



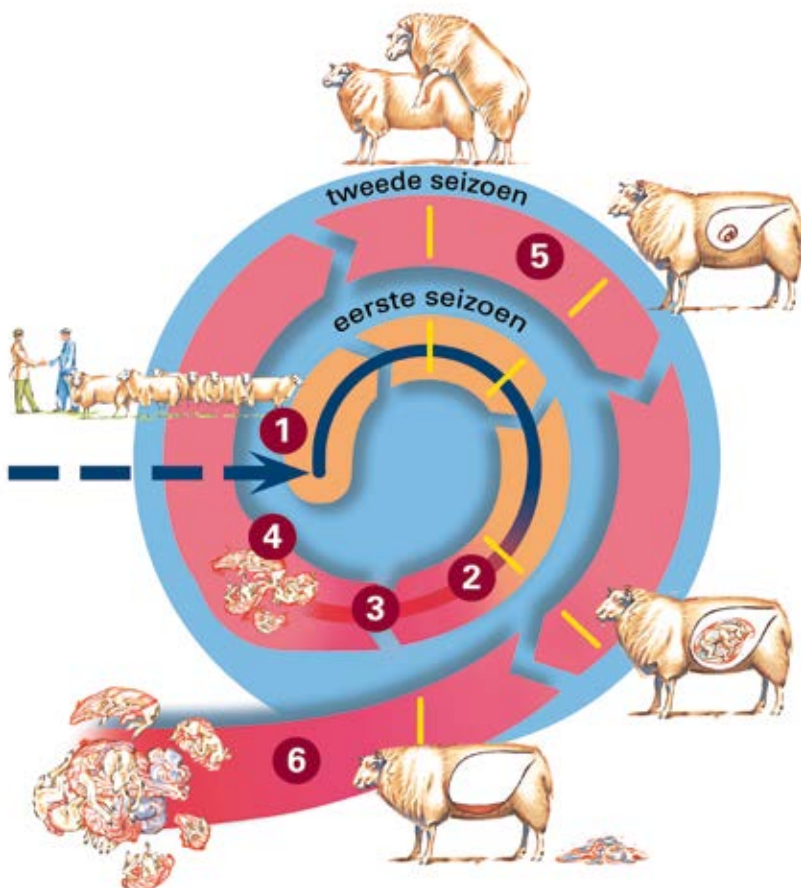
# OVILIS

## OVILIS® ENZOVAX VACCIN TEGEN CHLAMYDIA ABORTUS

Chlamydia abortus infecties komen in Nederland wijdverspreid voor op schapen- en geitenbedrijven<sup>1</sup>. Chlamydiose wordt veroorzaakt door een bacterie *Chlamydia abortus* en is een belangrijke infectieuze veroorzaker van abortus bij schapen en geiten en vormt een zoonose risico voor de mens.

### CHLAMYDIOSE: ongemerkte insleep, grote gevolgen

Ooien kunnen symptomeloos drager zijn van Chlamydia. Daardoor kan chlamydiose ongemerkt in een koppel binnen gebracht worden ①. Infectie van het ongeborn lam ② en abortus ③ vinden plaats in de laatste weken van de dracht.



### Meer dan 70% van de melkgevende schapen- en geitenbedrijven heeft aanwijzingen voor Chlamydia infectie<sup>2</sup>

In Nederland is Chlamydia abortus momenteel de belangrijkste veroorzaker van abortus op melkgeitenbedrijven. 77,6% van de melkgeitenbedrijven heeft antistoffen tegen *Chlamydia abortus*<sup>2</sup>.

Vaginale uitvloeiing, nageboorte en geaborteerde vruchten zijn een bron van besmetting voor de overige ooien in de koppel ④. Nieuw besmette ooien worden eerst symptomeloos drager ⑤. In het tweede seizoen zorgen zij voor een toenemend aantal abortussen ⑥. Eénmaal in een koppel geïntroduceerd kan Chlamydia jarenlang voor problemen zorgen.



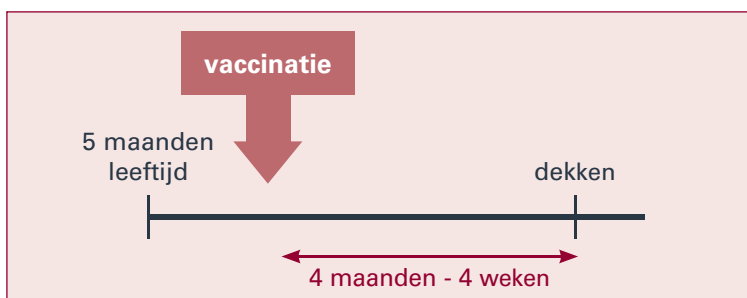
## ZOÛNOSE risico voor de mens

Chlamydia infecties kunnen overgaan van dier op mens. Een Chlamydia infectie kan bij de mens griepachtige verschijnselen veroorzaken en ook abortus. Mensen die (beroepshalve) met besmette dieren of dierlijk materiaal in aanraking komen lopen een verhoogd risico, met name zwangere vrouwen. Bij de omgang met het levend vaccin Ovilis Enzovax dienen de nodige voorzorgsmaatregelen in acht genomen te worden (zie bijsluiter).



## VACCINATIE: preventie van Chlamydia abortus

### Vaccinatie-schema



**Dosering:** éénmalig 2 ml (SC of IM), 4 maanden tot 4 weken vóór het dekken

Vaccinatie is een effectieve manier om Chlamydia abortus te voorkomen. Elke latent geïnfecteerde ooi kan een andere ooi infecteren. Vaccineer in het eerste jaar de hele kudde. Daarna dienen alle ooilammeren en andere nieuwe geïntroduceerde dieren gevaccineerd te worden.

Over het algemeen is er slechts één vaccinatie per levensduur van de ooi nodig. Hervaccinatie wordt aanbevolen om de drie jaar. In elk besmet koppel is een deel van de ooiën al latent besmet.

#### Referenties:

1. Luttikholt, S. et al., 'Een meting van de seroprevalentie van Chlamydia abortus bij schapen en geiten in Nederland in 2011', Gezondheidsdienst voor Dieren, mei 2012.
2. RIVM, advies deskundigenberaad Chlamydia abortus op 10 juli 2012, 23 juli, 2012.

**Ovilis® Enzovax** (REG NL 8785 UDD) gevriesdroogd vaccin met suspenseervloeistof voor suspensie voor injectie voor schapen. Doeldier: Schaaap. Indicatie: Actieve immunisatie van gevoelige voor de fok bestemde ooiën en ooilammeren vanaf de leeftijd van 5 maanden, als hulpmiddel bij de preventie van abortus, veroorzaakt door *Chlamydia abortus* infecties. Aanvang van de immuniteit: vaccinatie 4 weken voor het dekken beschermt gevoelige ooiën. Immuniteitsduur: na vaccinatie met dit vaccin volgens voorschrift is een immuniteitsduur van 3-4 jaar aanneemelijk gemaakt. Toediening en dosering: Toediening van 1 dosis van 2 ml gesuspenseerd vaccin via subcutane of intramusculaire injectie. Bijwerkingen: Een tijdelijke verhoging van de lichaamstemperatuur kan voorkomen. In zeer zeldzame gevallen kan abortus voorkomen waarbij de vaccinam geïdentificeerd wordt. Contra-indicaties: Niet gebruiken bij drachtige dieren. Niet gebruiken bij dieren die onder behandeling van antibiotica staan, met name tetracyclines. Niet vaccineren binnen 4 weken voor de geplande dekdatum. Wachtijd: (Orgaan)vees: 7 dagen. Zie bijsluiter voor volledige informatie.