Samenvatting richtlijn: Aviare influenza

|  |  |
| --- | --- |
| **Categorie** | **Informatie - Actie** |
| **Kliniek** | (Ernstige) griepale klachten en/of conjunctivitis afhankelijk van subtype. Potentieel ernstig verloop met pneumonie en/of ARDS bij H5N1, H7N7 en H7N9. |
| **Diagnose** | * Voorkeur: RT-PCR of isolatie van A/H5N1 of H7N9 op neus-, keel- en oogwisser.
* Serologie: viervoudige titerstijging van specifieke antilichamen. Referentielabo (Sciensano):

[Nationaal Referentiecentrum (NRC) voor influenzavirus | sciensano.be](https://www.sciensano.be/nl/nrc-nrl/nationaal-referentiecentrum-nrc-voor-influenzavirus) |
| **Incubatieperiode** | 3 tot 5 dagen, met een maximum van 14 dagen. |
| **Besmettelijke periode** | Vanaf 1 dag voor het begin van de symptomen tot 7 dagen na het verdwijnenvan de symptomen. |
| **Reservoir** | Watervogels (vnl. eenden), pluimvee en zoogdieren (vb. varkens, paarden en honden, vleermuizen, walvissen en zeehonden).Humane infecties zijn alleen beschreven vanuit vogels (type H5N1, H7N7, H7N9, H9N2), varkens (H1N1, H1N2, H3N2) en zeehonden (H7N7). |
| **Besmettingsweg** | Inademen van bijvoorbeeld stof met mestpartikels of dierlijke secreta. |
| **Risicogroepen** | Personen die wonen of (beroepsmatig) reizen in landen waar A/H5N1 aanwezigis, kunnen in contact komen met besmette dieren. |
| **Maatregelen bij een geval** |  |
| **1. Bronopsporing** | In kaart brengen van mogelijke besmette bedrijven of personen. Virologischonderzoek van potentiële bronnen verrichten. |
| **2. Contactopsporing** | Inventarisatie van gezinsleden, verzorgend personeel (geen PPE) en anderevergelijkbare contacten. Overweeg seizoensinfluenzavaccinatie in overleg met de team infectieziektebestrijding bij ongevaccineerde risicocontacten. |
| **3. (Chemo)profylaxe** | Overweeg oseltamivir voor de nauwe contacten (zie hierboven) om infectie met en verspreiding van het virus te voorkomen.Overweeg oseltamivir profylactisch toedienen zolang er wordt gewerkt in ruimten met besmette dieren en nog tot 5 dagen na de laatste blootstelling. Iedereen die een bedrijf in deze periode bezoekt dient oseltamivir te slikken tot 7 dagen nadat de mest is gestapeld en de stallen zijn gereinigd en gedesinfecteerd (dit vindt ongeveer 2 weken na de ruiming plaats). |
| **4. Wering** | Wering van werk bij verdenking op (humane) influenza is niet nodig. Bij (forse) conjunctivitis is wering van werk tenminste te overwegen. Voor contacten vanzieken is wering niet nodig. |
| **Meldingsplichtig** | Ja, [**Een meldingsplichtige infectieziekte aangeven**](https://www.zorg-en-gezondheid.be/een-meldingsplichtige-infectieziekte-aangeven) |