

<b>Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS</b>			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Tuberculosi	R. Dominicana	Inmigrant estranger	1
Strep.Pyogenes	Regne Unit	Turista estranger	1
<b>Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)</b>			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Maó / Familiar		2
GEA	Capdepera / Residència		52
Escarlatina	Inca-Mancor-Selva / Comunitari		12
<b>Novetats a <a href="http://www.epidemiologia.caib.es">www.epidemiologia.caib.es</a>:</b>			
<b>- Actualitzat "Protocol notificació de SÍFILIS CONGÈNITA".</b>			
<b>- Incorporat document "Definició de cas de SIFILIS CONGÈNITA".</b>			
<b>- Modificat "Definicions de cas d'altres MDO" amb eliminació de "Sífilis Congènita".</b>			

**"Actualización Epidemiológica de la Epidemia de Enfermedad por virus Ébola en África (EVE) (26 de marzo de 2015), CCAES". Resumen del informe.**

**Informe completo en:**

<http://www.mssi.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/ebola/infProfesionales.htm>

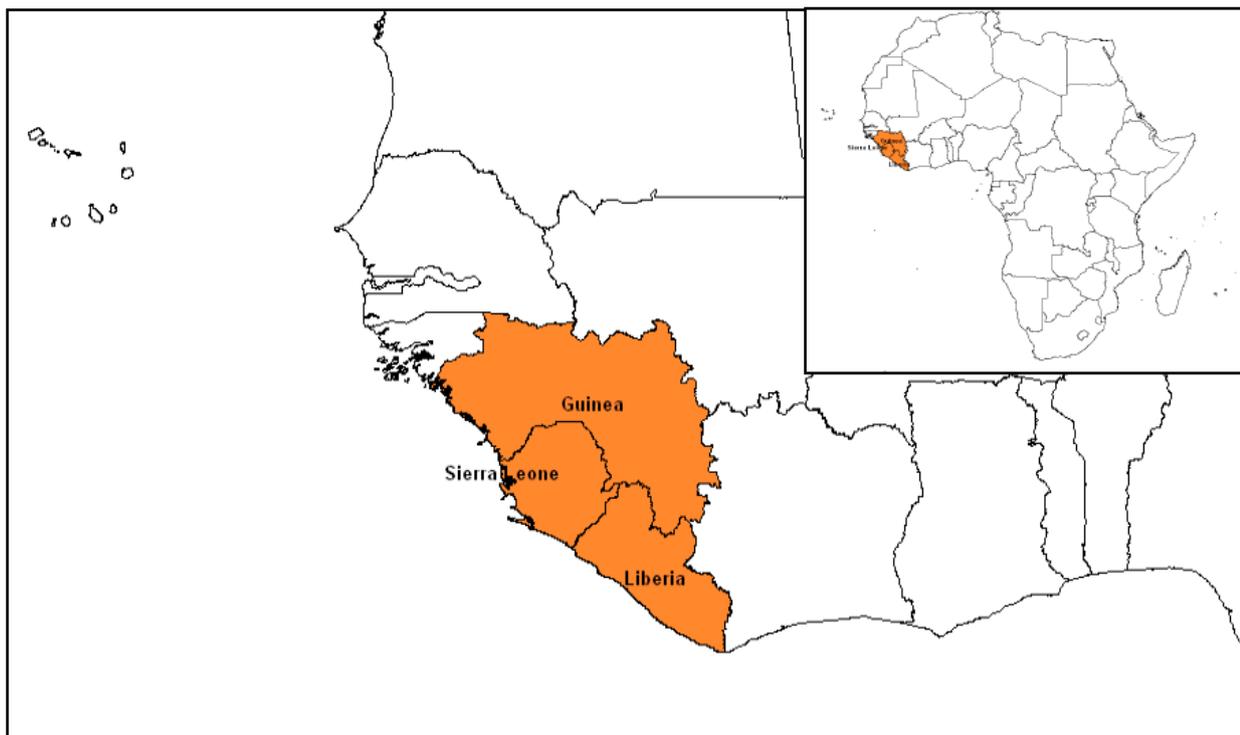
- En el brote de enfermedad por virus Ébola (EVE) en África Occidental hay tres países con transmisión extendida e intensa: Guinea Conakry, Sierra Leona y Liberia.
- Según la última actualización de la OMS del 25 de marzo, **desde el comienzo del brote de EVE se han notificado un total de 24.907 casos de enfermedad por virus Ébola (EVE), incluyendo 10.326 fallecidos.** Esto supone un incremento de 206 casos y 132 defunciones con respecto a la actualización del 18 de marzo. Liberia ha notificado un nuevo caso confirmado el 20 de marzo, tras haber pasado 3 semanas consecutivas sin haber notificado ningún caso confirmado.
- Los trabajadores sanitarios han supuesto hasta ahora el 3,5% de los casos, habiendo contraído la infección 871 trabajadores, de los cuales 501 han fallecido
- En los tres países con transmisión extensa, entre los pacientes hospitalizados en los que se ha registrado un desenlace definitivo, la letalidad está entre el 50% y 65%.
- La repuesta a la epidemia de EVE en los países con transmisión extendida o intensa ha pasado a una segunda fase, en la que el objetivo pasa de reducir la transmisión a eliminarla y finalizar la epidemia.
- Seis países (Mali, Nigeria, Senegal, EEUU, España y Reino Unido) han tenido algún caso de EVE o transmisión localizada.
- Mali fue declarada libre de EVE el 18 de enero de 2015, tras haber completado 42 días desde que su último caso tuviese muestras negativas para EVE. En Mali se notificaron un total de 8 casos de EVE. Los brotes en Senegal (1 caso) y Nigeria (20 casos) finalizaron respectivamente el 17 y 20 de octubre 2014.
- En EEUU se notificaron 4 casos en Dallas (Texas) y Nueva York, (2 importados y 2 casos de transmisión secundaria) incluido 1 fallecido. El último caso fue dado de alta el 10 de noviembre El 6 de octubre, España notificó el primer caso de EVE de transmisión secundaria, en una trabajadora sanitaria. El 21 de octubre se confirmó su curación de la infección por virus Ébola y fue dada de alta el 5 de noviembre. Todos los contactos identificados cumplieron el periodo de seguimiento sin haber

presentado síntomas. El 2 de diciembre se cumplió el periodo de 42 días tras el segundo resultado negativo para virus Ébola, por lo que España ha sido considerada por la OMS libre de EVE

- En el Reino Unido se confirmó un caso de EVE el 29 de diciembre 2014, en una trabajadora sanitaria que regresó de Sierra Leona, donde había estado trabajando como voluntaria en un centro de tratamiento de EVE. La paciente fue aislada el 29 de diciembre y tratada en Londres y tras su recuperación, el 24 de enero recibió el alta hospitalaria. El 7 de marzo de 2015 se cumplieron los 42 días desde la obtención de la segunda muestra negativa para virus Ébola en la paciente, por lo que Reino Unido ha sido considerado por la OMS país libre de EVE.

Actualmente sólo existe transmisión en los tres países de África Occidental donde comenzó la epidemia (figura 1)

Figura 1. Zonas afectadas por epidemia de Enfermedad por Virus Ebola (EVE) en África Occidental.



### Actualización epidemiológica en los países afectados de África Occidental

La epidemia de fiebre hemorrágica por el virus Ébola en África Occidental es la de mayor magnitud y complejidad que se ha producido hasta la fecha.

El análisis estratificado por sexo indica que los varones y las mujeres están siendo afectados de forma similar y el análisis estratificado por grupos de edad indica que el grupo de edad entre 15 y 44 años tiene tres veces más riesgo de enfermar que los niños menores de 15 años y este riesgo es aún mayor en el grupo de edad de 45 años o más (casi cuatro veces más que en los niños).

Los **trabajadores sanitarios** suponen un grupo de alto riesgo de infección. Hasta la última actualización de la OMS del 25 de marzo, 853 trabajadores sanitarios han desarrollado la enfermedad en estos tres países (3,5% de los casos acumulados), de los cuales 494 han fallecido. Durante la última semana hasta el 22 de marzo, se ha notificado un solo caso nuevo, en un trabajador sanitario en Guinea Conakry. Las investigaciones de la OMS indican que una proporción importante de estas infecciones ocurre fuera del ámbito sanitario. Las recomendaciones se dirigen a reforzar el control de la infección no sólo en los centros de tratamiento de EVE sino en el resto de instalaciones de atención sanitaria

## **Avances en el desarrollo de una vacuna frente al ébola**

Hasta la fecha, no existe ninguna vacuna frente a la EVE aprobada para uso en humanos. Las dos principales vacunas candidatas que se están probando en humanos son la vacuna ChAd3-ZEBOV, desarrollada por GlaxoSmithKline, en colaboración con el Instituto Nacional de Alergia y Enfermedades Infecciosas de Estados Unidos y la vacuna rVSV-ZEBOV, desarrollada por NewLink Genetics y Merck en Estados Unidos, en colaboración con la Agencia de Salud Pública de Canadá. Ambas han mostrado ser seguras y eficaces en animales.

Los resultados disponibles de los ensayos de fase I, que evalúan la seguridad y la respuesta inmunitaria en un número reducido de adultos sanos, muestran para ambas vacunas un perfil de seguridad aceptable y la respuesta inmune encontrada se encuentra en el rango de lo observado en los ensayos con primates no humanos. A comienzos del año 2015 tienen previsto iniciar ensayos de fase II (que evalúan la seguridad y la capacidad de generar respuesta inmune en un mayor número de personas) y III (cuyo objetivo es evaluar la efectividad de la vacuna para prevenir la enfermedad), en varios países de África Occidental, incluyendo Guinea Conakry, Liberia y Sierra Leona

Se puede acceder a más información sobre las vacunas frente al ébola en el siguiente link:  
[http://www.who.int/medicines/emp\\_ebola\\_q\\_as/en/](http://www.who.int/medicines/emp_ebola_q_as/en/)

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 meníngea	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	HepB	Hzos	Gon	Sif	Mpneu	Tbp	Tba	Var
A. Bennassar	51	1	0	3	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	15	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Andratx	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Binissalem	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	13	4	0	0	0	0	0	0	0	1
Calvià	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	39	4	0	3	0	0	0	0	0	2
Can Pastilla	14	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Capdepera	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	31	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	36	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	21	7	0	1	0	0	0	0	0	1
Escola Graduada	28	1	0	1	0	0	0	0	0	4
Felanitx	26	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Inca	59	3	0	1	0	1	0	0	0	17
Llevant	28	1	0	3	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	7	2	0	1	0	0	1	0	0	0
Manacor	29	3	0	1	0	0	0	0	0	1
Marines Muro	22	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Martí Serra	26	6	0	2	0	0	0	0	1	0
Muntanya	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	21	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Pere Garau	37	5	0	2	1	0	0	0	0	0
Pollença	24	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Porto Cristo	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	31	0	0	1	0	0	0	0	0	3
S'Escorxador	24	5	0	0	1	0	0	0	0	0
Sant Agustí	18	2	0	2	1	0	0	0	0	2
Santanyí	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	10	2	0	1	0	0	0	0	0	1
Son Ferriol	21	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	52	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Son Pisà	44	1	0	2	1	0	0	0	0	8
Son Rutlan	29	1	1	1	0	0	0	1	0	1
Son Serra	23	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	14	0	0	1	1	0	0	0	0	3
Sta. Maria	7	2	0	1	0	0	0	0	0	2
T. S. Miquel	16	2	0	1	0	0	0	1	0	18
Tramuntana	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	15	2	0	0	0	0	0	0	0	3
Vilafranca	21	2	0	0	0	0	0	1	0	5
Xaloc Campos	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	32	5	0	1	0	0	0	1	0	3
D.S.Joan. Maó	37	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Es Banyer Alaior	19	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ferreries	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	9	2	0	1	0	0	0	1	0	0
Can Misses	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Viver	18	3	0	1	0	0	0	0	0	1
Formentera	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Sant Antoni	23	4	0	2	0	0	0	0	0	11
Sant Jordi	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vila	18	2	0	1	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1186</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>102</b>

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	Hzos	Var
A. Bennàssar	41	14	2	2
Alcúdia	19	5	2	0
Andratx	4	1	0	0
Binissalem	26	20	1	0
C.Mar Ponent	18	13	1	0
Calvià	15	6	2	1
Camp Rodó	30	19	2	4
Can Pastilla	8	5	1	1
Capdepera	16	0	1	0
Coll d'en Rabassa	29	10	2	3
Emili Darder	22	15	0	5
Es Pla Sineu	18	7	0	0
Es Trencadors	22	11	0	11
Escola Graduada	30	9	3	0
Felanitx	16	5	0	0
Inca	33	22	0	0
Llevant	9	17	0	0
Llucmajor	18	6	1	1
Manacor	37	29	3	3
Marines Muro	15	16	1	1
Martí Serra	27	30	1	2
Muntanya	7	14	1	0
Nuredunna Artà	7	5	1	0
Palmanova	14	7	0	0
Pere Garau	31	10	0	10
Pollença	22	9	2	3
Porto Cristo	10	2	0	0
Rafal Nou	17	22	2	4
S'Escorxador	22	10	2	5
Sant Agustí	9	15	0	1
Santanyí	18	1	1	0
Serra Nord	7	9	2	2
Son Cladera	5	5	1	0
Son Ferriol	19	19	1	0
Son Gotleu	25	11	2	5
Son Pisà	20	18	1	0
Son Rutlan	13	17	0	2
Son Serra	27	9	5	0
Sta. Catalina	14	10	0	1
Sta. Maria	5	7	0	0
T. S. Miquel	19	11	1	0
Tramuntana	15	10	1	0
Valldargent	11	9	1	1
Vilafranca	16	7	1	0
Xaloc Campos	14	5	2	1
Ciutadella	51	14	1	4
D.S.Joan. Maó	24	28	1	10
Es Banyer Alaïor	8	10	0	5
Ferrerries	4	3	1	0
Verge del Toro	7	17	0	3
Can Misses	12	8	1	9
Es Viver	17	4	2	24
Formentera	0	0	0	0
Sant Antoni	29	7	2	3
Sant Jordi	3	2	0	7
Sant Josep	1	3	0	0
Sta. Eulària	12	15	0	3
Vila	17	2	1	6
desconeguda	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1005</b>	<b>615</b>	<b>59</b>	<b>143</b>