0	0	0	9	0	0	0	0
Escola Graduada	0	0	0	9	0	0	0	0
Felanitx	0	2	0	46	0	0	0	0
Inca	0	0	0	4	0	0	0	0
Llevant	0	0	0	6	0	0	0	0
Llucmajor	0	0	0	16	0	0	0	0
Manacor	0	0	0	13	0	0	1	0
Marines Muro	0	0	0	14	0	0	0	0
Martí Serra	0	2	0	15	0	0	0	0
Muntanya	0	0	0	4	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	0	4	0	0	0	0
Pere Garau	0	0	1	9	0	0	0	0
Pollença	0	2	0	16	0	0	0	0
Rafal Nou	0	2	0	24	0	0	0	0
S'Arenal	0	2	0	8	0	0	0	0
S'Escorxador	0	3	0	21	2	0	0	0
Sant Agustí	0	0	0	13	0	0	0	0
Santanyí	0	0	0	4	0	0	0	0
Serra Nord	0	0	0	12	0	0	1	0
Son Cladera	0	0	0	21	0	0	0	0
Son Ferriol	0	0	0	8	0	0	0	1
Son Gotleu	0	0	0	15	0	1	0	0
Son Pisà	0	0	0	19	2	0	0	0
Son Serra	0	0	0	15	0	0	0	0
Sta. Catalina	0	0	0	15	0	0	0	0
Sta. Maria	0	1	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	0	8	0	0	0	0
Valldargent	0	0	0	11	0	0	0	0
Vilafranca	0	0	0	8	1	0	0	0
Xaloc Campos	0	0	0	3	0	0	0	0
Ciutadella	0	0	0	30	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	1	2	0	27	2	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	0	5	1	0	0	0
Ferrerries	0	0	0	5	0	0	0	0
Can Misses	1	2	0	9	0	0	0	0
Es Viver	1	5	0	29	0	0	0	0
Formentera	0	0	0	8	0	0	0	0
Sant Antoni	0	6	0	14	1	0	2	0
Sta. Eulària	1	2	0	10	0	0	0	0
Total	4	37	1	650	10	1	4	1