

Samenvatting richtlijn: Influenza van dierlijke oorsprong

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/of oogwisser. > Serologie: viervoudige titerstijging van specifieke antilichamen. Referentielabo (Sciensano): Nationaal Referentiecentrum (NRC) voor influenzavirus sciensano.be
Incubatieperiode	Meestal 3 tot 5 dagen afhankelijk van het type kan dit oplopen tot 17 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 PBM) en andere vergelijkbare contacten. Overweeg seizoensinfluenzavaccinatie in overleg met de team infectieziektebestrijding bij ongevaccineerde risicocontacten.
PBM	Bij staalafname (nasopharyngeale swab) bij een symptomatische patiënt, nauwe of langdurige zorgcontacten, aerosol-producerende procedures: FFP2, handschoenen, oogbescherming en schort. Indien staalafname bij asymptomatische patiënt volstaat mondneusmasker, handschoenen en oogbescherming.
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 nemen 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	Bij verdenking van humane infectie met dierlijke influenza (kliniek en epidemiologische link) moeten mensen in isolatie blijven en getest worden. Voor asymptomatische contacten van zieken is wering niet nodig. Bij vermoeden van een type dierlijke influenza dat wel van mens op mens overdraagbaar is (bijvoorbeeld H5N1 en H7N9), kan wering van symptomatische contacten worden overwogen.
Meldingsplichtig	Ja, Een meldingsplichtige infectieziekte aangeven