

Abortus:

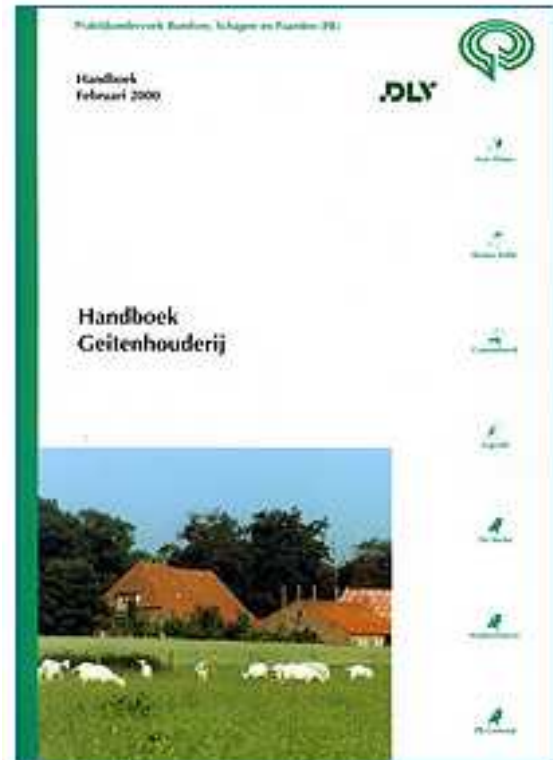
Campylobacter
Chlamydia
Toxoplasmose

Abortus

Bij abortus kunnen we onderscheid maken tussen besmettelijke en niet-besmettelijke abortus. Niet-besmettelijke abortus kan onder andere veroorzaakt worden door stress. De besmettelijke abortus wordt altijd veroorzaakt door ziektekiemen, en kan besmettelijk zijn voor de hele koppel.

Als een geit aborteert, neem dan altijd de volgende maatregelen:

- Zet de geit apart van de koppel;
- Verwijder vruchten en nageboorte zorgvuldig uit het hok en ontsmet waar ze lagen;
- Laat zwangere vrouwen nooit in aanraking komen met de betreffende geit, de geaborteerde vruchten of het vruchtwater; een aantal oorzaken van besmettelijke abortus bij geiten kunnen ook abortus bij de mens veroorzaken;
- Laat de vruchten en de nageboorte onderzoeken door de GD.



Campylobacter

Oorzaak	Bacterie <i>Campylobacter jejuni</i> en <i>Campylobacter fetus</i> . Ontsteking van de vruchtvliezen en de vrucht. De bacteriën worden via het voedsel of drinkwater opgenomen.
Symptomen	Abortus, vaak in de laatste maand van de dracht, maar het kan ook eerder. Soms is een milde diarree onder de koppel waar te nemen. Geiten die eenmaal verworpen hebben, verwerpen meestal niet weer maar scheiden wel smetstof uit.
Diagnose	Sectie op de verworpen vrucht.
Behandeling	Eventueel met oxytetracycline.
Preventie	Voorkom ziekte insleep door aankoop.

Chlamydia

Oorzaak	Bacterie <i>Chlamydia psittaci ovis</i> .
Symptomen	Abortus in de laatste maand van de dracht. Een bedrijf raakt besmet door aankoop van een besmet dier. Eerst komt abortus bij de aangekochte dieren voor, het jaar erop aborteren ook de eigen geiten.
Diagnose	Onderzoek van vruchten, vruchtvliezen en bloedonderzoek.
Behandeling	Eventueel met oxytetracycline.
Preventie	Aankoop van besmette dieren vermijden. In besmette koppels preventief behandelen van jonge en nieuwe dieren. Chlamydia is ook besmettelijk voor de mens. Laat daarom zwangere vrouwen niet helpen tijdens het lammeren.

Toxoplasmose

Oorzaak	De eencellige parasiet <i>Toxoplasma gondii</i> , die ook bij andere diersoorten voorkomt.
Besmetting	Katten brengen de infectie over. Na besmetting scheiden zij twee weken lang de parasieten uit in de mest. Een oudere kat die opnieuw geïnfecteerd wordt, scheidt de parasieten een kortere tijd uit in kleinere hoeveelheden. De geiten nemen Toxoplasmose op met besmet voer, in de weide, uit zand (onder andere in kuilen), via melk of via bijvoorbeeld dode muizen in het voer.
Symptomen	Als de geit drachtig is tijdens de besmetting, leidt de infectie tot verdroging van de vrucht, abortus, doodgeboren of afwijkende lammeren of normale lammeren. De geiten kunnen

een algemene zieke indruk maken, trillen en hersenverschijnselen (onder andere stuipen, krampen, slaan met kop en/of poten enzovoort) vertonen. Als er geen drachtige dieren in het koppel zijn, is het mogelijk dat het hele koppel geïnfecteerd wordt zonder dat de geitenhouder er iets van merkt.

Diagnose Bloedonderzoek bij het moederdier, onderzoek van geaborteerde vrucht en placenta (nageboorte).

Preventie Vermijd contact met (jonge) katten, voer geen hooi, zet aborterende dieren apart, verwijder nageboortes en geaborteerde vruchten uit de stal. In Nederland zijn geen middelen verkrijgbaar om te vaccineren.