

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Tuberculosi	Guinea Equatorial	Immigrant estranger	1
Botulisme	Andalusia	Turista CAIB	2
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia		Territori / Àmbit	Nre. casos
Tos ferina		Santa Maria / Escolar	5
GEA		Palma/ Col·lectiu	2
Tos ferina		Sta Eulàlia/Comunitari	4
Hepatitis A		Sta Eulàlia/Parella sexual	2
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

Brotes de Chikungunya en Francia e Italia: Evaluación Rápida del Riesgo para España. CCAES 4/10/17

Resumen de la situación y conclusiones

En el verano de 2017, en Europa, se han detectado varios brotes de transmisión autóctona de virus chikungunya, algunos de los cuales siguen activos a fecha de esta evaluación de riesgo. Francia ha notificado en el mes de agosto un brote en el departamento de Var al sur del país, con un total de 9 casos confirmados y 2 casos probables. A finales de septiembre, notificó un nuevo brote con 2 casos confirmados en Taradeau, a 10 kilómetros del primero. Italia ha comunicado en septiembre un brote en la región de Lazio, con 183 casos notificados hasta la fecha, de los cuales 112 han sido confirmados. Además ha notificado 2 casos confirmados y 2 probables en la región de Calabria, al sur del país, que por el momento no se sabe si tienen relación con los casos notificados en Lazio.

En Europa, la primera transmisión autóctona de virus chikungunya notificada fue en el año 2007 en Italia, en la región de Emilia Romagna, con más de 200 casos confirmados. Desde entonces se han documentado otros dos brotes autóctonos en Francia: uno en el departamento de Var, en septiembre de 2010, con 2 casos confirmados y otro en Montpellier en octubre de 2014, con 11 casos confirmados.

En España, uno de los vectores potenciales del virus de chikungunya, *Ae. albopictus*, está extendido en gran parte del litoral mediterráneo y algunas zonas del interior y el norte del país. Teniendo en cuenta la presencia del vector en esas zonas y que la población española no ha estado previamente expuesta a la infección, la introducción del virus con la llegada de casos humanos importados permitiría la transmisión autóctona de fiebre por virus de chikungunya en España. Los brotes detectados en Francia e Italia, en zonas con condiciones similares a las observadas en nuestro territorio, demuestran que la transmisión autóctona es posible. A pesar de ello, la probabilidad de aparición de un brote autóctono en las zonas de España donde circula el vector competente se considera baja-moderada y únicamente durante los meses de actividad vectorial.

La reducció del risc de transmissió autòctona requereix al menys:

- La detecció precoz de casos importats, sobre tot en les àrees on el mosquit està establert i durant els períodes d'activitat del mateix, per a lo qual hi ha que augmentar la conscienciació de les professionals sanitàries a l'hora de diagnosticar la malaltia.
- La realització de vigilància entomològica i posada en marxa de les activitats de prevenció i control vectorial en les àrees on s'ha detectat el *Ae. Albopictus*, enmarcant aquestes activitats en plans de preparació i resposta que impliquen al nivell local

Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

El risc de transmissió autòctona del virus del chikungunya en Espanya en el context actual i considerant els brots identificats en Italia i en França se considera baix o moderat i el impacte d'un brot, en cas de produir-se, seria baix. No se pot descartar la detecció d'algun cas importat des de la regió del Lazio en Italia.

Recomendaciones

Les serveis de salut pública han de difondre i donar a conèixer el protocol de vigilància de virus chikungunya en els serveis assistencials per a favorecer el diagnòstic precoz de les casos importats i la seva notificació per a establir les mesures necessàries de prevenció i control de la forma més ràpida possible.

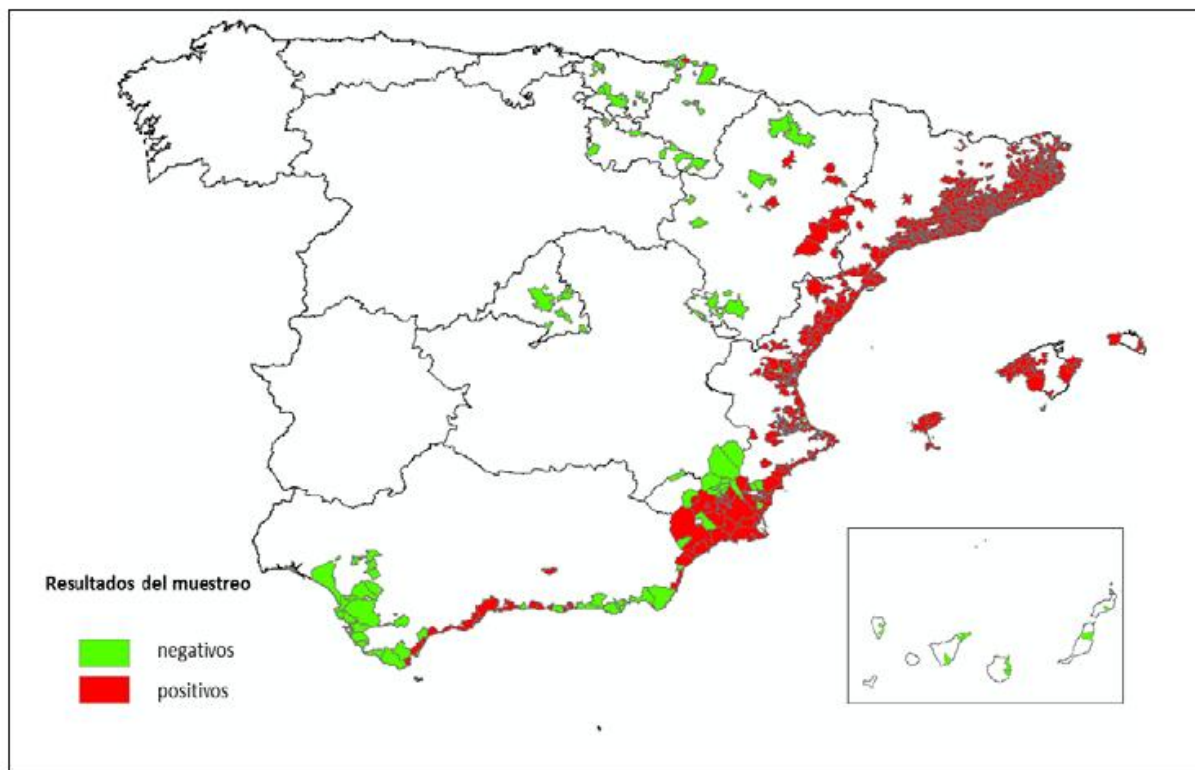
En els pacients procedents de la regió del Lazio en Italia que presenten una clínica compatible durant els 15 dies següents a la seva entrada a nostre territori se haurà de descartar infecció per virus chikungunya fins que se controli el brot en aquest país.

Les comunitats autònomes han de operativitzar els plans de preparació i resposta davant malalties transmeses per vectors de acord a les directrius del pla nacional involucrant a tots els nivells administratius. Se recomana aplicar les mesures de control vectorial orientades cap a la reducció de la densitat del mosquit i, en general, reforçar la vigilància entomològica que permeti conèixer la expansió del mosquit cap a nous territoris.

Les viatgers internacionals han de prendre les mesures de protecció individual en les zones de risc i acudir al metge a la volta de la seva viatge si presenten símptomes compatibles amb la malaltia

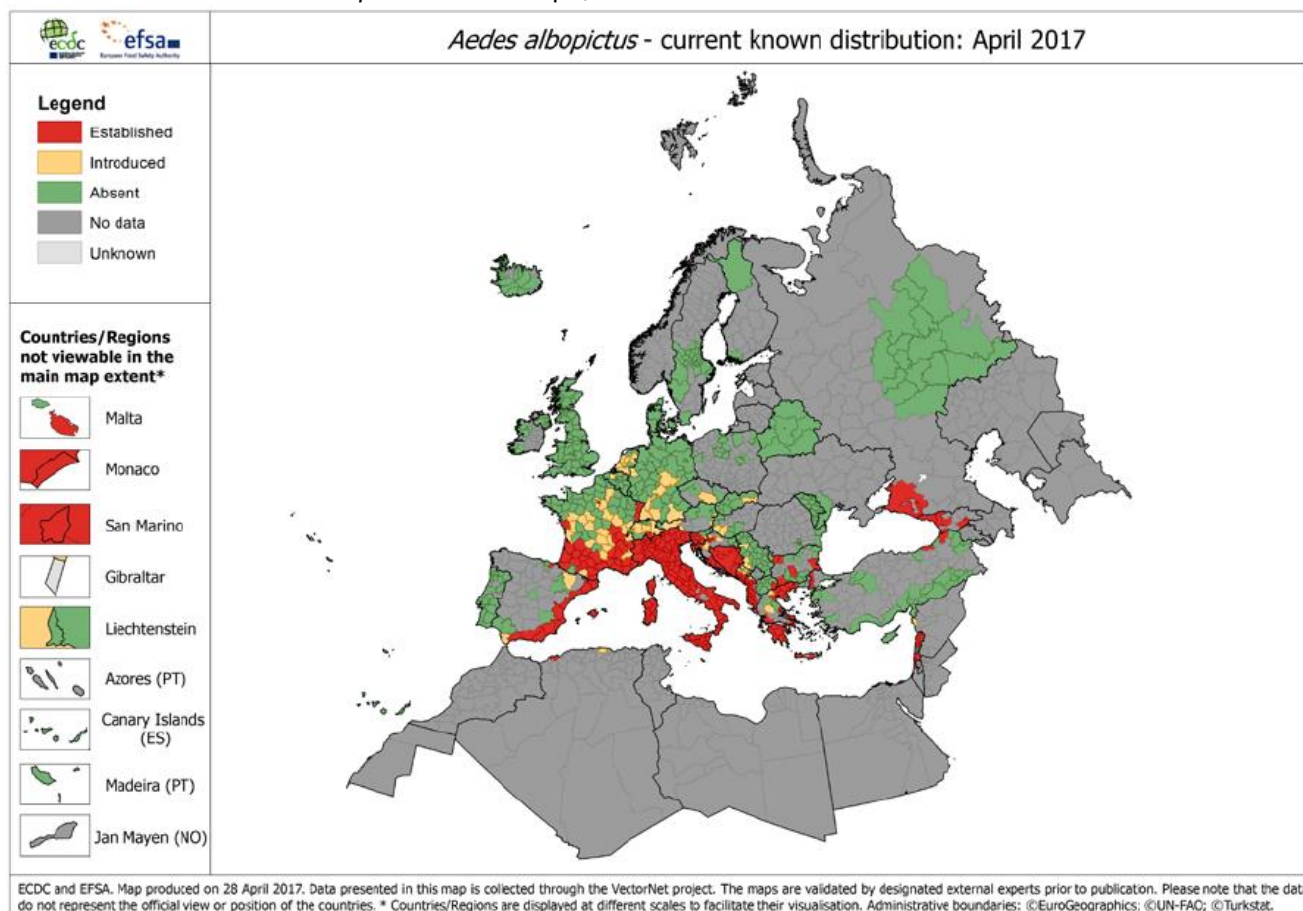
(https://www.msssi.gob.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/salud/pdf/recomendacionesSanitariasYMedidasPreventivasViajeros_destino_paises_brotesVIRUS_CHIKUNGUNYA_09_2017.pdf).

Estudio y distribución de los focos de *Ae. albopictus* a nivel municipal con fecha diciembre 2016.



Fuente: Proyecto de vigilancia entomológica el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y datos de la vigilancia entomológica realizada por las comunidades autónomas.

Distribución de *Ae. albopictus* a en Europa, abril 2017



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	Leg	Mpneu	Var
A. Bennàssar	8	0	1	3	0	0	0	7
Alcúdia	5	0	2	0	0	0	0	0
Andratx	0	0	1	2	0	0	0	0
Binissalem	13	0	3	1	0	0	0	1
C.Mar Ponent	6	0	0	0	0	0	0	0
Calvià	18	0	1	2	0	0	0	1
Camp Rodó	10	0	1	2	0	0	0	3
Can Pastilla	7	0	0	1	0	0	0	0
Capdepera	16	0	1	3	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	20	0	1	2	0	0	0	0
Emili Darder	15	0	3	1	0	0	0	1
Es Pla Sineu	13	1	1	1	0	0	0	0
Es Trencadors	6	0	4	1	0	0	0	2
Escola Graduada	25	0	1	6	0	0	1	4
Felanitx	3	0	0	2	0	0	0	0
Inca	11	0	2	2	0	0	0	0
Llevant	6	0	0	1	0	0	0	0
Llucmajor	7	0	1	1	0	0	0	0
Manacor	22	0	3	0	0	0	0	1
Marines Muro	14	0	2	1	0	0	0	0
Martí Serra	6	0	2	1	0	1	0	0
Muntanya	7	0	2	0	0	0	0	1
Nuredunna Artà	6	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	8	0	0	0	0	0	0	1
Pere Garau	13	0	5	1	0	0	0	4
Pollença	6	0	1	1	1	0	0	0
Porto Cristo	3	0	1	0	0	0	0	0
Rafal Nou	13	0	6	1	0	0	0	2
S'Escorxador	5	0	1	0	0	0	0	0
Sant Agustí	5	0	1	0	0	0	0	0
Santanyí	6	0	3	0	0	0	0	5
Serra Nord	20	0	3	0	0	0	0	1
Son Cladera	8	0	0	1	0	0	0	1
Son Ferriol	12	0	0	2	0	0	0	1
Son Gotleu	14	0	4	0	0	0	0	1
Son Pisà	14	0	3	1	0	0	0	2
Son Rutlan	10	0	0	1	0	0	0	2
Son Serra	9	0	2	1	0	0	0	4
Sta. Catalina	8	0	1	0	0	0	0	1
Sta. Maria	8	0	3	1	0	0	0	0
T. S. Miquel	6	0	1	0	0	0	0	4
Tramuntana	3	0	0	1	0	0	0	0
Valldargent	3	0	2	0	0	0	0	0
Vilafranca	6	0	1	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	9	0	1	2	0	0	0	0
Ciutadella	23	0	0	1	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	12	0	2	2	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	13	0	1	0	0	0	0	0
Ferrerries	6	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	13	0	1	1	0	0	0	0
Can Misses	6	0	2	0	0	0	0	0
Es Viver	10	0	3	0	0	0	0	0
Formentera	5	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	10	0	5	0	0	0	0	2
Sant Jordi	6	0	1	1	0	0	0	0
Sant Josep	9	0	3	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	13	0	1	1	0	0	1	1
Vila	12	0	4	0	0	0	0	0
desconeiguda	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	571	1	94	52	1	1	2	53

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	HepB	HepC	Hzos	Gon	Par	Tfer	Tbp	Var
A. Bennàssar	9	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
Alcúdia	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Binissalem	11	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	20	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Calvià	15	0	3	0	0	2	0	0	0	0	1
Camp Rodó	21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Can Pastilla	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Capdepera	7	0	5	0	0	0	0	0	0	1	1
Coll d'en Rabassa	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Emili Darder	14	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	5	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
Es Trencadors	18	0	9	0	0	1	1	0	0	0	2
Escola Graduada	22	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
Felanitx	18	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0
Inca	46	0	12	0	0	0	0	0	0	0	10
Llevant	7	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Llucmajor	15	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1
Manacor	16	0	6	0	0	3	0	0	0	0	1
Marines Muro	9	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Martí Serra	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
Muntanya	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Nuredunna Artà	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Palmanova	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Pere Garau	10	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pollença	7	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
Porto Cristo	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	10	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1
S'Escorxador	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Santanyí	11	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Serra Nord	11	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0
Son Cladera	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Ferriol	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
Son Gotleu	17	0	7	0	0	1	0	0	0	0	3
Son Pisà	17	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Son Rutlan	7	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Son Serra	14	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	6	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	15	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0
Tramuntana	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Vilafranca	8	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1
Xaloc Campos	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	20	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	11	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Ferrerres	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Can Misses	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	7
Es Viver	16	0	2	0	0	3	0	0	0	0	2
Formentera	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sant Antoni	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Jordi	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Sant Josep	6	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	10	0	1	0	0	4	0	0	0	0	1
Vila	5	0	3	0	0	2	0	0	0	0	2
desconeuguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	619	1	152	1	2	73	5	3	1	1	45