

## **PERSBERICHT van het FAVV**

22/12/2011

### **Schmallenbergvirus**

#### **een nieuw virus vastgesteld bij runderen en schapen in Duitsland en Nederland**

Tijdens de zomermaanden van 2011 werden in meer dan 100 veehouderijen in Duitsland (Noordrijn-Westfalen) en in het oosten van Nederland atypische klinische symptomen vastgesteld bij melkkoeien.

Het betrof voornamelijk:

- koorts,
- daling van de melkproductie (tot 50%) gedurende een tiental dagen,
- daling van de eetlust, achteruitgang van de algemene toestand,
- zware diarree bij sommige dieren (vooral in Nederland),
- enkele abortussen.

Het aantal gevallen nam toe in september en oktober om dan eind oktober plots te dalen.

Na het uitsluiten van alle andere mogelijke oorzaken, is uiteindelijk een nieuw virus aangetoond in de getroffen veehouderijen. Het werd voor de eerste maal geïdentificeerd bij dieren in de stad **Schmallenberg** in Duitsland, vandaar de naam "**Schmallenbergvirus**".

Dit virus maakt deel uit van de familie van de Bunyaviridae, geslacht Orthobunyaviridae, en lijkt sterk op het Akabanevirus, het Ainovirus en het Shamondavirus. Deze virussen zijn wijd en zijd verspreid in Oceanië en in Afrika. Ze veroorzaken meestal milde, algemene klinische symptomen. Een besmetting tijdens de dracht kan echter aangeboren afwijkingen, vroeggeboortes en problemen met de voortplanting veroorzaken. Deze virussen worden voornamelijk overgedragen door steekmuggen, wat verklaart waarom er veel gevallen werden vastgesteld in september en oktober en er nadien een plotse terugval was.

Momenteel kan nog niet vastgesteld worden of dit virus "nieuw" is in Europa of reeds veel langer circuleert in de Europese veestapel.

**Sinds 1 december worden veel gevallen van doodgeboorte en aangeboren misvormingen (misvormingen aan de nek, hydrocefalie en misvormde ledematen) vastgesteld bij lammeren in Nederland. Ook bij enkele kalveren werden soortgelijke afwijkingen geregistreerd. Het Schmallenbergvirus werd geïsoleerd bij enkele aangetaste lammeren, wat er op wijst dat dit virus hoogstwaarschijnlijk de oorzaak van deze symptomen is.**

In België worden momenteel onderzoeken uitgevoerd in drie verdachte schapenbedrijven in Vlaanderen.

Uit de informatie, die momenteel ter beschikking is, kan er besloten worden dat er zeer waarschijnlijk geen of weinig gevaar bestaat voor de volksgezondheid.

**Gezien de naderende werpperiode bij herkauwers, vraagt het FAVV met aandrang aan alle veehouders en dierenartsen om zeer aandachtig te zijn voor symptomen bij runderen, schapen en geiten die kunnen wijzen op een infectie met het Schmallenbergvirus. Dierenartsen wordt gevraagd mogelijke gevallen te melden aan DGZ/ARSIA en stalen ter onderzoek aan deze laboratoria over te maken.**