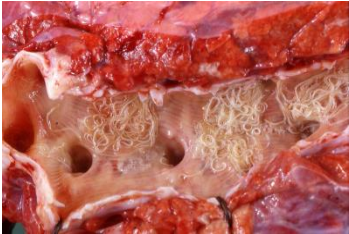
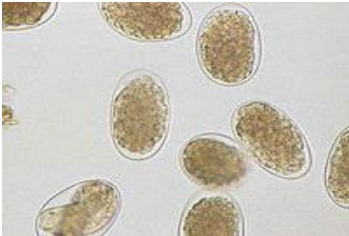


## Maagdarm- en longwormen: onderzoek loont!

Als het jongvee dit jaar voor het eerst buiten is geweest en u heeft geen preventieve maatregelen genomen tegen maagdarm- en longwormen, kunnen we door middel van **mestonderzoek** vaststellen of het jongvee besmet is met deze wormen.



Voor de **longworm** is het afgelopen zomer een goed seizoen geweest. Bij een infectie met longwormen zien we een lichte hoest bij inspanning tot een zware, droge hoest met een oppervlakkige ademhaling. Meestal bij pinken, maar het kan ook bij melkgevende koeien of vleesvee voorkomen.



**Maagdarmworminfecties** zorgen voor verlies aan eetlust, een ruw haarkleed, gewichtsverlies, achteruitgang van de algehele conditie en een enkele keer diarree. Naast mestonderzoek kan ook **bloedonderzoek** (op pepsinogeen) bij 5 kalveren de uitsluiting geven of de dieren wel of niet ontwormd moeten worden.

Onnodig ontwormen is zonde én bouwt resistentie op. Maar een worminfectie missen kost meer door groeivertraging, verminderde vruchtbaarheid en lagere melkgift. Daarom: onderzoek loont!

### Facts

- Per 1 juli 2017 hebben we samen met Dierenartsen Markgraven, Dierenkliniek Den Ham en Dierenartsenpraktijk Bernheze de coöperatie “**VARKENSARTSEN.**” opgericht. Hiermee hebben we een stap verder gezet in onze dienstverlening in de varkenssector, om onze veehouders nog beter te kunnen adviseren en ondersteunen.
- Ook bij een verworpen kalf kunnen we middels een **biopt** een infectie met BVD controleren. De praktijk beschikt over de benodigde monsternamen materialen. Vraag hiernaar, zodat u tijdig maatregelen kunt nemen om mogelijke verdere verspreiding van BVD op uw bedrijf te voorkomen.

**VARKENS  
ARTSEN**   
coöperatief | betrokken | deskundig



## De zomer voorbij....

Net als vele mensen zoeken ook koeien met de warme dagen verkoeling op in **de schaduw**. Ze gaan dan graag met zijn allen onder die ene boom liggen in het slik, met een groter risico op mastitis tot gevolg. Met name Coli mastitis hebben we afgelopen zomer dan ook helaas vaker gezien.

De koeien en/of het jongvee die straks weer **naar binnen gaan**, maar ook de dieren die jaar rond binnen staan, lopen tegen het najaar een groter risico op luchtweginfecties. Daarom is het beter om **voorzorgmaatregelen** te nemen. Zo is het **NU** de tijd om te vaccineren tegen bijvoorbeeld pinkengriep en IBR. Voor IBR komt er een verplicht bestrijdingsprogramma in 2018. Hier komen we in een volgende nieuwsbrief op terug.

Voor nu genieten we nog even van de laatste zonnige dagen, want met oktober in het vooruitzicht is de zomer dan toch echt voorbij...

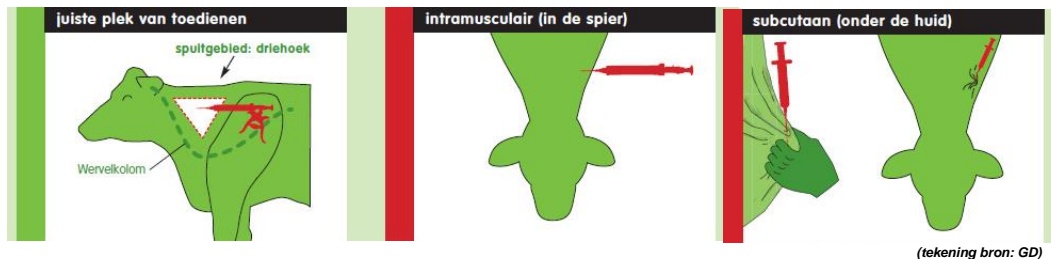
*Jerry & Patricia, team Dierenhospitaal Visdonk*

## Productinformatie

Het toedienen van medicatie bij koeien vraagt de nodige aandacht. Naast de **juiste dosering** is de **toedieningsroute** even zo belangrijk.

Gebruik altijd **schone en scherpe naalden**. Naast dat de dieren er dan minder hinder van ondervinden en minder snel schuw worden, voorkomt het ook spuitplekken die met ontsteking gepaard kunnen gaan en bijvoorbeeld dikke melkaders. Tevens is het van belang dat de medicijnen **op de juiste manier worden toegediend**. In het BBP staat hoe u de diergeneesmiddelen moet toedienen. Novem dient bijvoorbeeld **subcutaan** (s.c.) te worden toegediend.

**Was uw (revolver) -spuiten** na gebruik goed uit, zodat er geen reacties tussen verschillende medicijnen kan optreden of onverhoopt medicijnen met een wachttijd ingespoten worden.



## Pinkengriep

In de nieuwsbrief van September 2016 gaven we al een introductie op luchtwegproblematiek bij jongvee. Met het op komst zijn van de herfst is ook dit weer een onderwerp om rekening mee te houden. Goed om met de zomer in de bol vast stil te staan bij de do's en dont's.

Vandaag wat extra aandacht aan pinkengriep, ofwel **Bovine Respiratoir Syncytieel Virus (BRSV)**. Vrijwel ieder rund wordt hiermee geïnficeerd vóór aanvang van het tweede levensjaar. Na een natuurlijke infectie (of na vaccinatie!) worden door het lichaam virus-specifieke afweerstoffen aangemaakt. In geval van een herinfectie, kan het lichaam zichzelf dan beschermen tegen ziekte. **Infecties en herinfecties** komen voornamelijk in **de herfst en de winter** voor, wanneer de weerstand van de dieren onder vuur ligt. Hierbij zijn kalveren het meest gevoelig.

Pinkengriep wordt overgedragen middels aerosolen (kleine waterdruppels in de lucht, waar de virusdeeltjes in zitten) en veroorzaakt een **infectie van de achterste luchtwegen** (pneumonie). Dit uit zich bij jonge dieren in algehele malaise, koorts, hoesten, neusuitvloeiing en een bemoeilijkte (soms zelfs piepende!) ademhaling. In geval van volwassen rundvee zien we vaak verkoudheidsachtige verschijnselen.

Aantonen van het virus kan onder andere in neusuitvloeiingen, maar ook neus- of keelwabs en longspoelingen voldoen. Omdat het een virus betreft, is de primaire **behandeling enkel symptomatisch**. Het virus zal door het lichaam zelf moeten worden opgeruimd. Vaccinatie zorgt ervoor dat kalveren al op jonge leeftijd afweerstoffen aanmaken, zonder dat ze hiervoor een ziekteproces door hoeven te maken. Hierdoor kunnen ze adequater reageren op een daadwerkelijke infectie. Van belang is om te realiseren dat vaccinatie niet voorkomt dat een dier alsnog geïnficeerd raakt.

Er zijn **verschillende type vaccins** beschikbaar. Van levend, verzwakt of geïnactiveerd tot aan vaccins met verschillende combinaties en toedieningsvormen. **Vanaf 9 dagen leeftijd** is vaccinatie mogelijk.