

Estudi de la infecció amb SARS-CoV-2 en gossos i gats a Catalunya

Des del Consell de Col·legis de Veterinaris de Catalunya (CCVC), juntament amb l'IRTA-CRESA, es vol endegar un estudi per detectar casos d'infecció amb SARS-CoV-2 en gossos i gats a Catalunya.

Objectiu de l'estudi

Determinar la infecció per SARS-CoV-2 en gossos i gats infectats i/o malalts en el nostre entorn mitjançant RT-PCR de SARS-CoV-2 i detecció d'anticossos en sèrum/plasma. En cas de sortir seropositius es podrien determinar anticossos neutralitzants mitjançant seroneutralització.

Criteris d'inclusió

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

Tipus de mostra

- Hisops oro-faríngeis o nasals i rectals; 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
- Sèrum o plasma (0,5 ml) preferentment en criovial o tub amb tap de rosca amb junta.

Enviament

Identificar bé la mostra (ESTUDI CORONA-nom animal). Ha de figurar adreça completa d'emissor i receptor i contenir la informació de l'enviament a l'interior.

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, microtub eppendorf, tub amb tap a pressió (en ordre decreixent de idoneïtat).

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

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

No fa falta enviament en fred però si afegir acumuladors de fred amb un servei es de 24h (gestió a través del col·legi).

Adreça enviament:

ESTUDI CORONA

Centre de Recerca en Sanitat Animal

Edifici CReSA

Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona

Bellaterra (Barcelona)

Dades necessàries

Referència de l'animal: núm. ordinal (01,02...) – núm. col·legiat - lletra del col·legi (B,G,LL,T) *Exemple: 01-000-T*

Raça / edat / gènere / estatus hormonal

Signes clínics / sense signes

Contacte amb persones amb o sospitoses de COVID-19

Diagnòstic final



Col·legi de Veterinaris
de Girona



Col·legi Oficial
Veterinaris Lleida



Col·legi Oficial de
Veterinaris de Tarragona