

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Tuberculosi	Itàlia	Immigrant estranger	1
Sífilis	Tailàndia	Treballador temporal fora CAIB	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Àmbit / Territori		Nre. casos
GEA	Col·lectiu / Campos		2
GEA	Col·lectiu / Sant Josep		4
GEA	Col·lectiu / Palma		3
Tuberculosi	Familiar / Palma		2
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : Afegida actualització VIH de juny 2016.			

Enfermedad de Buerger. Registro poblacional de enfermedades raras, Illes Balears

(Comunicación presentada en el Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología, Sevilla 2016)

La enfermedad de Buerger o tromboangeítis obliterante es una enfermedad segmentaria, inflamatoria, oclusiva, no aterosclerótica que compromete las arterias de mediano y pequeño calibre, de las extremidades inferiores y superiores.

La clínica se presenta con dolor en reposo, úlceras y gangrena digital, y pudiendo llegar a la amputación. Es de causa desconocida y afecta predominantemente a varones jóvenes fumadores. En Europa occidental se estima una prevalencia entre 0,5 a 5 casos por 10.000 habitantes¹.

El registro poblacional de Enfermedades Raras de las Illes Balears (RDR-IB) se nutre principalmente del Conjunto mínimo de datos de altas hospitalarias (CMBD) con el código CIE-9 "443.1" para la enfermedad de Buerger.

Objetivo.

Describir los pacientes con Enfermedad de Buerger en el RDR-IB, su evolución, el antecedente de consumo de tabaco, y estimar la prevalencia.

Metodología.

- Análisis descriptivo y de prevalencia de los casos de Síndrome de Buerger.
- Casos registrados en el RDR-IB en el periodo 2010-2013 residentes en las Illes Balears.
- Se han revisado las historias clínicas de los casos con la finalidad de validarlos, saber si han padecido alguna amputación de sus miembros, y el consumo de tabaco.
- Para el análisis de la prevalencia se ha utilizado la población del año 2011.

Resultados

Los registros de Buerger son 26. Tras la revisión de sus historias clínicas **se confirmaron 20 casos (77%)** Los 6 casos restantes correspondían a otras patologías vasculares.

Número y % de registros según sexo y mediana de edad

Sexo	Nº	%	Mediana edad a 24/02/2016
Hombre	16	80	53 (30-72)
Mujer	4	20	56 (45-79)
Total	20	100,0	53 (30-79)

Se obtuvo la fecha de diagnóstico, mediante la revisión de las historias clínicas, en 18 de los casos, y se calculó la mediana de edad al diagnóstico, en los hombres 42 años (22-59), y en las mujeres 41 años (40-43).

- Consumo de tabaco

Consumo de tabaco de los casos con Enf de Buerger según sexo

Tabaco	Hombre		Mujer		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
No	2	12,5	1	25,0	3	15,0
Si	14	87,5	3	75,0	17	85,0
Total	16	100	4	100	20	100

De los 17 casos que fumaron en algún momento de su vida, el tipo de consumo fue el siguiente:

- ✓ Consumo habitual: 11 casos (64,7%).
- ✓ Consumo abusivo: 3 casos (17,6%).
- ✓ Ex fumadores: 3 casos (17,6 %).

- Evolución a la amputación

El 40% de los casos (8) han sufrido amputación de alguno de sus miembros.

Número de casos y 5 de amputaciones según sexo

Sexo		Amputación		Total
		No	Si	
Hombre	Nº	10	6	16
	%	62,5 %	37,5 %	100 %
Mujer	Nº	2	2	4
	%	50,0 %	50,0 %	100 %
Total	Nº	12	8	20
	%	60,0%	40,0%	100,0%

- Localización de la amputación:

La más frecuente fue la amputación infracondilia (5 casos); en 3 hombres y 2 mujeres. Seguida por la amputación de al menos 1 dedo del pie o mano en 4 casos.

Todos los pacientes amputados consumieron o consumen tabaco.

- Prevalencia

La prevalencia estimada en las Illes Balears es de 0,18 casos por 10.000 habitantes.

Prevalencia según sexo

Sexo	Población	Nº	Prevalencia * 10.000
Hombre	557.577	16	0,29
Mujer	555.537	4	0,07
Total	1.113.114	20	0,18

Según la isla de residencia la mayor prevalencia se presenta en Menorca.

Prevalencia según Isla de residencia

Illes Balears	Nº	Población	Prevalencia * 10.000
Mallorca	16	873.414	0,18
Ibiza - Formentera	1	144.825	0,07
Menorca	3	94.875	0,32

Conclusiones.

- La validación diagnóstica permite concluir que el RDR-IB presenta una especificidad media.
- El CMDB constituye una buena fuente para detectar los casos más graves.
- Hay que disponer de otras fuentes de información para registrar los casos menos graves, como sería la historia electrónica de Atención Primaria.
- Evidencia de asociación de la enfermedad con el consumo de tabaco.
- La prevalencia estimada a partir de los datos del RDR-IB nos sitúa en zona de bajo riesgo. La incorporación de fuentes extrahospitalarias probablemente aumente esta estimación.

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	Grip	Hzos	Tet	Var
A. Bennàssar	21	2	2	0	1
Alcúdia	18	0	2	0	0
Andratx	7	2	1	0	2
Binissalem	6	0	4	0	0
C.Mar Ponent	20	1	1	0	0
Calvià	13	2	1	0	0
Camp Rodó	16	0	1	0	1
Can Pastilla	10	2	1	0	1
Capdepera	13	2	3	0	1
Coll d'en Rabassa	9	0	1	0	2
Emili Darder	7	3	0	0	0
Es Pla Sineu	3	0	1	0	0
Es Trencadors	13	5	1	0	0
Escola Graduada	15	1	4	0	0
Felanitx	18	3	0	0	0
Inca	18	5	1	0	0
Llevant	6	1	2	0	0
Llucmajor	11	3	1	0	0
Manacor	26	1	1	0	1
Marines Muro	16	1	2	0	0
Martí Serra	21	0	1	0	0
Muntanya	13	1	1	0	0
Nuredunna Artà	4	0	1	0	0
Palmanova	14	3	0	0	0
Pere Garau	16	1	1	0	1
Pollença	6	0	0	0	0
Porto Cristo	5	0	0	0	0
Rafal Nou	12	1	1	0	1
S'Escorxador	16	0	1	0	1
Sant Agustí	9	1	0	0	0
Santanyí	5	0	0	0	0
Serra Nord	13	3	4	0	0
Son Cladera	2	0	0	0	0
Son Ferriol	5	3	2	0	0
Son Gotleu	10	1	2	0	0
Son Pisà	18	4	1	0	0
Son Rutlan	10	2	0	0	0
Son Serra	14	1	3	0	0
Sta. Catalina	7	5	4	0	0
Sta. Maria	8	0	0	0	0
T. S. Miquel	9	0	0	0	0
Tramuntana	9	0	1	0	0
Valldargent	8	3	0	0	0
Vilafranca	10	0	1	0	0
Xaloc Campos	11	1	1	0	0
Ciutadella	13	0	2	0	0
D.S.Joan. Maó	22	1	2	0	0
Es Banyer Alaior	11	0	0	0	0
Ferrerries	2	0	0	0	0
Verge del Toro	6	0	2	0	0
Can Misses	4	2	3	1	0
Es Viver	16	0	1	0	1
Formentera	1	0	2	0	0
Sant Antoni	14	8	3	0	1
Sant Jordi	4	0	1	0	0
Sant Josep	6	2	1	0	0
Sta. Eulària	15	2	2	0	1
Vila	14	1	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0
TOTAL	649	80	74	1	15

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 meníngia	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	HepA	Hzos	Gon	Leg	Paro	Sif	Mpneu	Tfer	Tbp	Tba	Var
A. Bennassar	49	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Alcúdia	27	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Binissalem	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C.Mar Ponent	25	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Calvià	19	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Camp Rodó	9	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	12	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Coll d'en Rabassa	24	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Emili Darder	22	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Es Pla Sineu	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Es Trencadors	32	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Escola Graduada	26	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Felanitx	21	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Inca	24	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Llevant	13	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llucmajor	22	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	42	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Marines Muro	32	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	14	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Muntanya	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	15	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Pere Garau	27	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Pollença	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rafal Nou	23	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
S'Escorxador	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Agustí	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	16	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Serra Nord	33	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
Son Cladera	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Ferriol	25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Gotleu	28	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Son Pisà	24	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Son Rutlan	10	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	14	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	3
Sta. Catalina	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tramuntana	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Valldargent	10	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Vilafranca	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Ciutadella	15	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2
D.S.Joan. Maó	16	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Es Banyer Alaior	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ferrerries	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	7	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Es Viver	19	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	14
Formentera	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sant Antoni	25	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Sant Jordi	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Sant Josep	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	22	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Vila	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	956	92	1	75	4	4	2	8	3	1	1	1	133