

Síndrome Respiratòria de l'Orient Mitjà nou coronavirus (MERS-CoV)*

Procediment d'actuació davant de casos
sospitosos produïts pel nou coronavirus
(MERS-CoV)

(Actualització 27.6.2013)

Agència de Salut Pública de Catalunya

*Nota: Per tal de donar uniformitat i facilitar les comunicacions sobre la malaltia, el *Coronavirus Study Group de la International Committee on Taxonomy of Viruses* ha decidit denominar el nou coronavirus com *Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV)*. De Groot RJ, et al. Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV): Announcement of the Coronavirus Study Group. J Virol. Published ahead of print 15 May 2013. doi:10.1128/JVI.01244-13.



Informació epidemiològica i virològica

Des que es va detectar el primer cas d'infecció pel nou coronavirus al setembre de 2012 fins el 27 de juny de 2013, s'han confirmat 77 casos d'infecció pel nou coronavirus (MERS-CoV), dels quals 40 han mort (letalitat 51,9%). **Tots els casos notificats estan associats amb la transmissió del MERSCoV al Orient Mitjà, la majoria a l'Aràbia Saudita, tot i que dos casos s'han produït per transmissió posterior de persona a persona al Regne Unit, altres dos a Tunísia i un cas a França.** L'interval d'edats dels casos oscil·la entre 2 i 94 anys (mediana 56 anys) i 46 d'ells són homes.

Aquest nou virus ha desencadenat una malaltia greu en la majoria dels casos, amb infecció respiratòria del tracte inferior i/o insuficiència renal. S'ha notificat algun cas amb símptomes lleus, cosa que podria indicar la possibilitat que s'hagin produït més casos lleus o asimptomàtics i que s'hagin detectat. Fins ara s'han detectat 8 agrupacions de casos, la última de les quals durant la darrera setmana de maig. Encara que s'ha comprovat **transmissió de persona a persona limitada,** fins ara no s'ha produït fins ara transmissió comunitària sostinguda. **La transmissió interhumana s'ha pogut confirmar en les agrupacions del Regne Unit, Tunísia, Itàlia i França,** atès que cap dels contactes que va resultar infectat no havia viatjat fora del país i l'única font d'exposició va ser als casos índex. En el seguiment a més de 200 contactes personals i treballadors de la salut exposats als dos primers casos importats a Alemanya i el Regne Unit no es van detectar casos secundaris. Aquests resultats, juntament amb la distribució estesa en el temps d'un nombre de casos escàs, suggereixen que el virus té una transmissibilitat baixa.

El MERS-CoV identificat és genèticament diferent al coronavirus que va causar la epidèmia de SARS-CoV l'2003, i fins ara la infecció ha seguit un patró epidemiològic diferent. El reservori i el mode de transmissió encara no es coneixen. Les anàlisis complementàries efectuades sobre el tropisme del virus mostren que pot infectar diverses línies cel·lulars, incloent-hi cèl·lules humanes, però que utilitza receptors diferents que els de la SARS-CoV. Els receptors que emprava es conserven en altres hostes, ratpenats, porcs i també en l'ésser humà, cosa que fa disminuir les barreres per a la transmissió creuada entre hostes¹.

Ni a Catalunya ni a la resta de l'Estat no s'ha identificat cap cas probable ni confirmat d'infecció pel MERS-CoV. A Catalunya es disposa de les tècniques diagnòstiques necessàries per confirmar la infecció.

¹Muller MA et al. Human coronavirus EMC does not require the SARS-coronavirus receptor and maintains broad replicative capability in mammalian cell lines. MBio. 2012;3:e00515-12.



Definició de casos

Cas sospitós:

- ✓ Persona que ha residit o viatjat a algun dels països de risc *, que durant els 14² dies següents d'haver tornat:
 - presenta signes clínics i/o radiològics de destret respiratori agut o infecció pulmonar parenquimàtica, amb febre $\geq 38^{\circ}$ i tos*
 - no presenta cap altra etiologia que pugui explicar aquesta simptomatologia

* En pacients immunocompromesos, cal considerar la infecció per MERS-CoV encara que els símptomes siguin atípics com pot ser diarrea o símptomes gastrointestinals.

- ✓ Persona que ha estat en contacte amb un cas sospitós o confirmat que presenta una infecció respiratòria aguda, independentment de la gravetat, durant els 14 dies següents a l'últim contacte durant la malaltia (encara que sigui asimptomàtica).

Cas confirmat:

Cas sospitós amb confirmació de laboratori



*Segons el Centre Europeu de Prevenció i Control de Malalties (ECDC), la recomanació s'estén als països següents : Jordània, l'Aràbia Saudita, Qatar, Kuwait, Bahraïn, l'Iran, l'Irak, Emirats Àrabs Units, Oman, el Iemen, Síria, el Líban, els territoris ocupats de Palestina i Israel.

[2.Update:Severe Respiratory Illness Associated with Middle EAST Respiratory Syndrome Coronavirus \(MERS-CoV\)-Worldwide,2012-2013.MMWR. 2013;62](#)

Notificació i confirmació dels casos

Qualsevol cas sospitós o confirmat en els centres sanitaris s'ha de **notificar de forma urgent a la unitat de vigilància epidemiològica corresponent (vegeu l'annex 1) mitjançant el formulari de notificació de cas (vegeu l'annex 2) que ho comunicarà també de forma urgent a la Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.** Des d'aquesta Subdirecció, s'ha de contactar i notificar el cas al Centre de Coordinació d'Alertes i Emergències Sanitàries (CCAES) del *Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat* el qual ha de posar en coneixement dels organismes nacionals i internacionals corresponents (Figura 1). El Laboratori de l'Hospital Clínic de Barcelona és el laboratori de referència del Pla d'informació de les infeccions respiratòries agudes a Catalunya (PIDIRAC) i té capacitat per confirmar el diagnòstic de MERS-CoV mitjançant tècniques moleculars. Si se sospita que algun pacient està infectat per aquest microorganisme, s'hi ha d'enviar mostres clíniques adjuntant el formulari d'enviament de mostres emplenat (Annex 3).

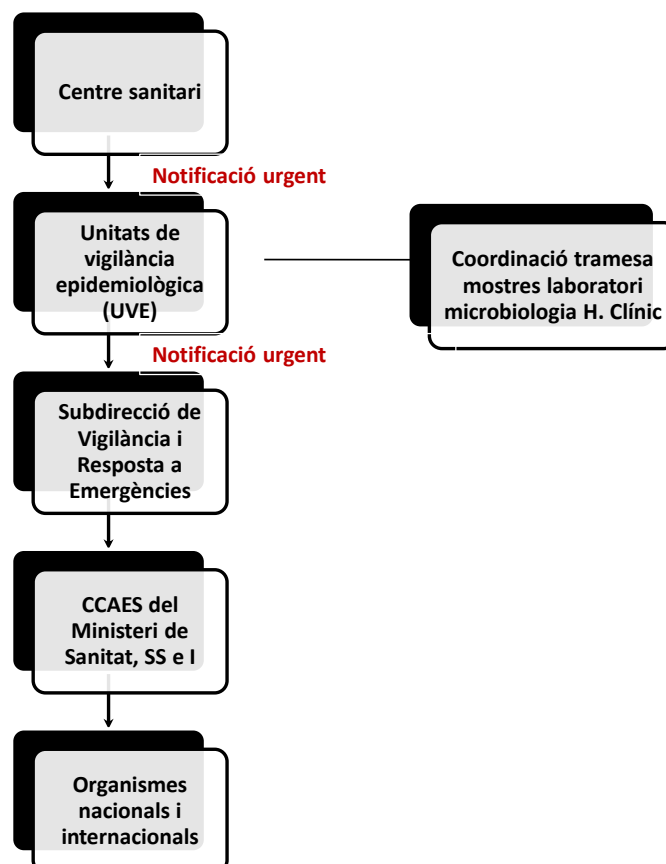


Figura 1. Circuit de notificació i confirmació de casos

Procediment d'actuació davant casos sospitosos produïts pel nou coronavirus (MERS-CoV)

El personal sanitari que duu a terme l'examen clínic, la presa i la tramitació de les mostres, ha de mantenir les precaucions de contacte i transmissió aèria (vegeu la pàgina 5).

És important recollir diversos tipus de mostres :

- **Mostres de tracte respiratori inferior** (esput, d'aspirat transtraqueal, rentada broncoalveolar)*
- **Mostres de tracte respiratori superior** (aspirat nasofaringi o, si no és possible, exsudats nasal i faringi).
 - Utilitzeu escovillons de material sintètic (p.e. Dacron). Introduïu els escovillons en un tub amb medi de transport per a virus.
 - NO utilitzeu: escovillons d' alginat de calci
escovillons amb pal de fusta ni
tubs amb gel.
 - Recolliu i transporteu les mostres respiratòries en medi de transport de virus.
 - També podeu enviar mostres de biòpsia de pulmó o teixit de necròpsia.
- **Sèrum de fase aguda** (recollit en el moment de sospita clínica del cas) i **sèrum de fase convalescent** (a partir dels 14 dies de l' inici del quadre clínic).

* Hi ha evidència de que les mostres nasofaríngees poden no ser tan sensibles com les del tracte respiratori inferior per detectar la infecció per aquest virus. Es recomana recollir mostres tant de tracte respiratori superior com inferior.



Prevenició i control de la infecció als centres sanitaris davant de pacients que s'investiguen per sospita d'infecció pel MERS-CoV.

En aquest moment, es disposa de coneixements limitats sobre el mode de transmissió del MERS-CoV. No obstant això, davant d'un **cas sospitós es recomana seguir les mesures de precaució de contacte i transmissió aèria, juntament amb les mesures de precaució estàndard:**

Els casos sospitosos i confirmats s'han d'hospitalitzar en una **habitació individual amb renovació adequada de l'aire i, si és possible, en l'habitació ha de tenir pressió negativa.**

Tant el personal sanitari com les visites han de complir les mesures següents:

- ✓ Higiene de mans, que inclou rentar-se les mans amb aigua i sabó correctament, o utilitzar solucions de base alcohòlica.
- ✓ Equip de protecció personal (EPP):
 - Bata de màniga llarga no estèril. Si la bata no és impermeable i es preveu que es pot esquitxar de sang o d'altres fluids corporals, cal col·locar-se també un davantal de plàstic.
 - Guants no estèrils.
 - Màscara quirúrgica.
 - Si es preveu que els ulls es poden esquitxar de sang o d'altres fluids corporals, cal utilitzar un protector ocular.
- ✓ Per dur a terme procediments que puguin generar aerosols (per exemple, aspiració de secrecions respiratòries, administració de tractaments en aerosol o mitjançant nebulitzador, maniobres d'intubació, reanimació, broncoscòpia, autòpsia, etc.) l'EPP ha d'incloure:
 - Bata de màniga llarga no estèril, si la bata no és impermeable i es preveu que es pot esquitxar de sang o d'altres fluids corporals, cal col·locar-se també un davantal de plàstic.
 - Guants (alguns d'aquests procediments requereixen guants estèrils).
 - Protector ocular o protector facial complet.
 - Màscara FFP2 o FFP3

S'ha de mantenir la resta de recomanacions habituals per prevenir i controlar la infecció.

Recomanacions per als contactes

Els contactes d'un cas confirmat han de seguir les recomanacions següents:

- Informar el metge de la condició de contacte
- **Fer vigilància durant 14 dies**
- **Prendre la temperatura dues vegades al dia durant els 14 dies**, atès que el primer símptoma que es manifesta de forma més freqüent és la febre.
- Proveir el contacte d'una màscara quirúrgica perquè la utilitzi si es manifesten els símptomes. En cas de febre o tos, s'ha de posar la màscara, rentar-se les mans freqüentment amb solució de base alcohòlica, utilitzar mocadors d'un sol ús, limitar tan com es pugui els contactes propers i avisar el metge.
- Durant el temps de vigilància s'ha d'evitar el contacte molt proper i/o perllongat amb altres persones i les reunions on hi hagi un gran nombre de persones.

Conclusions i avaluació del risc per a Catalunya i la resta d'Espanya

- Encara que continua havent incerteses sobre l'origen de la infecció i la seva manera de transmissió, tots els casos notificats fins a la data tenen **antecedent de viatge a Orient Mitjà o són contactes d'un cas confirmat que havia estat al Orient Mitjà**.
- Fins ara no s'ha detectat transmissió comunitària sostinguda, encara que sí **transmissió de persona a persona limitada**.
- La **majoria dels casos presenten una clínica greu**, tot i que s'ha detectat algun cas simptomàtic lleu que podria indicar la possibilitat que existeixin més casos lleus o asimptomàtics no detectats.
- Partint de l'evidència epidemiològica disponible fins a la data, **el risc de malaltia per MERS-CoV a Catalunya i a la resta de l'Estat es considera molt baix**.
- **Ni a Catalunya ni a la resta de l'Estat no s'ha identificat cap cas probable ni confirmat d'infecció per MERS-CoV**. El laboratori de microbiologia de l'Hospital Clínic compta amb les tècniques diagnòstiques de laboratori necessàries per detectar aquest nou coronavirus. Existeix la possibilitat que es detecti algun cas importat, que hagi viatjat als països de l'Orient Mitjà, tal com ha succeït en altres països europeus.
- Davant de **la sospita d'un cas, cal seguir les recomanacions de complir les precaucions de transmissió per contacte i per via aèria a més de les precaucions estàndard**. Tots els casos de pneumònia que no s'expliquin per una altra causa, amb **antecedents de residència o història de viatge a la península Aràbiga o als països veïns en els 14 dies previs a l'inici de la malaltia**, han d'investigar-se i els treballadors sanitaris han d'aplicar de forma estricta les mesures de control de la infecció.
- Seguint les recomanacions de l'OMS, el Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat no recomana restriccions de viatge ni de comerç internacional, a la zona.

Procediment d'actuació davant casos sospitosos produïts pel nou coronavirus (MERS-CoV)

Pàgines d'interés:

[MSSSI. Actualitzacions i recomanacions dirigides als professionals sanitaris](#)

[WHO. Global Alert and Response \(GAR\). Coronavirus Infections](#)

[WHO Disease Outbreak News \(DONs\)](#)

Annex 1. Unitats de Vigilància Epidemiològica

Agència de Salut Pública de Barcelona

Servei d'Epidemiologia
Plaça Lesseps, núm. 1
08023 Barcelona
Telèfons: 93 238 45 45 (centraleta)
Fax: 93 218 22 75

Unitat de Vigilància Epidemiològica de la Regió Sanitària Barcelona – zona Barcelonès Nord i Maresme

Serveis Territorials de Salut a Barcelona
Regió Sanitària de Barcelona
C. Roc Boronat, núm. 81-95, planta baixa
08005 Barcelona
Telèfon: 93 551 39 00 (centraleta)
Fax: 93 551 75 18

Unitat de Vigilància Epidemiològica de la Regió Sanitària Barcelona - zona sud

Serveis Territorials de Salut a Barcelona – zona sud
Hospital Universitari de Bellvitge
Edifici antiga escola d'infermeria
C. Feixa Llarga,s/n – 3a planta
Telèfons: 93 260 75 00 (centraleta)
Fax: 93 260 79 09

Unitat de Vigilància Epidemiològica de la Regió Sanitària Barcelona – zona Vallés

Serveis Territorials de Salut a Barcelona
Regió Sanitària de Barcelona
Ctra Vallvidrera, núm. 38
08173 St Cugat del Vallés
Telèfon: 93 561 80 96
Fax: 93 561 80 99

Unitat de Vigilància Epidemiològica de la Regió Sanitària Catalunya Central

Serveis Territorials de Salut a Barcelona
Regió Sanitària de Catalunya Central
C. Muralla del Carme, núm. 7, 5a planta
08241 Manresa
Telèfons: 93 875 33 81 (centraleta)
Fax: 93 872 67 43



Procediment d'actuació davant casos sospitosos produïts pel nou coronavirus (MERS-CoV)

Unitat de Vigilància Epidemiològica de la Regió Sanitària Girona

Serveis Territorials de Salut a Girona
Regió Sanitària de Girona
Plaça Pompeu Fabra, núm. 1
17002 Girona
Telèfons: 872 975 666 (centraleta)
Fax: 872 975 743

Unitat de Vigilància Epidemiològica de la Regió Sanitària Lleida i Alt Pirineu i Aran

Serveis Territorials de Salut a Lleida
Regió Sanitària de Lleida
C. Alcalde Rovira Roure, núm. 2
25006 Lleida
Telèfons: 973 701 600 (centraleta)
Fax: 973 246 562

Unitat de Vigilància Epidemiològica de la Regió Sanitària Camp de Tarragona

Serveis Territorials de Salut a Tarragona
Regió Sanitària Camp de Tarragona
Av. Maria Cristina, núm. 54
43002 Tarragona
Telèfons: 977 224 151 (centraleta)
Fax: 977 249 641

Unitat de Vigilància Epidemiològica de la Regió Sanitària Terres de l'Ebre

Serveis Territorials de Salut a Terres de l'Ebre
Regió Sanitària de Terres de l'Ebre
La Salle, núm. 8
43500 Tortosa
Telèfons: 977 448 170 (centraleta)
Fax: 977 449 625



Annex 2. Formulari de Notificació de cas

FORMULARI NOTIFICACIÓ DE CAS

Síndrome Respiratòria de l'Orient Mitjà per nou coronavirus 2012 (MERS-CoV)

Dades de la persona que notifica

Nom del/de la pacient : _____ Cognoms: _____

Data naixement _____ Sexe _____

Domicili a Catalunya _____

Telèfon contacte _____

Antecedents Epidemiològics _____

País procedència: _____ Localitat/Municipi: _____

Data d'arribada a Catalunya: (dd/mm/aaaa) _____ N° de vol _____

Estada o visita a àrees amb casos humans confirmats ' infecció per MERS-CoV **durant els 14 dies anteriors a l' inici de símptomes:** Sí _____ No Desconegut

En cas afirmatiu: - Nom del país/països visitats: _____

Exposició ocasional: Sí No Desconegut

Data probable de contacte (dd/mm/aaaa): _____

Si és personal sanitari: Directament relacionat amb pacients: Sí No Desconegut

Evidència de contactes que hagin presentat malaltia compatible amb MERS-CoV:

Sí No Desconegut

En cas afirmatiu, indiqueu: - nombre de contactes: _____

- Tipus de contacte: Familiar Convivent Amic

Altres, especifiqueu-los _____

Clínica _____

Data d'inici de símptomes (dd/mm/aaaa): _____

Símptomes d' **inici de la malaltia:**



Procediment d'actuació davant casos sospitosos produïts pel nou coronavirus (MERS-CoV)

Febre ($\geq 38^{\circ}\text{C}$):	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Història de Febre: (Temperatura no mesurada)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Mal de coll:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Rinorrea:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Esternuts:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Tos seca:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Tos productiva:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Dificultat respiratòria:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Conjuntivitis:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Diarrea:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Nàusees:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Vòmits:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Cefalea:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Convulsions:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Alteració de la consciència:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Miàlgia:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Dolor articular:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Sagnat nasal:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Altres síntomes: _____			

Signes clínics de pneumònia:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Diagnòstic de pneumònia primària per MERS-CoV:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Diagnòstic de pneumònia secundària bacteriana:	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
¿S'ha fet radiografia de tòrax?	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
¿ La radiografia de tòrax mostra signes de pneumònia?	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>



Procediment d'actuació davant casos sospitosos produïts pel nou coronavirus (MERS-CoV)

Data de la primera radiografia amb signes de pneumònia (dd/mm/aaaa): _____

Factors intrínsecs del pacient:

Càncer: Sí No Desconegut

Diabetis: Sí No Desconegut

VIH / Altra immunodeficiència: Sí No Desconegut

Cardiopatia: Sí No Desconegut

Trastorns convulsius: Sí No Desconegut

Malaltia pulmonar: Sí No Desconegut

Embaràs: _____meses No Desconegut

Malnutrició: Sí No Desconegut

Altres: _____

Estat del pacient a la detecció: Viu Mort

Complicacions observades durant el curs de la malaltia: Sí No Desconegut

En cas afirmatiu, especificar: _____

Diagnòstic de laboratori _____

Tipus de mostra recollida: Respiratòria vies baixes Respiratòria vies altes
Sérum//Plasma Altre Especificar: _____

Resultat : MERS-CoV positiu negatiu

Tipus de test (PCR, cultiu, serologia, altre especificar): _____

Altres determinacions : Especificar _____

Tractament

Aïllament: Sí No

En cas afirmatiu indicar tipus d'aïllament: Hospitalari Domiciliari

Ventilació mecànica: Sí No Desconegut

Tractament amb antibiòtics Sí No Desconegut



Procediment d'actuació davant casos sospitosos produïts pel nou coronavirus (MERS-CoV)

Data d' inici: _____ (dd/mm/aaaa) Nre de dies: _____

Altres Tractaments rebuts : Sí No Desconegut

En cas afirmatiu Especificar

tractament _____

Data d'inici: _____ (dd/mm/aaaa) Nre de dies: _____

Observacions



Annex 3. Formulari de Enviament de mostres

FORMULARI ENTREGA DE MOSTRES

Síndrome Respiratòria de l'Orient Mitjà per nou coronavirus 2012 (MERS-CoV)

Remetre mostres a:

Hospital Clínic

Villarroel 170

08036 Barcelona

Laboratori de Microbiologia

Escala 9 Planta 1

a l'atenció de Dra M^a Angeles Marcos

Tel.: 93 227 55 22

Dades de la persona que notifica

Telèfon de contacte

Nom del /de la pacient : _____ Cognoms: _____

Data naixement _____ Sexe _____

Domicili a Catalunya _____

Telèfon contacte _____

Antecedents Epidemiològics _____

País procedència: _____ Data d'arribada : _____

Estada o visita a àrees amb casos humans confirmats d'infecció per MERS- CoV **durant els 14 dies anteriors a l' inici de símptomes:** Sí No Desconegut

Evidència de contactes que hagin presentat malaltia compatible amb MERS-CoV:

Sí No Desconegut

En cas afirmatiu, indiqueu: - nombre de contactes: _____

- Tipus de contacte: Familiar Convivent Amic

Altres, especifiqueu-los _____

Clínica _____

Data d'inici de símptomes : _____



Procediment d'actuació davant casos sospitosos produïts pel nou coronavirus (MERS-CoV)

Síntomes d' **inici de la malaltia**:

Febre ($\geq 38^{\circ}\text{C}$): Sí No Desconegut

Història de Febre: Sí No Desconegut
(Temperatura no mesurada)

Mal de coll: Sí No Desconegut

Rinorrea: Sí No Desconegut

Esternuts: Sí No Desconegut

Tos seca: Sí No Desconegut

Tos productiva: Sí No Desconegut

Dificultat respiratòria: Sí No Desconegut

Conjuntivitis: Sí No Desconegut

Diarrea: Sí No Desconegut

Nàusees: Sí No Desconegut

Vòmits: Sí No Desconegut

Cefalea: Sí No Desconegut

Convulsions: Sí No Desconegut

Alteració de la consciència: Sí No Desconegut

Miàlgia: Sí No Desconegut

Dolor articular: Sí No Desconegut

Sagnat nasal: Sí No Desconegut

Altres

síntomes: _____

Signes clínics de pneumònia: Sí No Desconegut

Diagnòstic de laboratori _____

Tipus de mostra recollida: Respiratòria vies baixes Respiratòria vies altes

Sèrum//Plasma Altre Especifiqueu: _____

Resultat : MERS-CoV positiu negatiu



Procediment d'actuació davant casos sospitosos produïts pel nou coronavirus (MERS-CoV)

Tipus de test (PCR, cultiu, serologia, altre especifiqueu): _____

Altres determinacions : Especifiqueu _____

Tractament

Aïllament: Sí No

En cas afirmatiu indicar tipus d'aïllament: Hospitalari Domiciliari

Tractament amb antibiòtics Sí No Desconegut

Data inici: _____(dd/mm/aaaa) Nre de dies: _____

Altres Tractaments rebuts : Sí No Desconegut

En cas afirmatiu Especifiqueu

tractament _____

Data inici: _____(dd/mm/aaaa) Nre de dies: _____

Observacions

