

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): https://nrchm.wiv-isp.be/nl/ref_centra_lab/influenza_virus/default.aspx
Incubatieperiode	3 tot 5 dagen, met een maximum van 7 dagen.
Besmettelijke periode	Vanaf 1 dag voor het begin van de symptomen tot 7 dagen na het verdwijnen van 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 aanwezig is, kunnen in contact komen met besmette dieren.
Maatregelen bij een geval	
1. Bronopsporing	In kaart brengen van mogelijke besmette bedrijven of personen. Virologisch onderzoek van potentiële bronnen verrichten.
2. Contactopsporing	Inventarisatie van gezinsleden, verzorgend personeel (geen PPE) en andere vergelijkbare contacten. Overweeg seizoensinflenzavaccinatie 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 werking van werk tenminste te overwegen. Voor contacten van zieken is werking niet nodig.
Meldingsplichtig	Ja, Een meldingsplichtige infectieziekte aangeven