



Govern d'Andorra

Cas humà possible d'infecció pel virus de la grip aviària (H5N1)

Protocol d'actuació

FASE 3 DE L'ALERTA PANDÈMICA

OBJECTIU

Garantir la detecció, notificació oportuna i diagnòstic de tots els casos humans importats, de malaltia respiratòria per infecció amb virus de la grip A(H5N1), que apareguin a Andorra.

DESCRIPCIÓ DE L'AGENT INFECCIÓS I LA MALALTIA

La malaltia de la grip aviària està causada pel virus de la grip A(H5N1). Aquest virus afecta habitualment a les aus, però se n'ha descrit la transmissió ocasional d'aus a persones.

Segons les evidències disponibles fins ara, la transmissió del virus de les aus a les persones és molt poc eficient. El mecanisme de transmissió és per via respiratòria. No hi ha cap evidència que hi pugui haver transmissió alimentària. Fins ara tampoc no s'ha demostrat la transmissió persona a persona.

La malaltia en humans s'inicia amb un quadre respiratori agut amb febre alta ($\geq 38^{\circ}\text{C}$), tos, dificultat respiratòria i malestar general, que evolucionen cap un quadre greu de distress respiratori, secundari a una pneumònia viral, que es presenta amb alteracions radiològiques inespecífiques. En alguns casos apareix limfopènia i quadres diarreics. El període d'incubació habitual és de 2 a 4 dies, però pot arribar fins a 7 dies.

GRUPS DE RISC

Es consideren grups de risc les persones que tenen contacte proper amb aus infectades, vives o mortes, i/o amb les seves excretes, i el personal tècnic de laboratori de diagnòstic i/o recerca.

MESURES DE CONTROL

No existeix cap vacuna específica per aquest virus. Tanmateix, es recomana la vacunació convencional contra la grip de la temporada a totes les persones que viatgin als països afectats, així com evitar el contacte amb granges i mercats d'animals vius i el contacte amb aus.

DEFINICIÓ DE CASOS

Definició de cas sospitós:

Persona que presenta:

- febre alta ($> 38^{\circ}\text{C}$); i
- tos o disfàgia o dificultat respiratòria; i
- radiologia de tòrax amb infiltrats consistents amb pneumònia o signes compatibles amb la síndrome de dificultat respiratòria (distress) o malaltia greu sense cap diagnòstic alternatiu; i
- antecedent de viatge, durant els 7 dies previs a l'inici de la simptomatologia, a algun dels països on s'ha documentat la presència del virus de la grip aviar A(H5N1) en aus i/o humans (consultar les dades actualitzades a la pàgina web de l'OMS: http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/updates/en/index.html); i
- haver tingut contacte directe amb animals vius o morts susceptibles d'estar infectats en els 7 dies anteriors a l'inici dels símptomes,

- o bé, haver contactat amb una persona diagnosticada de grip A(H5N1) en els 7 dies anteriors a l'inici dels símptomes,
- o bé, contacte amb mostres biològiques infectades pel virus de la grip A(H5N1),
- o bé, antecedents d'exposició a instal·lacions (granges, mercats...) on s'hagin albergat animals susceptibles d'estar infectats.

Definició de cas confirmat:

Persona, viva o morta, que compleix el criteri de cas sospitós i amb resultats de laboratori positius pel virus de la grip A(H5N1). Les proves per al diagnòstic de laboratori són:

- cultiu positiu del virus de la grip A(H5N1)
- PCR positiva específica per a virus de la grip A(H5N1)
- detecció d'antígens específics del virus de la grip A(H5N1) o anticossos monoclonals anti-H5, determinats per immunofluorescència (IF)
- seroconversió (sèrum en fase aguda negatiu i sèrum en fase convalescent positiu, o bé, augment de quatre cops o més en el títol obtingut en el sèrum de fase convalescent, comparat amb el de fase aguda).

Definició de cas probable:

Persona, viva o morta, que compleix el criteri de cas sospitós però que no s'ha confirmat per laboratori i no s'ha trobat cap diagnòstic alternatiu de la malaltia.

Definició de cas exclòs:

Cas sospitós en què s'ha trobat un diagnòstic alternatiu de la malaltia.

NOTIFICACIÓ DE CAS SOSPITOS

Tot cas sospitós s'ha de notificar immediatament, via telefònica, fax o e-mail, a l'Àrea de vigilància epidemiològica (AVE) del Ministeri de Salut, Benestar Social i Família, i s'ha d'enviar, per fax o correu electrònic urgent, el formulari de notificació de cas humà possible de grip A(H5N1).

HOSPITALITZACIÓ

Tot cas sospitós ha de ser hospitalitzat immediatament i es procedirà al seu aïllament i a l'activació del protocol ad hoc.

PRESA I ENVIAMENT DE MOSTRES CLÍNIQUES

La qualitat de la mostra recollida, les condicions i la rapidesa en el transport poden comprometre la validesa del diagnòstica, per tant les mostres seran recollides segons el protocol establert. Una vegada obtinguda la mostra, serà remesa amb les condicions adients al Laboratori de salut pública el qual enviarà la mostra al laboratori de referència escollit.