



Vaccineren en Ontwormen in de Praktijk



vzw Vlaams Paardenloket

Filip De keersmaecker
Vakdierenarts Paard



Verschillend bedrijf



Verschillend schema

- vaccinatie
- ontworming

Vaccineren

- TETANUS / GRIEP (Influenza)
- RHINOPNEUMONIE
- (WEST – NILE)



II Griep - Influenza



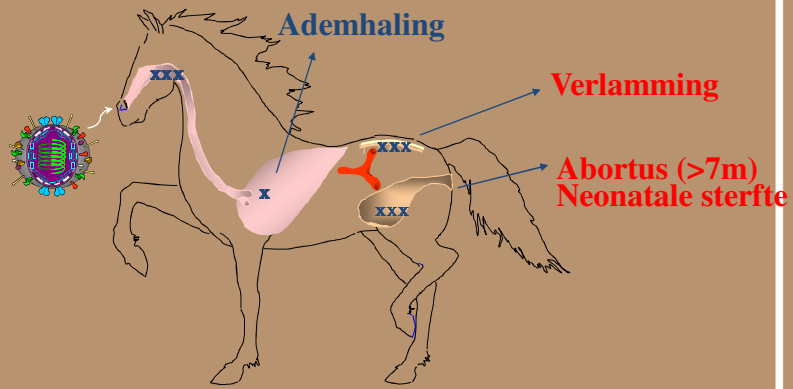
- Basis + rappel (21 tot 92d)
- Rappel na 6 md (+ 21d max)
- Jaarlijks (max 6md + 21d)
- Niet 7d voor wedstrijd

III RHINOPNEUMONIE



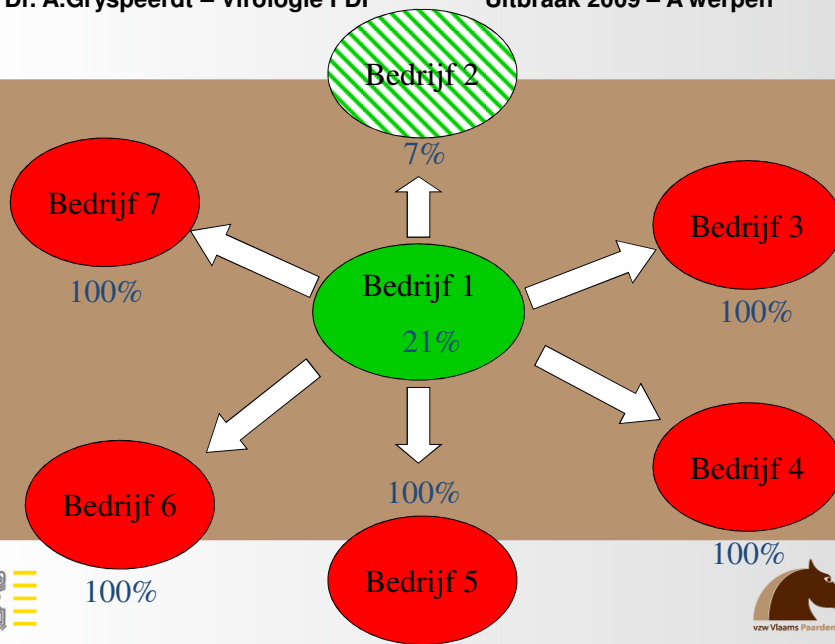
- Veel “bla bla”
- Regelmatig uitbraken B + EU
- 2009 → PANIEK Antwerpen

Equine Herpesvirus 1



Dr. A.Gryspeerd - Virologie FDI

Uitbraak 2009 - A'werpen



Wetenschap en "Rhino"

Vaccinatie = ↓ zenuwstoornissen



2010

A'werpen: 6 niet-gevaccineerd

- 2 erge paralyse (euthanasie)
- 1 abortus
- 3 erge ataxie

Namen: manége 100 paarden 1x/jaar gevaccineerd

- veel oedeem benen & koorts
- 1 niet-gevaccineerde merrie erge ataxie



Dr. A. Gryspeerdt – Virologie FDI



III .West Nile Virus

- *Zenuwsymptomen*
- *Mens - Paard*
- *USA, Zuid Europa*
- *Paard 50% sterfte*
- *Vaccin beschikbaar*



"A storm is coming ..."



BESLUIT

- Veulen vaccin Griep / Tetanus / Rhino
 - op 5 md & 6 md
 - rappel na 6 md
- Nadien  *Infectiedruk*
 - Laag vb. weidegang **jaarlijks**
 - Hoog vb. manège, fokkerij, wedstrijd etc. **2 x / jaar**
- Rhino **2 x / jaar**
- (West Nile buitenland)



ONTWORMEN

"Mijn paard heeft geen wormen omdat het

- in goede conditie is...
- niet ziek is...
- geen diarree heeft...
- al ontwormd is geweest...
- geen wormen in de mest te zien zijn...

Praktijkvoorbeeld

- paarden om 3 md ontwormd
- in winter extra ontworming lintwormen
- mest onderzoek negatief



- jonge paarden mager, diarree ...
- acute sterfte
- lijkschouwing : massale wormbesmetting !!

Falen ontwormen

- **Onderdosering**
 - Verkeerde inschatting gewicht
 - Probleem toediening (“uitspuwen”)
- **Verkeerd product**
- **Resistentie**
 - “Parasiet overleeft met normale dosering”



Soorten wormen

1. Rondworm

- bloedworm
- spoelworm
- veulenworm



< 5 j
1-2 j
< 6 md

2. Lintworm



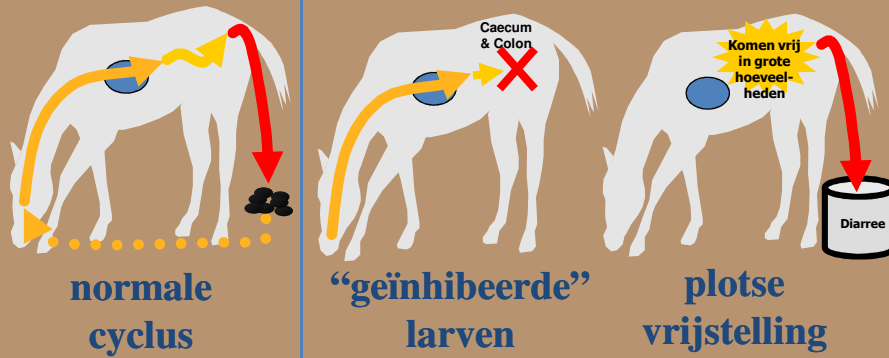
3. Horzel



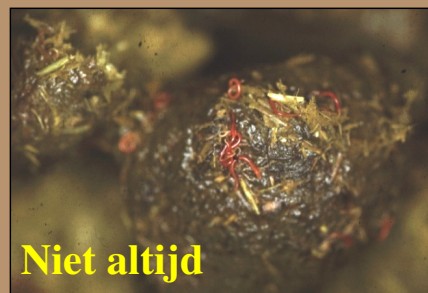
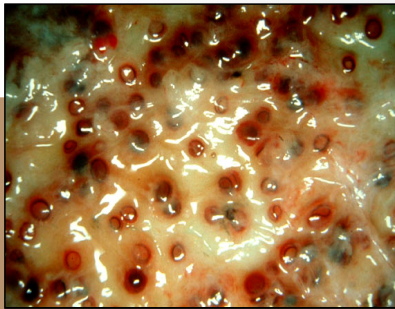
Rondworm → Bloedworm

- **Probleem**
 - “Winterslaap”
 - “Ingraven” darm
 - “on gevoeligheid” meeste producten
- **Plotse winter uitbraak**
 - Sterk vermageren : enkele dagen, weken
 - Mestonderzoek : negatief !!!

Bloedworm



Praktijkvoorbeeld



Niet altijd

EQUEST

14 d actief



Rondworm → Spoelworm

Parascaris equorum

• Jonge paarden

- hoesten
- koliek

• Resistentie !!



Rondworm → Veulenworm

VEULENS

(immuun vanaf 6 md)

BESMETTING MELK, HUID

DIARREE + VERMAGEREN



ONTWORMEN

VEULEN VANAF 2 W

MERRIE **VOOR** VEULENEN!!



Andere wormen



- Horzel

- eitjes manen, poten
- larven in mest
- meeste producten OK



- Lintworm

- soms koliek
- best behandelen in winter
- specifieke producten



Preventie wormen

– Ontworming

- Alle paarden !
- Juist gewicht !
- Juiste product !

– Management











- Weide
- Nieuwe paarden



Informeer bij dierenarts!









Producten (excl. lintworm)

Pyrantel	<i>Horseminth</i>	
Benzimidazole	<i>Panacur</i>	 
Ivermectine	<i>Furexel</i> <i>Eraquell</i> <i>Eqvalan</i> <i>Maximec</i> <i>Noromectin</i>	     
Moxidectine	<i>Equest</i>	



Ontworming (+lintworm)









Pyrantel	<i>Horseminth</i>	 dosis x2
Ivermectine + Praziquantel	<i>Furexel Combi</i> <i>Equimax</i> <i>Eqvalan Duo</i>	   
Moxidectine + Praziquantel	<i>Equest Pramox</i>	



Extra aandacht

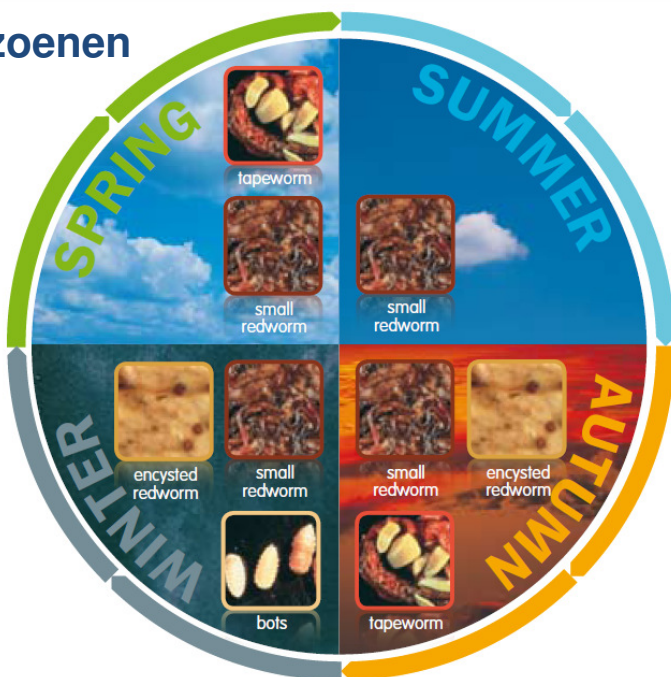


Veulen

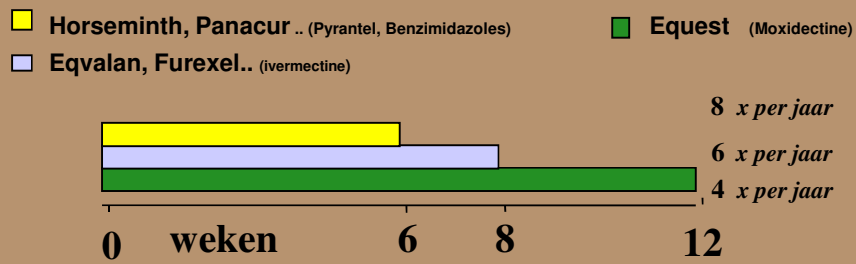
Pyrantel	<i>Horseminth</i>		←
Benzimidazole	<i>Panacur</i>		←
Ivermectine	<i>Furexel</i>		?
	<i>Eraquell</i>		
	<i>Eqvalan</i>		
	<i>Maximec</i>		
	<i>Noromectin</i>		
Moxidectine	<i>Equest</i>		> 4 md



Seizoenen



Werkingsduur



Management

1. Mest verwijderen

- Handmatig
- Stofzuigers
- Biologische 'opruimers' (schaap, rund,...)

→ 1x per week



Management

2. Aanvullend weide

- maaien eerste gras (uitdrogen larven)
- geen overbezetting
 - mestplaats ↔ eetplaats
- leeftijdsgroepen apart



3. Nieuwe paarden

- Ontwormen vooraleer op weide



Take Home Message

- *Geschikt ontwormingsproduct*
- *Overleg dierenarts*



No only a man falls asleep



Dank voor uw aandacht!