

Nieuwsbrief

jaargang 6 nummer 1, januari 2016



BESTE WENSEN

Alle medewerkers van SUVITA varkensartsen wensen u en uw naasten een heel gelukkig en gezond 2016. Ook komend jaar zullen wij ons uiterste best doen om uw dieren gezond te maken, maar vooral ook gezond te houden.

CIRCOVACCINATIE

In het vorige decennium waren er veel problemen door het circovirus en waren we erg gelukkig toen er een vaccin op de markt kwam. Dat vaccin bleek zeer effectief te zijn. Op bedrijven waar het werd ingezet, werd daardoor ook heel duidelijk hoeveel schade het circovirus had veroorzaakt in de vorm van slijtende en achterblijvende biggen.

Op dit moment wordt een zeer groot gedeelte van de Nederlandse biggen gevaccineerd tegen circo. En er zijn inmiddels meerdere vaccins op de markt. De vaccins verschillen in toedieningsvolume, werkingsduur, bijwerkingen en combinatiemogelijkheden met andere vaccins.

Tijdstip

De laatste tijd krijgen we meer vragen over het tijdstip van de circovaccinatie. Verreweg de meeste biggen worden op drie weken leeftijd gevaccineerd. Er spelen meerdere factoren bij de keuze voor het enttijdstip:

Het is hoe dan ook niet verstandig om te enten rond het spenen. Tijdens het speenproces, dat veel stress oplevert voor de big, is het immuunsysteem niet in optimale conditie. Daardoor zal de weerstandsoopbouw na een vaccinatie evenmin goed zijn.

We adviseren dan ook om niet binnen vijf dagen voor of na het spenen te vaccineren.

Te laat vaccineren kan tot gevolg hebben dat de big via de zeug of via zijn hokgenoten toch al met het virus in contact komt, zonder dat het een weerstand heeft opgebouwd.

Te vroeg vaccineren heeft het risico dat de anti-stoffen die de big via de biest heeft binnengekregen, de werking van het vaccin virus tenietdoet.

Met bloedonderzoek van biggen is de lengte van de maternale immuniteit goed te onderzoeken. En aan de hand daarvan kan ook een goed onderbouwd entadvies gegeven worden.

Mocht u twijfels hebben over het resultaat van de circovaccinaties, bespreek dit dan eens met uw dierenarts.

DARMDRAAIINGEN

Elke varkenshouder kent wel het beeld van een plotseling dood varken met een enorm gezwollen buik. Vaak is dit het gevolg van een darmdraaiing. Darmen hangen in de buikholte nogal los aan een vlies, het darmscheil. Dit darmscheil zit boven in de buikholte vast aan de wervelkolom.

Als het darmscheil draait, worden alle bloedvaten naar de darmen afgeknepen. De afvoerende aders worden eerder dichtgedrukt dan de toevoerende slagaders, doordat ze een dunnere wand hebben. Daardoor stopt de bloedafvoer en ontstaat er een ophoping van bloed in de darmwand. Dit is bij sectie te zien aan de opgezette, bloedrijke darmen. Uiteindelijk sterft het dier door het tekort aan bloed in de rest van zijn lichaam, wat te zien is aan de bleke kleur van het kadaver.

Gasvorming

Dat het darmscheil draait, heeft vaak te maken met gasvorming in de darmen. Darmen met veel gas willen naar boven in de buikholte en die beweging kan een verdraaiing van darmdelen tot gevolg hebben.

De kans op gasvorming is groter bij rantsoenen met veel snel verteerbare koolhydraten. Ook kan gistend voer na opname tot veel gasvorming leiden. Een slecht werkende brijvoerinstallatie is een bekende oorzaak van gistend voer, met als gevolg een verhoogde kans op darmverdraaiingen. Ook de maalfijnheid van het voer kan een rol spelen. Hoe kleiner de deeltjes, hoe meer kans op problemen. Bovendien lijkt de plotselinge opname van grote hoeveelheden voer tot veel gasvorming te leiden. Varkens die laag in de rangorde staan, willen nog wel eens bij beperkte vreetmogelijkheden in één keer heel veel voer opnemen. Dit kan leiden tot veel gasvorming en een verhoogde kans op verdraaiingen. Het is daarom belangrijk om veel vreetplekken aan te bieden aan varkens. Als norm voor ad-lib voeding wordt één vreetplek per tien varkens geadviseerd.