

## Uw vaakst gestelde PRRSv-vragen

# Eenvoudig beantwoord

Vrijwel elke varkenshouder heeft al eens met het Porcien Reproductief en Respiratoir Syndroom Virus (PRRSv) te maken gehad of bestrijdt het virus op dit moment. Met andere woorden, PRRSv is allesbehalve een nobele onbekende.

**T**och zijn er bepaalde basisvragen die we vaak terug zien komen. Nieuwsgierig? Lees dan snel verder! En onthoud: een geïnformeerd mens is er twee waard.

Advies op maat nodig? Aarzel dan niet om uw bedrijfsdierenarts te raadplegen.

### Komt PRRSv veel voor in België?

*Het virus is hier endemisch aanwezig, wat betekent dat vrijwel alle bedrijven besmet zijn.*

### Hoe makkelijk kunnen mijn varkens besmet raken met PRRSv?

*Heel makkelijk. Jammer genoeg is PRRSv een zeer besmettelijk virus. Varkens kunnen al door kleine hoeveelheden besmet raken, lang geïnfecteerd blijven en het virus verder uitscheiden.*

*PRRSv kan bijvoorbeeld gemakkelijk overgedragen worden via naaldgebruik. Via deze weg zijn 20 viruspartikeltjes al voldoende om een infectie te veroorzaken<sup>1</sup>.*

*Varkens die voor de eerste keer besmet raken, dragen het virus een maand lang in hun bloed. Daarnaast kan het virus verschillende maanden lang aanwezig blijven in de lymfeklieren en tonsillen<sup>2</sup>. Besmette beren kunnen het virus gedurende meerdere weken tot maanden uitscheiden in hun sperma<sup>3</sup>.*

*PRRSv kan zo gedurende verschillende jaren op bedrijven circuleren, vooral ook door de aanwezigheid van dragerzeugen.*

### Lopen al mijn varkens risico?

*Kort gezegd: ja, zelfs de beer. Bij beren kan de koorts die een PRRSv-infectie teweeg brengt, leiden tot een afwijkende spermakwaliteit en -hoeveelheid, en dit gedurende 6 weken.*

### Hoe wordt het virus verspreid?

*PRRSv wordt voornamelijk verspreid via direct contact met besmette varkens, maar ook indirect kan het virus overgedragen worden. Dit kan via de mens, besmette veewagens, bedrijfsmaterialen, injectienaalden, de lucht, sperma of insecten.*

### Wat moet ik doen om het te bestrijden?

*In België behoort PRRSv niet tot de aangifteplichtige veeziekten zoals mond-en-klauwzeer of de Afrikaanse varkenspest, en dus zijn er ook geen concrete vereisten vanwege de overheid. Wel moedigt*

*de nieuwe Europese verordening, the Animal Health Law, alle landen van de Europese Unie aan tot een actieve aanpak van het virus.*

*In ons land berust bestrijding voornamelijk op vaccinatie in combinatie met een strikte bioveiligheid (zowel intern als extern).*

### Hoe efficiënt is vaccinatie tegen PRRSv?

*Vaccinatie beperkt de klinische verschijnselen van de ziekte en verlaagt de infectiedruk. In combinatie met een consequent, strak bedrijfsmanagement- en bioveiligheidsplan vormt het een krachtige barrière tegen het virus.*

### Mijn varkens hebben ademhalingsproblemen, maar ik denk niet dat er PRRSv op mijn bedrijf circuleert. Wat kan het probleem dan wel zijn?

*We raden u sowieso aan om een PCR- of ELISA-test uit te laten voeren om PRRS uit te sluiten.*

*Dat gezegd zijnde, zijn er inderdaad tal van andere ziekten die ademhalingsproblemen veroorzaken, zoals Mycoplasma hyopneumoniae of een simpele griep (influenza).*

*Bent u niet zeker, maar wilt u dat wel zijn, neem dan contact op met uw bedrijfsdierenarts.*



**Voor symptomen bij biggen en vleesvarkens, blader door naar pagina 13.**



### PRRSv in cijfers

**1990**

*het jaar waarin het virus voor het eerst opdook in Europa - nog niet zo heel lang geleden<sup>2</sup>*



**1,5 miljard euro**

*de economische kost van de ziekte in Europa<sup>4</sup>*



**126 euro**

*het gemiddelde verlies per zeug bij een uitbraak<sup>4</sup>*



**79%**

*het aantal bedrijven dat positief tekent voor PRRSv in het speeksel op het einde van de biggenbatterij (10 weken)<sup>4</sup>*



**9,1 km**

*de grootste geregistreerde afstand in Amerika waarover het virus overgedragen kan worden via microdruppels (ook wel 'aerosol' genoemd)<sup>5</sup>*

1 Bron: Yoon et al., 1999

2 Bron: Diseases of Swine

3 Bron: Christopher-Hennings et al., 1996

4 Bron: Knowledge Center, My MSD Animal Health (website)

5 Bron: www.merckvetmanual.com