

Protocol d'actuació per a la detecció i alerta de cas sospitós de febre hemorràgica pel virus d'Ebola

CAS SOSPITÓS DE FEBRE HEMORRÀGICA PEL VIRUS DE L'EBOLA (FHVE)

Febre termometrada $>38,3^{\circ}\text{C}$, d'inici brusc i sostinguda

+

Manifestacions clíniques

Febre elevada ($>38,3^{\circ}\text{C}$) i manifestacions hemorràgiques (exantema o petèquies, epistaxi, hemoptisi, hematèmesis, melenes o qualsevol altra evidència d'hemorràgia externa o interna)

O

Febre elevada ($>38,3^{\circ}\text{C}$) i almenys 2 dels següents símptomes: miàlgies, cefalàlgia, odinofàgia, vòmits, diarrea.

+

Procedència de zona afectada, 2 a 21 dies abans de l'inici dels símptomes:
Guinea-Conakry, Sierra Leona, Liberia i Nigèria (Lagos i Port Harcourt).

no



Cap
sospita
de cas
d'Ebola:

Atenció
habitual
del
pacient

no



OMPLIR EL QÜESTIONARI BREU (pas a pas) DE L'AGENCIA DE SALUT PÚBLICA DE CATALUNYA (ANNEX 1)

si



CRITERIS CLÍNICS I EPIDEMIOLÒGICS → SOSPITA DE CAS D'EBOLA

CAL !!



A. NOTIFICACIÓ URGENT DE CAS SOSPITÓS
B. AÏLLAMENT DEL PACIENT
C. PROTECCIÓ DELS PROFESSIONALS



SUVEC decidirà si és un cas probable de FHVE

no



si



SUVEC organitza trasllat a l'Hospital Clínic

A.- NOTIFICACIÓ URGENT DE CAS SOSPITÓS A :

Unitat de Vigilància Epidemiològica de la Regió Sanitària Barcelona (SUVEC)- zona sud

Telèfons: 93 260 75 00. Fora de l'horari laboral: trucar a 627 480 828

L'epidemiòleg del **SUVEC** **decidirà si és un cas probable de FHVE i coordinarà, en aquest cas, el trasllat a l'Hospital Clínic.**

B.- AÏLLAMENT DEL PACIENT

- Si el pacient presenta símptomes respiratoris ha d'utilitzar **mascareta quirúrgica** des de la seva identificació i durant el transport a l'hospital.
- Consulta o **Box individual** amb restricció d'accés a visites i de personal no essencial, en zona poc transitada, senyalitzada com "Box restringit" (ANNEX 2).
- S'ha d'establir un registre de les persones en contacte amb el pacient.
- Evitar qualsevol procediment que pugui produir aerosols.
- Les superfícies mediambientals o objectes contaminats amb sang, altres fluids corporals, secrecions o excrecions s'han de netejar i desinfectar utilitzant detergents/desinfectants hospitalaris estàndards. L'aplicació de desinfectants ha de ser precedida per la neteja.

C.- PROTECCIÓ DELS PROFESSIONALS. Veure document : *Recomanacions per al personal sanitari ASPC.*

- **Personal GIS** mantindrà la distància de seguretat d'un metre. Evitaran tocar qualsevol documentació del pacient en el cas que tingui febre $>38,3^{\circ}\text{C}$ i la seva procedència sigui dels 4 països anomenats.
- **Personal sanitari:** entraran en contacte amb el pacient el mínim de sanitaris possibles. Un metge farà el triatge i l'anamnesi directament al box d'aïllament.
- Totes les persones que estaran en contacte amb el pacient, o amb els seus fluids o secrecions, utilitzin **equip de protecció personal** (EPP) de contacte: **mascareta quirúrgica, guants dobles, vestit de protecció impermeable amb cobertura total de la pell, sabates tancades i resistents, polaines impermeables, gorra i ulleres** (ANNEX 3).
- **Estricta higiene de mans** abans i després del contacte amb el pacient i de la retirada de l'EPP.
- Qualsevol procediment que pugui comportar contacte amb sang o altres fluids, secrecions o excrecions del pacient, s'ha de realitzar sota estrictes condicions de protecció.

PROCEDIMENT DAVANT UNA SOSPITA DETECTADA PER GIS

- Davant la sospita de febre de més de 38,3°C amb clínica esmentada en el punt anterior i comprovat si el pacient ha estat en els 21 dies anteriors a **GUINEA-CONAKRY, LIBÈRIA, NIGÈRIA O SIERRA LEONE**, el personal de **GIS** li proporcionarà una **MASCARETA AL PACIENT** (tapant boca i nas) i no tocarà cap document, simplement avisarà a un metge de la sala del treball.
- El pacient no passarà per triatge, directament l'anirà a buscar el metge al mostrador i l'ubicarà al box de visita ràpida, després de realitzar una confirmació de les preguntes realitzades pel GIS.
- **No es realitzarà exploració física** pel metge si l'anamnesi és positiva, es mirarà la temperatura i s'intentarà que el pacient estigui en contacte amb les mínimes estructures indispensables del centre.
- Si el SUVEC declara el cas com a probable, el pacient es quedarà al box esperant l'ambulància del 061. Aquest box romandrà tancat i retolat per l'administratiu com a **BOX RESTRINGIT -NO PASSAR- (ANNEX 2)**.
- El personal del GIS avisarà al personal de neteja quan s'activi l'ambulància, sempre i quant el cas hagi estat declarat com a probable.
- El material utilitzat es dipositarà en el contenidor de residus del Grup III.
- Caldrà posar-se en contacte amb l'STIC per a comunicar la necessitat de la retirada de la bossa contaminada a Logaritme. Logaritme lliurarà al centre un Contenidor de 30L de GRUP III on s'introduirà la bossa, es tancarà hermèticament i també es desinfectarà abans de treure'l del box.
- S'ha pactat un protocol de neteja amb les empreses de referència i el material de neteja serà exclusiu del box. Caldrà Comunicar a l'Empresa de Neteja del Centre la necessitat de fer la neteja per tal que proveeixin al treballador el material necessari per a dur a terme la neteja.

Procediment davant una sospita via trucada de domicili

Davant la sospita de febre de més de 38,3°C amb clínica esmentada en el punt anterior i comprovat si el pacient ha estat en els 21 dies anteriors a **GUINEA-CONAKRY, LIBÈRIA, NIGÈRIA O SIERRA LEONE**, el personal de **GIS** avisarà al metge, que ha de confirmar mitjançant anamnesi telefònica el cas com a sospitós i si és així contactarà amb el SUVEC.

NETEJA

Les superfícies que hagin entrat en contacte amb el pacient, directament o a través de secrecions, (mobiliari, equipament, fonendoscopi, termòmetre...) primer es netejaran i seguidament es desinfectaran utilitzant detergents/desinfectants d'ús hospitalari (per exemple: tovalloletes de desinfecció). No ruixar amb aerosols.

El personal de neteja extern actuarà segons protocol propi. Cal portar EPP per netejar l'ambient i manipular els residus infecciosos. Netejar fortament les superfícies brutes, evitant el risc d'esquitxades.

Tot el material utilitzat que no sigui punxant i tallant, es posarà en doble bossa amb segellat hermètic en el contenidor del Grup III, seguint el circuit habitual.

GESTIÓ DE RESIDUS

Portar guants, vestit i sabates tancades en manipular residus infecciosos sòlids. En cas de residus infecciosos líquids portar protecció facial per evitar esquitxades.

Els objectes afilats (agulles, xeringues, articles de vidre,...) i tubs que han estat en contacte amb el torrent sanguini han de posar-se en contenidors resistent a la punció del Grup III. Aquests haurien d'estar situats el més a prop possible de l'àrea en la qual s'utilitzen. Han de romandre verticals en tot moment. S'han de segellar de manera segura i reemplaçar quan estiguin $\frac{3}{4}$ parts plenes.

Tot el material utilitzat que no sigui punxant i tallant (EPP,...), es posarà en doble bossa amb segellat hermètic en el contenidor del Grup III seguint el circuit habitual.

ANNEX 1

QÜESTIONARI BREU PER A LA VALORACIÓ CLÍNICA INICIAL PER PART DEL PERSONAL ASSISTENCIAL

Agència de Salut Pública de Catalunya

QÜESTIONARI BREU : Sospita de Febre Hemorràgica per virus Ebola

Països afectats per brot de FHVE a l'Àfrica : Guinea-Conakry, Sierra Leona, Libèria i Nigèria (zones restringides a Lagos i Port Harcourt)

La informació sobre les àrees afectades s'actualitza setmanalment a [Nota Informativa Brot FHVE](#)

DADES DEL PACIENT

Viatge zona afectada : Sí No

En cas afirmatiu especificar localitzacions: _____

Contacte amb persona malalta o diagnosticada de FHVE: Sí No

Data d'arribada a Catalunya : __-__-__ Hora : _____

DADES DE LA MALALTIA

Data d'inici de símptomes: __-__-__ Hora: _____

Manifestacions clíniques (marcar les opcions que corresponguin)

- Febre >38,3°C (**termometrada**) d'inici brusc i sostinguda
- Deteriorament d'estat general
- | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Cefalea | <input type="checkbox"/> Miàlgia | <input type="checkbox"/> Odinofàgia |
| <input type="checkbox"/> Diarrea | <input type="checkbox"/> Dolor abdominal intens | <input type="checkbox"/> Vòmits |

Manifestacions hemorràgiques:

- | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Exantema | <input type="checkbox"/> Epistaxi | <input type="checkbox"/> Hemòptisi |
| <input type="checkbox"/> Petèquies | <input type="checkbox"/> Hematèmesis | <input type="checkbox"/> Melenes |
- Qualsevol altra evidència d'hemorràgia externa o interna

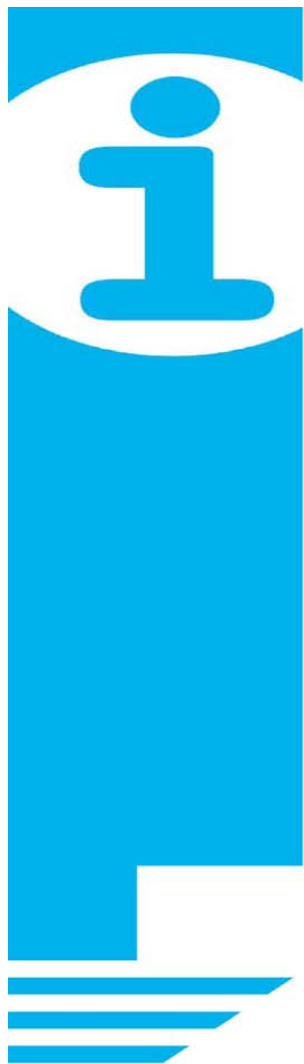
Febre termometrada >38,3°C d'inici brusc i sostinguda + manifestacions clíniques + procedència de zona afectada

Cas compleix criteris Sí No

En cas afirmatiu: Notificació de cas sospitós Urgent a l'Unitat de Vigilància corresponent /SUVEC (Tel. 627 480 828). Veure annex 1.

En cas negatiu: Cas Descartat es procedirà a l'atenció sanitària habitual del pacient

ANNEX 2



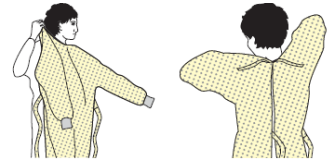
Box restringit

ANNEX 3

Figura 1. SEQUÈNCIA PER A POSAR-SE L'EQUIP DE PROTECCIÓ PERSONAL (EPP) ¹

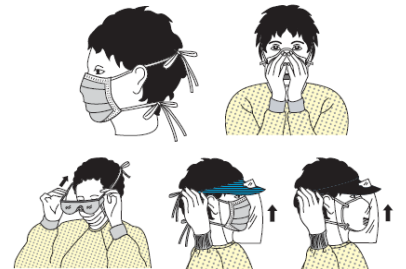
1. BATA

- Cobreixi amb la bata tot el tors des del coll fins els genolls, els braços fins el canell i doblegui-la al voltant de l'esquena
- Lligui-se-la per darrere a l'alçada del coll i la cintura



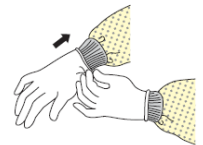
2. MASCARETA

- Lligui els cordons o la banda elàstica a la meitat del cap i al coll
- Ajusti's la banda flexible al pont del nas
- Acomodi-se-la a la cara i per sota del mentó
- Verifiqui l'ajust del respirador



3. ULLERES PROTECTORES O PANTALLA FACIAL

- Col·loqui-se-la sobre la cara i els ulls i ajusti-la



4. GUANTS

- Estengui els guants per a que cobreixin la part del puny a la bata d'aïllament

UTILITZI PRÀCTIQUES DE TREBALL SEGURES PER A PROTEGIR-SE VOSTÈ MATEIX I LIMITAR LA PROPAGACIÓ DE LA CONTAMINACIÓ

- Mantingui les mans allunyades de la cara
- Limiti el contacte amb superfícies
- Canviï els guants si es trenquen o estan massa contaminats

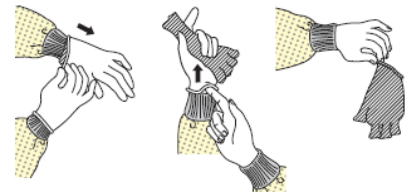
EFFECTUI LA HIGIENE DE LES MANS AMB SOLUCIÓ ALCOHÒLICA ABANS DE POSAR-SE QUALSEVOL EQUIP DE PROTECCIÓ PERSONAL

¹ Font: <http://www.cdc.gov/HAI/pdfs/ppe/ppeposter148.pdf>

Figura 2. SEQUÈNCIA PER TREURE'S L'EQUIP DE PROTECCIÓ PERSONAL (EPP)²

1. GUANTS

- L'exterior dels guants està contaminat!
- Agafi la part exterior del guant amb la mà oposada a la que encara té posat el guant i tregui-se'l
- Sostingui el guant que es va treure amb la mà enguantada
- Lliski els dits de la mà sense guant per sota de l'altre guant que no s'ha tret encara a la alçada del canell
- Treguis el guant de manera que acabi cobrint el primer guant
- Llenci els guants al recipient de residus



2. ULLERES PROTECTORES O PANTALLA FACIAL

- L'exterior de les ulleres protectores o de la pantalla estan contaminades!
- Per treure-se-les, agafi-les per la part de la banda del cap o de les pinces de les orelles
- Col·loqui-les en el recipient designat per processar materials o de materials de residus



3. BATA

- La part davantera de la bata i les mànigues estan contaminades!
- Deslligui els cordons
- Tocant únicament l'interior de la bata, passi-la per sobre del coll i de les espatlles
- Tombi la bata al revés
- Doblegui-la o enrotlli-la i rebutgi-la



4. MASCARETA

- La part davantera de la mascareta o respirador està contaminada — ¡NO LA TOQUI!
- Primer subjecti els cordons o banda elàstica de la part de sota, després els de sobre i per últim treguis la mascareta
- Llenci-la al recipient de residus



**EFECTUI LA HIGIENE DE LES MANS AMB SOLUCIÓ ALCOHÒLICA
INMEDIATAMENT DESPRÉS DE TREURE'S QUALSEVOL EQUIP DE
PROTECCIÓ PERSONAL**

² Font: <http://www.cdc.gov/HAI/pdfs/ppe/ppeposter148.pdf>