

Leeftijd	Ziekteverwekker	Symptomen	Behandeling
1^e-3^e dag (maar kan t/m week 11 voorkomen)	E-coli bacterie	<ul style="list-style-type: none"> - Wanneer de diarree voor de 3e levensdag optreedt, is er bijna altijd sprake van E-coli. - Zeer waterige grauwe gele mest, soms met bijmenging van bloed. - Kalveren maken erg zieke indruk. - Vaak met koorts maar door heftige verloop is ondertemperatuur ook mogelijk. (Temp. $\leq 37,5^{\circ}\text{C} \geq 39,5^{\circ}\text{C}$). - Geen drinklust. - verloop van de diarree zeer snel en heftig. Hoge mortaliteit. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rehydratie; geef het kalf zoveel mogelijk vocht in de vorm van elektrolyten of Klarefit. Het liefst in kleine porties verdeeld over de dag (desnoods via een infuus). - Stop maximaal 2 voedingen met de melkgift en ga over op elektrolyten. Zo haal je de voedingsbodem voor de bacteriën weg en krijgt de darm 'rust'. Start daarna met kleine porties melk. (bij voorkeur vier maal daags) en bouw dit langzaam op. - Houd het kalf warm met een dek of warmtelamp en leg het dik in het stro. - Behandelen met antibiotica en pijnstilling in overleg met de dierenarts.
Begin dag 6-7	Rota/Corona virus	<ul style="list-style-type: none"> - Begint meestal met kalveren die slecht willen drinken. Alsof ze de melk niet lekker vinden. - Gevolgd door zeer veel dikke gele mest, die over gaat in dunne, gele diarree. - Kalveren zijn wat hangerig met soms koorts. - Blijven meestal wel drinken, maar gaat moeizaam. - Kalveren verliezen zeer snel conditie. - Geleidelijk aan knappen de kalveren op maar blijven nog lange poos verkeerd op de mest. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rehydratie; geef het kalf zoveel mogelijk vocht in de vorm van elektrolyten of Klarefit. Het liefst in kleine porties verdeeld over de dag (desnoods via een infuus). - Blijf melk voeren, maar pas de hoeveelheden eventueel iets aan. - Geen antibiotica! Deze werken niet omdat het hier een virus betreft (tenzij een secundaire infectie met bacteriën is aangetoond). - Therapie kan in de vorm van pijnstilling of ondersteunende middelen, zoals bijvoorbeeld lijnzaad toevoegen. - Het kan zinvol zijn om droogstaande koeien te enten. Overleg dit met uw dierenarts.
Week 2 t/m week 8 (maar kan al eerder voorkomen)	Salmonella <i>Salmonella is zeer besmettelijk en kan ook worden overgedragen naar mensen.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - kalveren zijn plots zeer ziek. - Hoge koorts ($>40,5^{\circ}\text{C}$). - waterige dunne groene mest soms met bloed. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rehydratie; geef het kalf zoveel mogelijk vocht in de vorm van elektrolyten of Klarefit. Het liefst in kleine porties verdeeld over de dag (desnoods via een infuus). - Behandeling met antibiotica en pijnstilling in overleg met de dierenarts. - Stop met de melkgift max. 2 voedingen en ga over op elektrolyten. Start daarna met kleine porties melk (bij voorkeur vier maal daags) en bouw de hoeveelheid langzaam verder op.
Dag 8-10 (Maar kan t/m week 9 voorkomen)	Crypto <i>Deze parasiet kan ook voor mensen gevaarlijk zijn. Voorkom daarom onnodig contact met zieke kalveren. Denk ook aan hygiëne; handen wassen en handschoenen dragen.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - De kalveren zijn lusteloos, hebben een verminderde eetlust en vermageren. - Mest is dun brijig tot zeer waterig. Wit-geel-groen van kleur. - Dieren hebben meestal geen koorts. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rehydratie; Geef het kalf zoveel mogelijk vocht in de vorm van Elektrolyten of Klarefit. Het liefst in kleine porties verdeeld over de dag (desnoods via een infuus). - Blijf gewoon melk voeren om conditieverlies te beperken. - Houd het kalf warm met stro, een dek of een warmtelamp. - Behandelen met medicijnen en pijnstilling in overleg met uw dierenarts.
Week 6-10	Giardia <i>Deze parasiet kan ook voor mensen gevaarlijk zijn. Voorkom daarom onnodig contact met zieke kalveren. Denk ook aan hygiëne; handen wassen en handschoenen dragen</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Bruin, groenige diarree - Kalveren vermageren en verdorren in zeer korte tijd - Kalveren hebben geen koorts en maken geen zieke indruk - Eet en drinklust is normaal 	<ul style="list-style-type: none"> - Overleg, na aantonen van Giardia door mestonderzoek, met uw dierenarts voor de best passende therapie. - De behandeling van Giardia richt zich met name op de preventie en in het bijzonder op de hygiëne.
Vanaf week 4	Coccidiose	<ul style="list-style-type: none"> - Langdurige zwarte, donkergroene, dunne mest met bloed. - Kalveren vermageren en verdorren ondanks goede eetlust. - Kalveren hebben een opgezette buik en blijven persen. 	<ul style="list-style-type: none"> - Wanneer Coccidiose zichtbaar wordt, is de meeste schade aan de darmwand reeds aangericht. Richt uw aandacht daarom vooral op de preventie en in het bijzonder op de hygiëne - Behandeling met coccidiostatica in overleg met dierenarts. - Darm ondersteunende middelen inzetten zoals bijvoorbeeld pectine of gistwandcellen. - Na diarree de dieren extra vitamines verstrekken.