

Q&A.

Preguntes i respostes referents a l'estudi d'infecció amb SARS-CoV-2

RECORDA: ÉS FONAMENTAL ENVIAR LA DOCUMENTACIÓ AMB LES DADES COMPLERTES TAL I COM ES DEMANA A LA FITXA.

Quant podem començar a prendre mostres?

A partir de la recepció de la carta i protocol.

Fins a quant tenim temps per prendre les mostres?

De moment no hi ha límit, la data final variarà en funció de com vagi la recollida de mostres. Es tracta d'un estudi prospectiu que es pretén implementar el 2020 i principis de 2021.

Quin és el temps màxim que pot passar entre la presa de la mostra i l'enviament?

No hauria de passar gaire temps. L'ideal és que de seguida que tinguis la mostra, contactis amb el teu Col·legi per procedir a l'enviament. Si tens previst prendre més d'una mostra les pots congelar i enviar juntes.

S'ha de protegir la mostra de la calor?

Sí, s'ha de guardar en fred.

- Si envies la mostra **entre 24 i 48 hores després** d'haver-la pres, la pots guardar refrigerada. Abans de tancar el paquet, s'ha d'afegir un acumulador de fred.
- Si envies la mostra **després de 48 hores** d'haver-la pres (per exemple, vols enviar un conjunt de mostres preses en diferents dies), les has de congelar. L'enviament també s'ha de fer en congelació.

Hem d'enviar varies mostres juntes o les enviem a mesura que les tinguem?

Si tens previst enviar varies mostres, és preferible enviar-les juntes. En aquest cas, és probable que passin més de 48 hores des de la presa de la mostra fins que s'envia, per tant l'has de congelar i enviar congelades.

Les mostres com han d'anar identificades?

Cal especificar:

- Data de recollida
- Referència de la mostra i del centre veterinari que ha pres les mostres : nº de mostra - nº de col·legiat – col·legi B, G, LL, T. Exemple: 01-0128-B
- Raça / edat / gènere / estatus hormonal
- Signes clínics / sense signes
- Contacte amb persones amb o sospitoses de COVID-19
- Diagnòstic final

En cap cas ha de constar el nom del propietari ni el de l'animal.

N'hi ha prou amb la fitxa d'identificació o s'ha d'indicar alguna cosa a l'hisop?

Només fa falta omplir la fitxa amb tota la informació. **Si envies vàries mostres, cada fitxa ha d'anar adjunta a la seva mostra (hisop + sang).** És fonamental identificar correctament les mostres de cada animal per separat i enviar-les separades. Només pot coincidir l'embalatge de cartró exterior.

Hem d'avisar el Col·legi per a què vingui a buscar la mostra (o mostres) que hem pres?

Sí, has d'avisar el Col·legi quan ja tinguis la mostra a punt per enviar; ells coordinaran la recollida i l'empresa de missatgeria la passarà a buscar al teu centre i la lliurarà a l'IRTA-CRESA.

S'ha d'avisar a IRTA-CReSA de tota mostra que es vol obtenir abans de fer-ho?

Únicament cal avisar el Col·legi per trametre l'enviament de les mostres, seguint els passos indicats al protocol.

Com s'ha d'envelar la mostra?

Com indica al protocol: enviament com a material exempt en triple embalatge de característiques adequades (com a mínim contenidor primari i terciari han de ser rígids i de consistència adequada).

Contenidor primari: criovial, contenidor de l'hisop, microtúbul eppendorf, tub amb tap a pressió (en ordre decreixent de idoneïtat).

Contenidor secundari: bossa de plàstic auto tanca, falcon 50 ml o flascó orina, etc.

Contenidor terciari: caixa cartró, petita caixa poliespan, sobre coixinet amb plàstic bombolles. En tot els casos si és caixa reciclada eliminar noms comercials cobrint-la amb paper kraft o equivalent.

Què és un criovial?

Es un vial que permet la congelació sense trencar-se.

Tinc 0,2 ml de sèrum, puc participar?

El mínim de sèrum o plasma és de 0,5 ml. En cas que un animal requereixi sedació per agafar les mostres valorar el risc/benefici i tenir el consentiment del propietari/cuidador.

S'han d'enviar els dos tipus de mostra, la de sang i la d'hisop, de cada animal? O amb una sola mostra n'hi ha prou?

L'ideal és enviar els dos tipus de mostra de cada animal: **l'hisop** (que són dos: nasal o oro-faríngic + rectal) i el **sèrum**. Si en algun cas no és possible agafar els dos tipus de mostra, enviar només la que es pugui fer i indicar-ho a la fitxa.

S'ha d'especificar de quin tipus d'hisop es tracta?

Sí, cal especificar si l'hisop és **oro-faríngic, nasal o rectal**. I aprofitem per recordar les indicacions especificades al document "Proposta d'estudi" referents als hisops:

- hisops idealment amb medi de transport (VTM)
- en cas que sigui un animal amb signes clínics, especialment si ve d'una llar amb persones malaltes per COVID-19, s'han d'agafar les mostres amb mesures de protecció adequades (mascareta FFP2 o FFP3, ulleres i guants) i manipular la mostra com a material potencialment infecciós .
- en cas que un animal requereixi sedació per agafar les mostres valorar el risc/benefici i tenir el consentiment del propietari/cuidador
- conservar per separat les mostres de procedències diferents

En cas de fer extracció de sang: és necessari sempre l'ús d'anticoagulant o es pot enviar la sang centrifugada en criovial sense anticoagulant? En cas de ser indispensable l'anticoagulant, quin és de la preferència del laboratori?

Idealment caldria sèrum obtingut per extracció de sang en tub sense anticoagulant. No obstant això, si el que s'ha extret és sang amb anticoagulant (EDTA o heparina), el plasma resultant de la centrifugació d'aquesta sang també és útil.

On es pot comprar el medi de cultiu VTM que es demana pels hisops? En cas de no tenir-ne, serveix l'hisop en un tub sec i enviar-lo refrigerat en les properes 24h?

La referència per adquirir els hisops VTM es la següent:

Deltalab S.L.

Plaza de la Verneda 1, Pol Ind La Llana

08191 Rubí (Barcelona)

<http://www.deltalab.es/producto/deltaswab-virus/>

Si no hi ha alternativa, es pot enviar en tub sec, i seguint les indicacions d'enviament indicades una mica més amunt:

- Si envies la mostra **entre 24 i 48 hores després** d'haver-la pres, la pots guardar refrigerada. Abans de tancar el paquet, s'ha d'afegir un acumulador de fred.
- Si envies la mostra **després de 48 hores** d'haver-la pres (per exemple, vols enviar un conjunt de mostres preses en diferents dies), les has de congelar. L'enviament també s'ha de fer en congelació.

Els criteris d'inclusió de les mostres són molt amplis. Podeu donar alguna especificació?

El criteri és obert perquè la valoració de la validesa de cada mostra la reservem al criteri de cada veterinari. Ell és qui ha vist l'animal i ha pogut fer un diagnòstic de la seva simptomatologia i del seu estat de salut, per tant, confiem amb el criteri de cada professional.

Quins són els criteris d'inclusió?

Els que s'indiquen al protocol:

1. Gats o gossos amb signes respiratoris i/o digestius (encara que el diagnòstic clínic presumptiu o confirmat sigui un altre i encara que no vinguin d'una llar amb persones amb o sospitoses de COVID-19)
2. Gats o gossos amb o sense signes que visquin a llars on hi hagi persones amb COVID-19 confirmades o sospitoses

Entren a estudi els animals que han conviscut amb persones que ja han passat la COVID-19 i la malaltia ja no està activa?

A l'estudi entren tots els escenaris possibles, per tant aquest cas sí que entra. Cal especificar, si us plau i si ho saps, en quin període el propietari va estar infectat.

Proporcioneu el material per fer la mostra?

El Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya, juntament amb els quatre Col·legis Oficials de Veterinaris de Catalunya ens fem càrrec del transport de la mostra i financem també una part de l'estudi. El material per la recollida de les mostres és el que cada centre veterinari pugui proporcionar.

Quin cost té?

L'enviament de la mostra va a càrrec del Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya (CCVC) i dels quatre Col·legis Oficials de Veterinaris. Un cop la mostra estigui recollida, t'has de posar en contacte amb el teu Col·legi per coordinar la recollida de la mostra. L'empresa de missatgeria la recollirà al teu centre i la lliurarà directament a l'IRTA-CRESA.

Tindrè coneixement dels resultats de les mostres que jo envii?

Aquestes mostres formen part d'un estudi científic de recerca i els resultats es processaran en bloc i es donaran a conèixer de forma global, amb les observacions dels investigadors.

A curt termini, les mostres s'emmagatzemaran fins a tenir-ne un nombre elevat. Es processaran com a molt d'hora un mes després de la seva remissió i, per tant, no s'ha d'esperar la comunicació de resultats en el curt o mitjà termini.

Els resultats individuals es faran arribar al CCVC, el CCVC els transmetrà als quatre col·legis i ells, al seu temps, faran arribar els resultats individuals a cada centre veterinari.

RECORDA: ÉS FONAMENTAL ENVIAR LA DOCUMENTACIÓ AMB LES DADES COMPLERTES TAL I COM ES DEMANA A LA FITXA.



Col·legi de Veterinaris
de Girona



Col·legi Oficial
Veterinaris Lleida



Col·legi Oficial de
Veterinaris de Tarragona