Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
-	-	-	-

Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)		
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit	Nre. casos
Impetigen	Felanitx / Comunitari	60
Tuberculosi	Maó / Familiar	3
Sarna	Sant Jordi / Escolar	6
Sarna	Sant Jordi / Familiar	4
Sarna	Palma / Residència Geriàtrica	5
Novetats a www.epidemiologia.caib.es: No s'ha afegit cap document		

Síndrome de Andrade y trasplante hepático. Registro de enfermedades raras de las Illes Balears (RERIB). XXXVI Reunión científica anual de la SEE y XIII Congreso da APE. Lisboa 2018. Servicio de Epidemiología. DGSPP.

El Síndrome de Andrade o Polineuropatía Amiloidótica Familiar (PAF) de herencia autosómica dominante se produce por una mutación del gen que codifica la proteína transtirretina (TTR) en el cromosoma 18. La clínica de parestesia, dolor o lesiones tróficas de los pies se manifiesta en general a partir de 30 años. Es irreversible y progresiva. En estadios graves se produce una pérdida motora completa. El trasplante hepático es la opción terapéutica.

Epidemiológicamente se presenta en áreas de Portugal, Suecia y Japón, con prevalencias que van de 1 por 1.000 a 1 por 10.000 habitantes. **En España** las prevalencias más altas en Mallorca y Valverde del Camino (Huelva).

El RERIB se nutre principalmente del conjunto mínimo de datos de altas hospitalarias (CMBD) donde el Sd. de Andrade se incluye en el código de "Otras amiloidosis" 277.39 (CIE-9).

El objetivo es describir a los pacientes con Síndrome de Andrade en el RERIB, su evolución, la realización de trasplante hepático y el estudio de la prevalencia.

Métodos Análisis descriptivo, evolución y prevalencia de pacientes con Sd. Andrade registrados en el RERIB en el periodo 2010-2015 en residentes de las Illes Balears. Se han revisado las historias clínicas de los casos para validarlos y detectar la realización de trasplante hepático.

Resultados
Los pacientes registrados con Sd. de Andrade fueron 48; 31 Hombres y 17 mujeres. Con una mediana de la edad a 31/12/2015 de 62 años, en ambos sexos. Nacidos en España el 100% y residentes en Mallorca 47 casos el 97,9 %.

La tasa de prevalencia del periodo en vivos fue de 0,3 por 10.000 personas**,** y con una prevalencia mayor en los hombres (tabla 1).

Tabla 1.- Prevalencia del Síndrome de Andrade según sexo.			
Sexo	Nº	Población 2013	Prevalencia por 10.000
Hombre	22	554.603	0,4
Mujer	14	557.071	0,3
Total	36	1.111.674	0,3

Trasplante hepático Al consultar las historias clínicas se detectó el trasplante hepático en 32 de los casos, el 67% de los casos registrados. En 11 de los casos registrados no consta en sus historias clínicas si se les realizó trasplante hepático.

Tabla 2.- Trasplante hepático según sexo.

Sexo	SI		NO		NO CONSTA	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Hombre	18	56,3	4	80	9	81,8
Mujer	14	43,8	1	20	2	18,2
Total	32	100	5	100	11	22,9

La media de edad al trasplantar fue de 48 años, los hombres 41 años, y las mujeres 51. El 72% (23) de los trasplantes hepáticos se realizó en hospitales de Barcelona, y un mayor número de trasplantes en el Hospital Clínico de Barcelona (tabla3).

Tabla 3.- Número de trasplantes hepáticos según centro hospitalario.

HOSPITAL	Nº	%
H Bellvitge Barcelona	5	15,6
H Clínico Barcelona	18	56,3
H Virgen de la Arrixaca Murcia	1	3,1
Hospital 12 de Octubre Madrid	1	3,1
Hospital de Cruces Bilbao	1	3,1
No consta	6	18,8
Total	32	100

Fallecieron 12 de los pacientes registrados, el 75% de ellos eran hombres. 7 de los fallecidos habían sido trasplantados (el 22% de los trasplantados). La causa básica de defunción más frecuente fue el Sd. de Andrade (4 pacientes).

Conclusiones

El CMBD es una buena fuente para detectar los casos más graves de Síndrome de Andrade.
Se hace necesario captar casos del Síndrome de Andrade del sistema de atención primaria.
El trasplante hepático implica un buen pronóstico al paciente.
En el RERIB el Síndrome de Andrade tiene una prevalencia de 0,3 por 10.000 personas.

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica 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	Grip	Hzos	Gon	Mpneu	Var
A. Bennàssar	23	0	5	3	0	0	0
Alcúdia	14	0	7	0	0	0	0
Andratx	8	0	0	0	0	0	0
Binissalem	4	0	0	2	0	0	0
C.Mar Ponent	15	0	0	3	0	0	0
Calvià	16	0	4	2	0	0	1
Camp Rodó	11	0	0	1	0	0	0
Can Pastilla	6	0	0	1	0	0	0
Capdepera	6	0	2	1	0	0	0
Coll d'en Rabassa	9	0	1	2	0	0	2
Emili Darder	14	0	0	0	1	0	0
Es Pla Sineu	6	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	18	0	0	0	0	0	1
Escola Graduada	15	0	0	3	0	0	0
Felanitx	17	0	0	1	0	0	0
Inca	37	0	5	1	0	0	0
Llevant	10	0	2	1	0	0	1
Llucmajor	11	0	0	1	0	0	0
Manacor	26	0	1	3	0	0	0
Marines Muro	6	0	0	1	0	0	0
Martí Serra	18	0	0	1	0	0	1
Muntanya	8	0	2	0	1	0	0
Nuredunna Artà	4	0	0	2	0	0	0
Palmanova	9	0	1	3	0	0	0
Pere Garau	15	0	0	1	0	0	0
Pollença	5	0	3	2	0	0	1
Porto Cristo	1	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	6	0	1	2	0	0	0
S'Escorxador	9	0	0	1	0	0	0
Sant Agustí	5	0	0	0	0	0	0
Santanyí	5	0	0	2	0	0	0
Serra Nord	18	1	3	3	0	0	2
Son Cladera	7	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	12	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	8	0	2	0	0	0	0
Son Pisà	21	0	2	0	0	0	0
Son Rutlan	8	0	3	0	0	0	1
Son Serra	17	0	3	1	0	0	0
Sta. Catalina	9	0	4	2	0	0	0
Sta. Maria	8	0	0	1	0	0	1
T. S. Miquel	15	0	0	1	0	0	1
Tramuntana	4	0	1	1	0	0	0
Valldargent	2	0	0	2	0	0	0
Vilafranca	3	0	2	2	0	0	0
Xaloc Campos	15	0	2	0	0	0	0
Ciutadella	8	0	0	3	0	0	0
D.S.Joan. Maó	9	0	2	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	2	0	0	0	0	0	0
Ferreries	2	0	1	0	0	0	0
Verge del Toro	5	0	0	5	0	0	0
Can Misses	6	0	2	1	0	0	0
Es Viver	10	0	1	1	0	0	0
Formentera	2	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	12	0	1	2	0	0	1
Sant Jordi	3	0	0	2	0	1	0
Sant Josep	4	0	1	1	0	0	0
Sta. Eulària	9	0	0	1	0	1	1
Vila	10	0	0	2	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	586	1	64	71	2	2	14

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica 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	Grip	HepA	Hzos	Gon	Leg	Paro	Sif	Mpneu	Tfer	Tbp	Var
A. Bennàssar	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Alcúdia	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Andratx	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Calvià	16	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	8	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	14	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Es Trencadors	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Felanitx	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Inca	26	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Llevant	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Manacor	18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Marines Muro	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Martí Serra	3	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Muntanya	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Nuredunna Artà	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	7	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Pere Garau	22	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Pollença	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	11	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Serra Nord	18	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	9	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	18	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1
Son Pisà	8	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5
Son Rutlan	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Serra	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sta. Maria	10	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
T. S. Miquel	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tramuntana	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Vilafranca	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciutadella	18	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
D.S.Joan. Maó	13	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ferreries	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Can Misses	12	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Viver	11	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Formentera	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	14	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
Sant Jordi	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	19	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vila	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	576	71	2	70	3	3	1	5	1	1	2	25