

Afrikaanse varkenspest

Asfiviridae, Asfivirus



ZIEKTECIJFER

| | |
|------------------|--|
| Jonge dieren | → 100% |
| Volwassen dieren | → 100% (< indien stam minder virulent) |

STERFTECIJFER

| | |
|------------------|--|
| Jonge dieren | → 70-100% (na 5-25 dagen) |
| Volwassen dieren | → 20-100% (naargelang stam, en soms na maanden!) |


GEVOELIGHEID/ BESMETTELIJKHEID

Varkens en everzwijnen uiterst gevoelig en besmettelijk.

WIJZE VAN OVERDRACHT


- Zieke dieren, **bloed** (rechtstreeks contact, oronasale weg) +++
- Onrechtstreekse contacten (**keukenafval/besmet vlees!**, voertuig, materiaal, mens); **virus resistenter dan KVP-virus!**
- Wild reservoir (everzwijnen in endemisch gebied)
- Overdracht via de lucht mogelijk over zeer korte afstand
- **Ornithodoros-teken** (en ook andere steekinsecten!)

KLINISCHE TEKENEN VEEBESLAG

 praktisch niet te onderscheiden van KVP, wat de klinische aspecten, de letstels en de epidemiologie betreft

- Soms late verschijnselen van de ziekte (2-4 weken of meer post-infectie !)
- Varkens samengetroeft¹; hyperthermie van meerdere varkens van het beslag
- Geheel van klinische tekenen die zelden aanwezig zijn bij ieder ziek dier
- Verdenking op basis van de epidemiologische context
- Verhoogd sterftecijfer bij varkens van alle leeftijden

KLINISCHE TEKENEN DIEREN

 Grote variabiliteit van de symptomen naargelang de stam

NB: wilde Afrikaanse suidae zijn asymptomatisch

Kenmerkend voor AVP

| | |
|---------------------------|--|
| Peracute vorm | <ul style="list-style-type: none">• Plotse dood met weinig letsels• Hyperthermie, Anorexia, lethargie• Hemorragisch syndroom dikwijls kwaadaardiger en algemener dan voor KVP²• Necrose en verzweringen van de huid³• Conjunctivitis• Stoornissen van het bewegingsapparaat, zenuwstelsel, ademhaling (hoest) en/of spijsvertering (slijmerige nadien bloederige diarree)• Verwerpingen• Bepaalde stammen: algemene geelzucht, agonie met tekenen van lijden• Vergrote, brokkelige en donkere milt⁴• Sterfte tussen 5-25 dagen |
| Acute vorm: jonge dieren | <ul style="list-style-type: none">• Minder intense symptomen |
| Peracute vorm | <ul style="list-style-type: none">• Sterfte binnen 30-40 dagen, lager sterftecijfer bij volwassen dieren |
| Milde of chronische vorm: | <ul style="list-style-type: none">• Vermagering, long- en spijsverteringsaandoeningen te wijten aan secundaire infecties• Vroegtijdige leukopenie• Terugval van de vruchtbaarheid/productie |

Incubatie

3-19 dagen

Besmettelijkheid

D5 - D14 (of > als chronische besmetting!)

Drager

Uitzonderlijk kunnen overlevers levenslang drager zijn

Klinische diagnose van de ziekte

! Soms zeer moeilijk, zeker in het begin van de infectie!

Voorbeelden van differentiële diagnose

Talrijke virale aandoeningen (KVP, Aujeszky, PRRS, andere aangeboren infecties...) bacteriële ziekten (Vlekziekte, salmonellose, andere septikemieën), parasitaire of nutritionele ziekten...



