

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
-	-	-	-
-	-	-	-
Informació sobre BROTS acumulats			
Malaltia / Etiologia	Nº brotes		
Covid-19	1044		
Novetats a www.epidemiologia.caib.es :			

SVMDO 2019. Paràlisis flàccides agudes (PFA) a les Illes Balears. Poliomièlitis (Pla d'eliminació).

El Pla d'eliminació de la polio exigeix mantenir uns criteris de qualitat del sistema de vigilància epidemiològica que assegurin la detecció de tots els casos de poliomièlitis, tant autòctons com importats o extracomunitaris i tant per virus salvatge com per soques vacunals. Així, per assegurar que es detecta qualsevol cas de polio, el pla exigeix la declaració urgent i la investigació epidemiològica, clínica i etiològica de tots els casos de paràlisis flàccides agudes (PFA) a menors de 15 anys. Segons el Pla de la OMS, es considera que la incidència registrada de casos de PFA en menors de 15 anys és un indicador de qualitat del sistema de vigilància i que indirectament evidencia la capacitat de detectar casos de polio en zones amb nul·la o baixa incidència d'aquesta malaltia. Sempre segons el Pla d'eradicació, la incidència de PFA que s'hauria de detectar per assegurar una sensibilitat adequada és d'un cas per 100.000 menors de 15 anys.

Durant l'any 2019 s'ha detectat 1 cas, notificat per pediatria de l'hospital Son Llàtzer. El cas tenia 6 anys. Es va poder recollir mostra amb resultat negatiu a enterovirus i va quedar amb diagnòstic final de Guillain Barre.

Des de l'inici del pla d'eradicació, s'han investigat un total de 46 comunicacions de PFA, de les quals dues es van descartar per no complir criteris a efectes de vigilància i dues van correspondre a casos importats (Alemanya i República Dominicana). Així, els casos autòctons acumulats des de 1999 són 42. L'any 2010 se detectaren 5 casos - màxim en un any- mentre la taxa màxima va ser el 2000 (3,06 casos per 100.000 menors de 15 anys). En els darrers anys es detecten 1-3 casos anuals. L'únic cas del 2019 implica una taxa de 0,58 per 100.000 (calculada amb la població menor de 15 anys).

En el període de vigilància (1999-2018) el total de casos autòctons detectats (42) suposa una taxa mitjana del període d'1,22, és a dir, que globalment la taxa supera l'esperada com objectiu OMS (1 per 100.000).

A la taula següent es mostren les característiques bàsiques dels casos autòctons detectats en el període. La font d'informació que més casos ha aportat des que es va iniciar la vigilància és el servei de pediatria de Son Espases (20 casos incloent 3 subnotificats). També han aportat casos les unitats hospitalàries de pediatria de Son Llàtzer (6 casos; 1 subnotificat), de l'hospital de Manacor (3 casos; 2 subnotificats), Can Misses (7 casos; 4 subnotificats), Policlínica Miramar (1 cas) i clínica Rotger (1 cas). Altres fonts d'informació són el servei de microbiologia de Son Espases (2 casos) i els centres de salut de Ciutadella i Sant Antoni (1 cas de cada centre).

Dels 42 casos, 10 s'han detectat per recerca activa. El diagnòstic definitiu més freqüent després de la investigació dels casos va ser el de Sd. de Guillain Barre (31 casos).

Paràlisi flàccida aguda (PFA) a les Illes Balears, anys 1999-2019. Casos autòctons detectats des del principi del pla d'eradicació de la poliomielitís. Variables bàsiques.								
Any	Sexe	Edat	VPO*	VPI*	Vacunació	Diagnòstic	Sub.	Font
1999	home	10 a.	5	0	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2000	dona	14 a.	5	0	Correcta	Mielitis	No	Pediatría HUSE
2000	dona	2 a.	4	0	Correcta	SGB	No	Pediatría H. Manacor
2000	home	2 a.	4	0	Correcta	Paràlisi etiologia desc.	No	Pediatra CS St. Antoni
2000	home	3 a.	3	0	Incompleta	SGB	Si	Pediatría H. Manacor
2001	dona	2 m.	1	0	Correcta	Sd. Werning Hoffman	No	Pediatría HUSE
2002	home	17 m.	3	0	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2002	dona	7 m.	3	0	Correcta	Paràlisi postinfecciosa	No	Microbiologia HUSE
2004	dona	5 a.	4	0	Correcta	SGB	No	Pediatría P. Miramar
2004	home	14 m.	2	0	Incompleta	Polio associada a VPO (Sabin 2)	Si	Pediatría HUSE
2005	home	22 m.	3	0	Incompleta	SGB	No	Pediatría C. Rotger
2006	dona	3 a.	0	4	Correcta	Mielitis	No	Pediatría HUSE
2006	dona	16 m.	0	3	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2007	dona	1 any	0	3	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2007	home	9 a.	4	0	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2008	dona	6 a.	4	0	Correcta	SGB	No	Microbiologia HUSE
2008	home	5 a.	0	4	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2008	dona	9 a.	4	0	Correcta	SGB	Si	Pediatría H. Manacor
2008	dona	12 a.	5	0	Correcta	Mielitis	No	Pediatría HUSE
2009	dona	2 a.	0	4	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2009	home	5 a.	2	1	Incompleta	SGB	No	Pediatría H.Son Llätzer
2009	dona	14 m.	0	3	Correcta	SGB	No	Pediatría H.Can Misses
2010	dona	4 a.	0	4	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2010	dona	9 a.	4	0	Correcta	Sospita causes psicològiques	Si	Pediatría H.Son Llätzer
2010	home	10 a.	3	0	Correcta	Mielitis	No	Pediatría H.Can Misses
2010	dona	8 a.	4	0	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2010	home	18 m.	0	4	Correcta	SGB	No	Pediatría CS Ciutadella
2011	home	11 a.	4	0	Correcta	Neuropatia perifèrica	No	Pediatría H.Son Llätzer
2012	home	4 a.	0	4	Correcta	SGB	No	Pediatría H Son Llätzer
2013	home	4 a.	0	4	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2013	home	14 a.	3	0	Incompleta	SGB	No	Pediatría HUSE
2014	home	11 a.	3	0	Incompleta	Mielitis	No	Pediatría HUSE
2014	dona	18 m.	0	4	Correcta	SGB	No	Pediatría HUSE
2015	dona	4 a.	0	3	Correcta	SGB	Si	Pediatría H Can Misses
2015	home	11 a.	0	4	Correcta	SGB	Si	Pediatría H Can Misses
2016	dona	5 a.	0	4	Correcta	SGB	Si	Pediatría HUSE
2017	dona	3 a.	0	4	Correcta	SGB	No	Pediatría de Son Llätzer
2017	home	3 a.	4	0	Correcta	SGB	Si	Pediatría H Can Misses
2017	home	13 a.	0	4	Correcta	SGB	Si	Pediatría H Can Misses
2018	dona	4 a.	0	4	Correcta	SGB	No	Pediatría H Can Misses
2018	home	4 a.	0	3	Correcta	SGB	Si	Pediatría HUSE
2019	dona	6 anys	0	3	Correcta	SGB	No	Pediatría H Son Llätzer

Nota: Aquesta taula no inclou 2 casos importats (any 2011 i 2013) i 2 casos descartats (anys 1999 i 2006)
SGB: Sd. Guillain Barré; HUSE: Hospital Son Espases; Sub: Cas subnotificat (detectat per recerca activa)
*Nombre de dosis de vacuna rebudes
VPO-VPI: Vacuna polio oral-injectada

