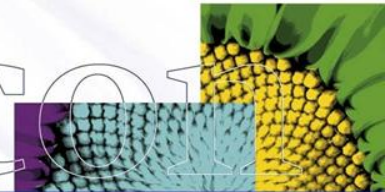


Opzet lessen aandoeningen

- **Ziekteverwekker** = wat maakt dier ziek?
- **Besmettingsweg** = hoe wordt dier besmet
- **Symptomen** = Ziekteverschijnselen
- **Therapie** = Behandeling
- **Prognose** = Kans op herstel
- **Preventie** = Voorkomen van de aandoening

Virale aandoeningen

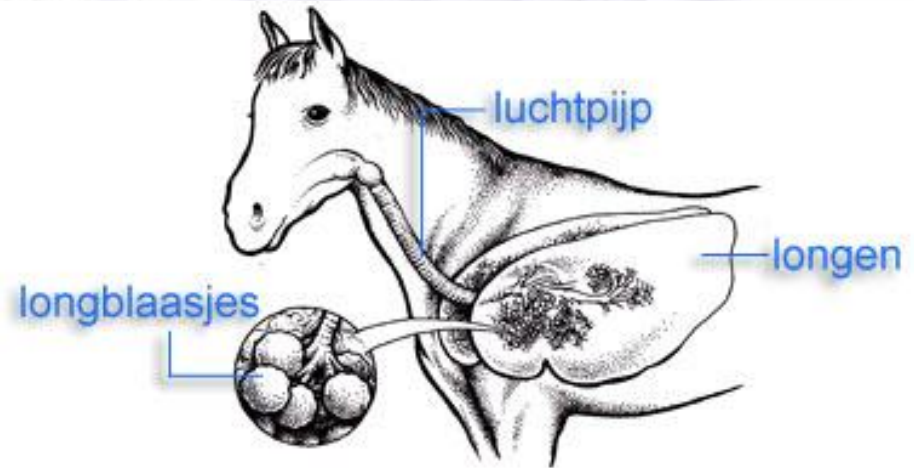
Vaak luchtwegproblemen



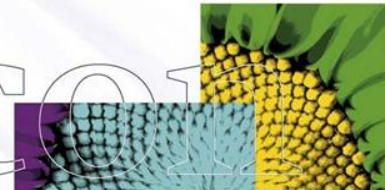
Luchtwegaandoeningen

Primair viraal:

- Influenzavirus
- Rhinopneumonie virus
- etc.
- etc.

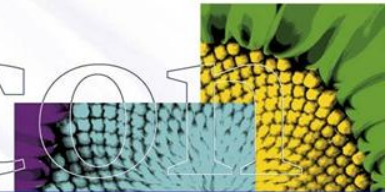
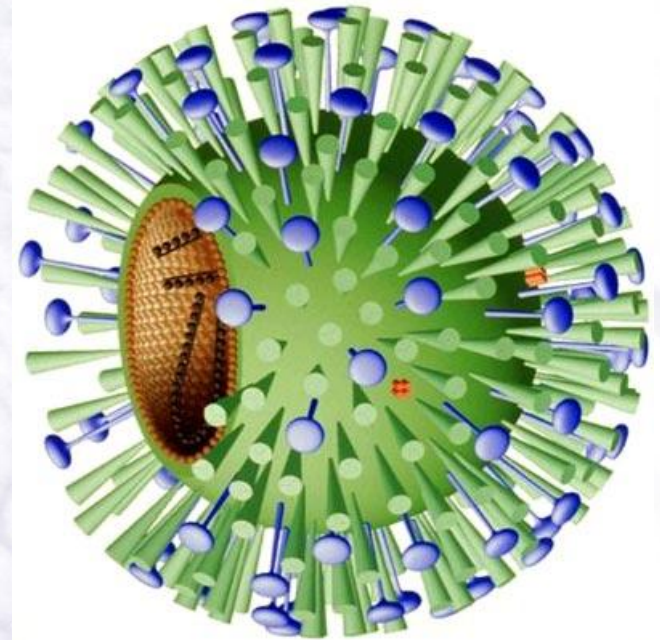
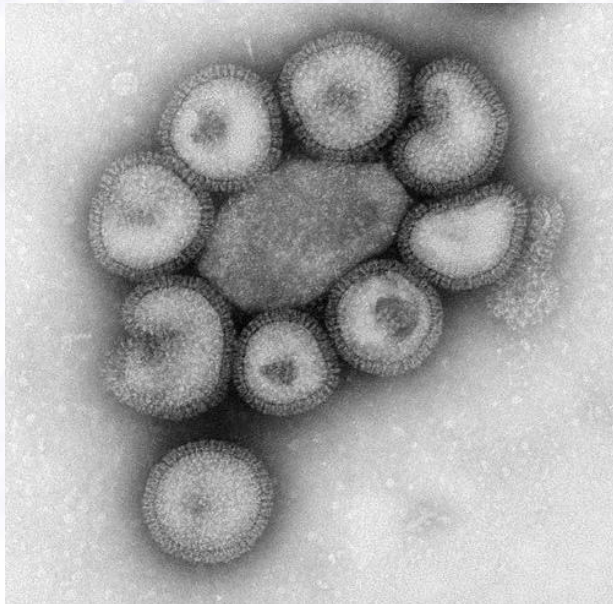


Acute bronchitis = Ontsteking voorste luchtwegen (neusholte, voorhoofdsholtes, luchtzakken, keelholte, strottenhoofd, luchtpijp).



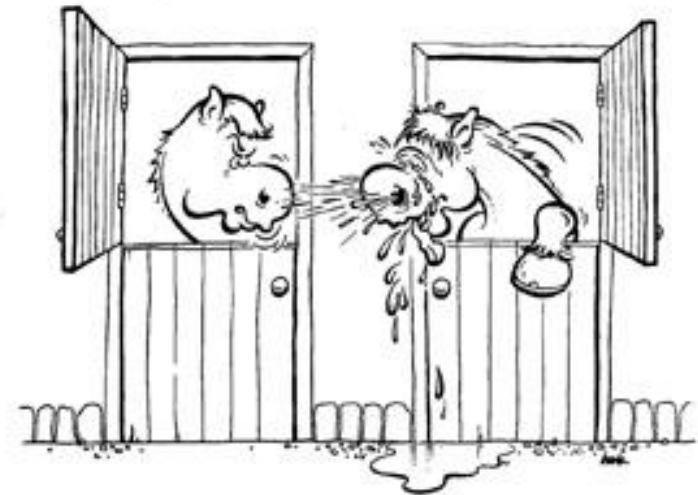
Influenza / Paardengriep

Influenza virus
(Orthomyxovirus)



Influenza

- Acute bronchitis
- Veel voorkomend bij (jonge) paarden
- Veel diercontacten
- Zeer besmettelijk – vooral via lucht
- Met name najaar en winter
- Incubatietijd; meestal korter dan 1 week



Symptomen

- 'Verkoudheid'
- Hoesten
- Neusuitvloeiing**
- Benauwdheid
- Verminderde prestaties
- T - 40°C
- Eetlust, sloom
- Enkele dagen tot 1 ½ week verschijnselen



Geringe infectie << ... >> ernstig ziek

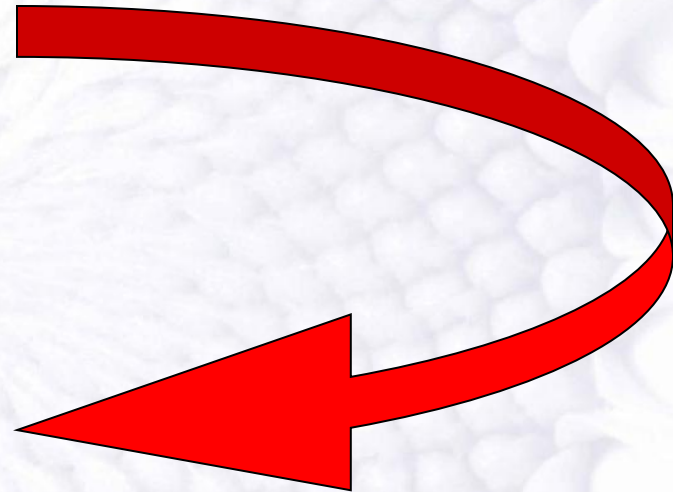
Luchtwegaandoeningen

Primair viraal:

- Influenzavirus
- Rhinopneumonie virus

Secundair bacterieel:

- Verzwakking dier door virus
- Beschadigingen slijmvliezen*
- Indringen bacteriën
- >> ernstiger ziek
- >> langduriger ziek



Therapie

Virus = niet te bestrijden

- koorts verlagen en ontsteking remmen
- eetlust stimuleren
- (luchtwegen verwijden)
- (slijm oplossen)
- RUST
- frisse omgeving, stof!!

Bacterie te bestrijden met antibiotica

NB: antibiotica ook ***preventief*** in **virale** stadium

>> voorkomen **secundair** bacteriële infectie



Prognose

- afhankelijk van ernst
- ingestelde behandeling

Preventie

- Vaccinatie



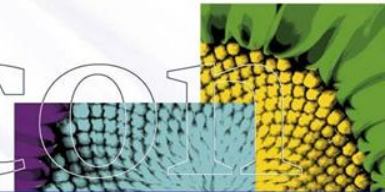
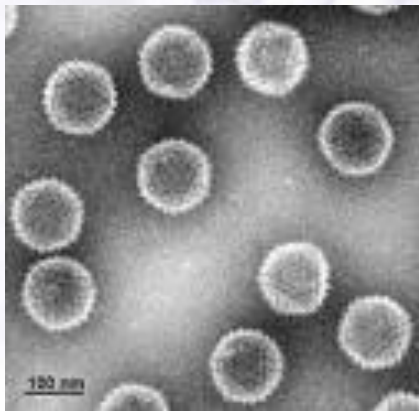
Complicaties

- Longontsteking (M.n. veulens)
- Chronische bronchitis



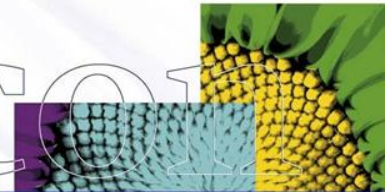
Rhinopneumonie

Equine Herpes Virus Type 1 en 4
EHV 1 en 4



Rhinopneumonie

- Regelmatig in Nederland
- Overbrenging via lucht, personen, materialen en vrucht!
- Type 1 en 4
- Incubatietijd: enkele dagen tot 3 weken

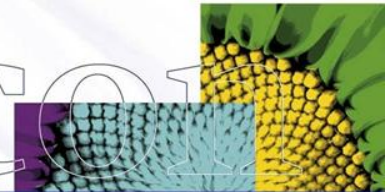


Ziektebeeld 1

Verschillende ziektebeelden:
(afhankelijk van het type virus)

1. Luchtweginfectie (Type 4):

Acute bronchitis (duur 2 weken)
Vergelijkbaar met Influenza

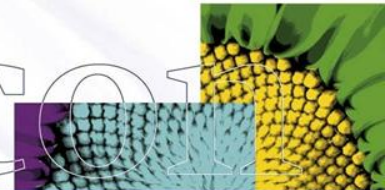
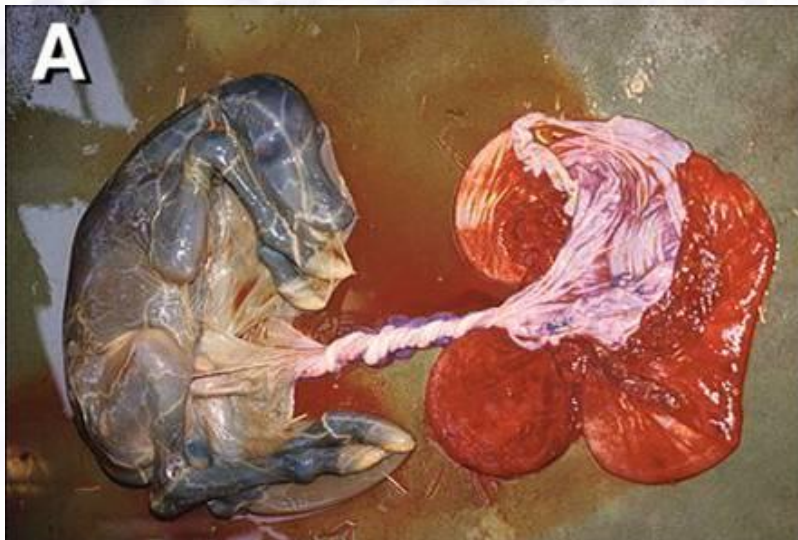


Ziektebeeld 2

Verschillende ziektebeelden:
(afhankelijk van het type virus)

2. Infectie vrucht (Type 1):

Abortus
laatste 4 maanden

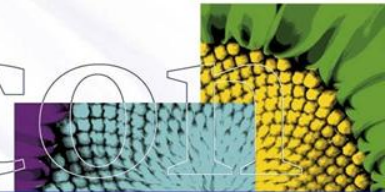


Ziektebeeld 3

Verschillende ziektebeelden:
(afhankelijk van het type virus)

3. Aantasting **zenuwstelsel** (Type 1):

Ataxie
3 – 10 dagen na 1



Preventie

- Er is een vaccin
- Hoe vaak enten?

Nadelen:

- Korte bescherming
- Onvoldoende bescherming tegen abortus
- Hele gesloten koppel enten

Voorkomen verspreiding

- Hygiëne
- Contacten andere dieren