Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Paludisme	Nigèria	Visita a familiars	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Inca / Familiar		4
Tuberculosi	Santa Eulària / Poblacional		4
Legionel·la	Santa Margalida / Col·lectiu		5
Sarna	Inca / Escolar		4
Sarna	Calvià / Col·lectiu		21
Legionel·la	Santa Eulària / Col·lectiu		3
Tosferina	Artà / Familiar		2
Novetats a www.epidemiologia.caib.es: No s'ha afegit cap document			

VIRUS DE CHIKUNGUNYA: Aspectos básicos de la vigilancia epidemiológica

(En www.epidemiologia.caib.es pueden encontrar el protocolo de notificación, cuestiones de laboratorio y otros documentos)

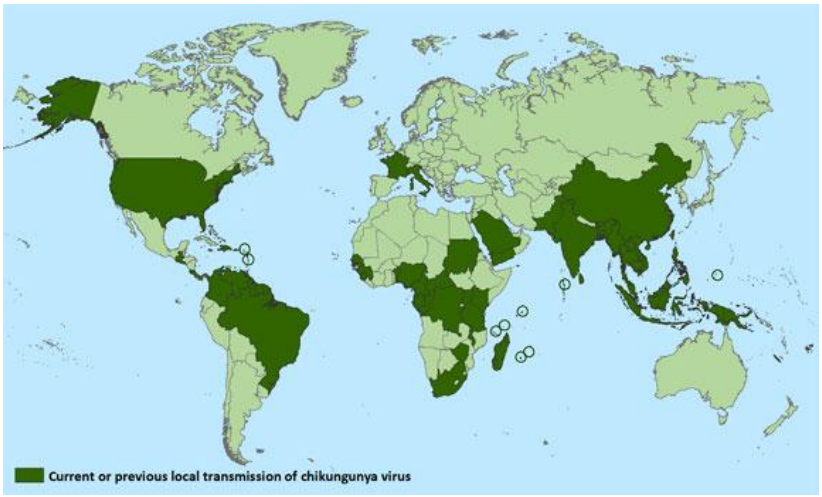
1.- **Resumen casos notificados en Baleares** (no incluye casos notificados descartados)

- Caso 1. Notifica Centro Nacional de Microbiología. Hombre. 58 años. Inicio síntomas: 26/05/2014. Ibiza. Adquisición en República Dominicana. Caso confirmado. Ingreso hospitalario por patologías acompañantes.
- Caso 2. Notifica CS Rafal nou. Mujer 46 años. Palma. Inicio síntomas: 21/06/2014. Adquisición en República Dominicana (visita familiar). Cumple criterio de caso probable.
- Caso 3. Notifica CS S'Escorxador. Mujer 72 años. Inicio síntomas: 28/06/2014. Adquisición en República Dominicana (visita familiar). Cumple criterio de caso probable.
- Caso 4. Notifica CS S'Escorxador. Mujer 47 años. Inicio síntomas: 19/07/2014. Adquisición en República Dominicana (visita familiar). Caso confirmado.

(Nota para red asistencial: Si durante el año 2014, usted ha sospechado o detectado algún caso que no figura en la lista anterior, debe notificarlo usando el protocolo de notificación correspondiente)

2.- **Aspectos básicos de la enfermedad**

- NOTIFICACION OBLIGATORIA DE LOS CASOS SEAN IMPORTADOS O AUTÓCTONOS.
- Enfermedad vírica transmitida por mosquitos y caracterizada por fiebre, escalofríos, cefalalgia, anorexia, conjuntivitis, lumbagias/artralgias intensas especialmente afectando a muñecas, tobillos, y articulaciones pequeñas de las extremidades. Erupción máculo-papulosa en un 60-80% de pacientes con posterior descamación fina. En general, de resolución espontánea.
- Primer brote descrito: Tanzania, 1952.
- Primeros casos autóctonos en Europa: Costa italiana; Ravenna (Emilia Romagna) Agosto 2007. Ae. Albopictus.
- Segunda detección de transmisión local en Europa: Francia; 2010.
- Modo de transmisión: A través de picadura de vector especialmente mosquito del género Aedes. Descrita transmisión vertical en algunos brotes.
- Distribución Ae. Albopictus en España: En España se identificó por primera vez en 2004 en San Cugat del Vallés, y se encuentra ampliamente diseminado en la zona costera de Cataluña. También se ha detectado en algunos puntos de la Comunidad Valenciana, donde se encuentra en plena expansión, en la Comunidad Autónoma de Murcia y en Mallorca.
- **Período de incubación**: 4-7 días (puede variar de 1-12 días).
- **Periodo de transmisibilidad** (período virémico): Desde inicio de síntomas hasta el quinto o sexto días posteriores (incluso hasta 10).
- **Período de actividad del vector**: Mayo-Noviembre
- Distribución de la enfermedad: http://www.cdc.gov/chikungunya/geo/index.html
- Distribución de Ae Albopictus en Baleares: http://moscardtigre.com/mapa-de-distribucion/



3.- **Aspectos básicos de la vigilancia de la enfermedad**

Objetivo de la vigilancia: Detectar casos importados i detectar precozmente casos autóctonos.

Definición de caso
Criterio clínico: Aparición aguda de fiebre mayor de 38,5ºC **y** artralgia grave que no puedan ser explicados por otros diagnósticos clínicos.

Criterio epidemiológico
–Residir o haber visitado áreas endémicas en los 15 días anteriores a la aparición de los síntomas
–La infección ha tenido lugar al mismo tiempo y en la misma zona donde se han producido otros casos confirmados de fiebre chikungunya.

Criterio de laboratorio
Al menos UNO de los siguientes criterios de confirmación:
–aislamiento del virus en muestra clínica
–presencia de ácido nucléico viral mediante en muestra clínica
–presencia de anticuerpos IgM/ IgG específicos en una única muestra de suero
–seroconversión a anticuerpos específicos del virus con aumento de cuatro veces el título en muestras recogidas con al menos de una a tres semanas de separación.

Clasificación de los casos

Caso sospechoso: Persona que cumple los criterios clínicos.
Caso probable: Persona que cumple los criterios clínicos **Y** algún criterio epidemiológico.
Caso confirmado: Persona que cumple los criterios clínicos, con o sin criterios epidemiológicos Y que cumple algún criterio de confirmación de laboratorio.
Se considerará un **caso autóctono** cuando no haya antecedente de viaje a zona endémica en los 15 días anteriores al inicio de síntomas.

Diagnóstico de laboratorio

- La coordinación de la gestión de muestras para diagnóstico en Baleares la ejerce el Servicio de Microbiología del hospital Son Espases.
- Para el diagnóstico de la enfermedad por virus del Chikungunya se recogerá una muestra en la primera consulta:
    - Si el paciente acude en fase aguda, primeros 7 días tras el inicio de síntomas, se realizarán ensayos de PCR y detección de IgM
    - Si el paciente acude en fase de convalecencia, a partir de los 7 días del inicio de síntomas, se realizarán preferiblemente ensayos detección de anticuerpos IgM e IgG. En este caso será necesario recoger una segunda muestra con un intervalo de 15 días entre ambas.
- Tipo de muestras: Serología: suero. PCR: suero preferentemente. En casos con presencia de síntomas neurológicos: enviar LCR y suero.

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	FEM	Grip	Hzos	Gon	Paro	Sif	Tbp	Tba	Var
A. Bennàssar	21	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	33	0	2	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Calvià	22	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	19	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Capdepera	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	17	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Emili Darder	16	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Es Pla Sineu	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	12	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Felanitx	12	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Inca	34	0	0	3	0	0	0	0	0	1
Llevant	21	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Llucmajor	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	22	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Marines Muro	22	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Muntanya	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Palmanova	21	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pere Garau	17	0	0	2	1	0	0	0	0	1
Pollença	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Porto Cristo	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	19	0	1	2	0	0	0	0	0	1
S'Escorxador	17	0	4	4	0	0	0	1	0	0
Sant Agustí	9	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Santanyí	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	11	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Son Gotleu	17	0	0	3	1	1	0	0	0	0
Son Pisà	10	0	0	4	0	0	0	0	0	1
Son Rutlan	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Serra	22	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	10	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	17	0	1	1	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	7	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Tramuntana	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Vilafranca	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	10	0	1	1	0	0	0	1	0	0
D.S.Joan. Maó	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ferreries	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Es Viver	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Formentera	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	33	0	2	4	0	0	0	0	0	1
Sant Jordi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	22	0	3	1	0	0	0	1	0	1
Vila	14	0	4	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	785	1	41	51	7	3	1	3	1	20

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	Hzos	Leg	Var
A. Bennàssar	33	1	2	0	0
Alcúdia	21	0	1	0	0
Andratx	3	0	0	0	0
Binissalem	15	1	0	0	0
C.Mar Ponent	10	0	0	0	0
Calvià	16	1	2	0	0
Camp Rodó	14	2	3	0	0
Can Pastilla	11	1	0	0	0
Capdepera	5	3	0	0	0
Coll d'en Rabassa	10	0	1	0	0
Emili Darder	13	2	0	0	0
Es Pla Sineu	10	1	0	0	0
Es Trencadors	20	0	0	0	0
Escola Graduada	21	0	3	0	0
Felanitx	20	1	2	0	0
Inca	44	1	1	0	1
Llevant	32	1	1	0	0
Llucmajor	18	1	3	0	3
Manacor	26	1	3	0	0
Marines Muro	18	0	2	0	0
Martí Serra	23	4	1	0	0
Muntanya	10	1	0	0	1
Nuredunna Artà	8	0	1	0	0
Palmanova	13	0	1	0	0
Pere Garau	16	1	2	0	0
Pollença	9	0	0	0	0
Porto Cristo	6	0	0	0	0
Rafal Nou	19	1	2	0	1
S'Escorxador	29	0	1	0	0
Sant Agustí	7	0	1	0	0
Santanyí	8	0	1	0	0
Serra Nord	4	0	2	0	0
Son Cladera	5	0	2	0	0
Son Ferriol	15	0	0	0	0
Son Gotleu	23	0	2	0	0
Son Pisà	15	1	4	0	0
Son Rutlan	15	2	0	0	1
Son Serra	20	0	0	0	0
Sta. Catalina	11	0	0	0	0
Sta. Maria	5	0	3	0	0
T. S. Miquel	6	5	1	0	0
Tramuntana	5	0	0	0	0
Valldargent	9	0	1	0	0
Vilafranca	7	1	0	0	0
Xaloc Campos	10	0	1	0	0
Ciutadella	20	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	15	5	0	0	0
Es Banyer Alaior	9	3	0	0	0
Ferreries	1	0	0	0	0
Verge del Toro	6	2	1	0	0
Can Misses	14	5	1	0	7
Es Viver	22	7	2	0	8
Formentera	0	2	0	0	0
Sant Antoni	22	6	2	0	0
Sant Jordi	6	0	5	0	0
Sant Josep	11	2	0	0	0
Sta. Eulària	25	1	3	1	1
Vila	13	6	1	1	3
desconeguda	0	0	0	0	0
TOTAL	822	72	65	2	26