

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Hepatitis B i C	Rumania	Immigrant estranger	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Familiar / Manacor-Felanitx		2
Sarna	Familiar / Sta. Margalida		3
Sarna	Familiar / Palma		7
Grip	Col·lectiu / Santanyi		8
Sarna	Col·lectiu / Maó		2
GEA	Col·lectiu / Inca		14
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

Secuelas de los afectados de poliomiелitis en el Registro de enfermedades raras de las Illes Balears

(Comunicación presentada en el Congreso de la Sociedad Española de epidemiologia, Oviedo 2019)

La poliomiелitis es una enfermedad viral causada por poliovirus (enterovirus) que se trasmite de persona a persona principalmente vía fecal-oral y que afecta principalmente a la población infantil. Con tres formas de presentación de la infección: **Subclínica** el 95% de los infectados que se caracteriza por malestar general, cefaleas, enrojecimiento y dolor en la garganta, fiebre leve y puede haber vómitos. Y la **poliomiелitis clínica** que afecta al sistema nervioso central (el cerebro y la médula espinal) y se divide en las formas paralítica y no paralítica.

En España en el periodo 1945-1963, se produjo una epidemia de poliomiелitis aguda que generó alrededor de 20.000 casos, provocando una alta mortalidad y secuelas de carácter permanente en los supervivientes afectados. Se previene mediante inmunización, en 1963 se dispuso la primera vacunación masiva, y en 1986 se dio por finalizada la polio en España y la OMS en el año 2007 concede a España el estatus de zona libre de polio.

El Registro poblacional de Enfermedades Raras de las Illes Balears (RERIB) se nutre principalmente del Conjunto mínimo de datos de altas hospitalarias (CMBD) y con el código 138 de la CIE-9 "Efectos tardíos de poliomiелitis aguda" (ETPA) código que incluye las secuelas debidas a poliomiелitis antigua o inactiva, sin evidencia de enfermedad activa, identifica y registra la población de Baleares que padece las secuelas de la polio.



El objetivo es describir los pacientes con secuelas de la poliomiелitis en el RERIB, y calcular su prevalencia

Métodos

- Análisis descriptivo y prevalencia de los casos afectos de secuelas de poliomielitis.
- Casos registrados en el RERIB en el periodo 2010-2015 residente en las Illes Balears.
- Se han revisado las historias clínicas de los casos con la finalidad de validar los registros, y completar datos.
- La prevalencia se ha calculado con el número de casos registrados vivos a 31 de diciembre de 2015.
- Para el análisis de la prevalencia se ha utilizado la población del año 2015.

Resultados

En el RERIB, en el periodo 2010-2015, se registraron 106 personas con secuelas de la poliomielitis. Tras la revisión de sus historias clínicas se confirmó el diagnóstico en el 95,35 % (101) de los registros.

Nº de registros según sexo y media de edad			
Sexo	Nº	%	Media de la edad
Hombre	50	49,5	62,8 (36-86)
Mujer	51	50,5	68,7 (39-96)
Total	101	100	65,9 (36-96)

El 93 % (94) son nacidos en España, el 81,2% (82) residentes en Mallorca y en Ibiza el 13,9% (14). Según los grupos de edad: 91 de las personas registradas, el 90%, son mayores de 55 años, y 88 de ellos nacidos en España. Tienen entre 35-44 años 4 casos, el 75% de ellos (3) nacidos en África.

Nº de casos según grupo de edad y lugar nacimiento							
Lugar	Grupos de edad					Total	%
	35-44	45-54	55-64	65-74	≥75		
España	1	5	40	21	27	94	93
Europa	0	0	0	1	1	2	2
África	3	-	-	-	-	3	3
Sudamérica	-	1	-	1	-	2	2
Total	4	6	40	23	28	101	100

En el 60% de las historias clínicas de los casos registrados se indicaban las secuelas debidas a la poliomielitis. Las secuelas más frecuentes son:

- afectación de extremidad inferior,
- pie cavo y
- escoliosis grave.

Fallecieron por causas no relacionadas con ETPA 25 de las personas registradas, 16 hombres y 9 mujeres.

La tasa de prevalencia con ETPA en el RERIB es de 0,69 por 10.000 personas y mayor en las mujeres 0,76 por 10.000.

Prevalencia en vivos

Sexo	Nº	Población año 2015	Prevalencia * 10.000
Hombre	34	549.678	0,62
Mujer	42	554.801	0,76
Total	76	1.104.479	0,69

Conclusiones/Recomendaciones

- El CMBD es una fuente débil para detectar los casos de ETPA.
- Se precisaría complementar como fuente de captación los datos de atención primaria y de dependencia.
- En el RERIB la prevalencia detectada es de 0,69 por 10.000, y mayor en mujeres.

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	MM	FEM	Grip	Hzos	Mpneu	Var
A. Bennàssar	22	0	0	16	4	0	0
Alcúdia	11	0	0	6	0	0	0
Andratx	5	0	0	21	0	0	0
Binissalem	12	0	0	19	5	0	0
C.Mar Ponent	10	0	0	11	1	0	1
Calvià	14	0	0	14	9	0	2
Camp Rodó	12	0	0	9	3	0	1
Can Pastilla	4	0	0	26	0	0	0
Capdepera	8	0	0	8	3	0	1
Coll d'en Rabassa	17	0	0	27	3	0	0
Emili Darder	10	0	0	14	1	0	0
Es Pla Sineu	3	0	0	6	1	0	3
Es Trencadors	16	0	0	9	2	0	0
Escola Graduada	9	0	0	15	0	0	0
Felanitx	15	0	0	26	1	0	0
Inca	28	0	0	37	1	0	1
Llevant	13	0	0	10	2	0	0
Llucmajor	5	0	0	31	1	0	0
Manacor	32	0	0	43	3	0	1
Marines Muro	12	0	0	34	1	0	0
Martí Serra	10	0	0	30	1	0	1
Muntanya	4	0	0	9	1	0	0
Nuredunna Artà	7	0	0	22	1	0	0
Palmanova	11	0	0	11	4	0	0
Pere Garau	10	1	0	15	4	0	0
Pollença	12	0	0	14	5	0	0
Porto Cristo	3	0	0	7	0	0	0
Rafal Nou	15	0	0	24	3	0	0
S'Escorxador	6	0	0	3	2	0	0
Sant Agustí	7	0	0	11	1	0	0
Santanyí	11	0	0	18	3	0	0
Serra Nord	14	0	0	26	3	0	1
Son Cladera	9	0	0	13	2	0	0
Son Ferriol	8	0	0	14	0	0	0
Son Gotleu	11	0	0	19	5	0	0
Son Pisà	7	0	1	15	2	0	2
Son Rutlan	13	0	0	9	1	0	0
Son Serra	6	0	0	21	3	0	1
Sta. Catalina	11	0	0	29	3	0	0
Sta. Maria	11	0	0	20	1	0	0
T. S. Miquel	6	0	0	6	2	0	0
Tramuntana	5	0	0	5	3	0	0
Valldargent	4	0	0	17	1	0	0
Vilafranca	4	0	0	11	1	0	0
Xaloc Campos	9	0	0	6	2	0	0
Ciutadella	16	0	0	24	2	0	0
D.S.Joan. Maó	10	0	0	19	2	0	0
Es Banyer Alaior	11	0	0	15	1	0	0
Ferrerries	3	0	0	1	0	0	0
Verge del Toro	4	0	0	11	3	0	0
Can Misses	7	0	0	14	3	0	0
Es Viver	15	0	0	21	0	1	0
Formentera	1	0	0	2	0	0	0
Sant Antoni	16	0	0	22	4	0	1
Sant Jordi	3	0	0	6	0	0	0
Sant Josep	12	0	0	6	3	0	0
Sta. Eulària	33	0	0	34	1	0	0
Vila	3	0	0	24	5	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	606	1	1	956	119	1	16

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	Dis	Grip	HepC	Hzos	Gon	Sif	Mpneu	Tbp	Tba	Var
A. Bennassar	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2
Alcúdia	10	0	12	0	2	1	0	0	0	0	0
Andratx	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0
Binissalem	12	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	12	0	4	0	1	0	0	0	1	0	1
Calvià	12	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0
Camp Rodó	10	0	3	0	2	0	0	2	0	1	2
Can Pastilla	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1
Capdepera	9	0	2	0	6	1	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	13	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	15	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	5	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	12	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	17	0	12	0	1	1	1	0	0	0	1
Felanitx	8	0	13	0	2	0	0	0	0	0	3
Inca	10	0	17	0	3	0	0	0	0	0	2
Llevant	8	0	4	0	3	0	0	0	0	0	2
Llucmajor	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Manacor	18	0	12	0	3	1	0	0	0	0	4
Marines Muro	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Martí Serra	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Muntanya	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1
Palmanova	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1
Pollença	5	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	11
Rafal Nou	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	6	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	25	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	5	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	9	0	7	0	2	0	0	0	0	0	2
Son Pisà	18	1	10	1	2	1	0	0	0	0	0
Son Rutlan	4	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Serra	11	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	14	0	9	0	1	1	1	0	0	0	1
Sta. Maria	3	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
T. S. Miquel	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Valldargent	9	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	9	0	9	0	1	0	0	0	0	0	1
Ciutadella	6	0	8	0	3	0	0	0	0	0	1
D.S.Joan. Maó	11	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
Ferrerries	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	7	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0
Can Misses	9	0	13	0	2	0	0	0	0	0	2
Es Viver	7	0	12	0	0	0	0	0	1	0	2
Formentera	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	18	0	37	0	1	0	0	0	0	0	1
Sant Jordi	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Josep	7	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	8	0	23	0	2	0	1	0	0	0	0
Vila	13	0	17	0	2	0	1	1	0	0	4
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	502	1	417	1	82	7	5	3	2	1	49