

Konijn gaat op vakantie, goede voorbereiding is belangrijk

Een konijn is een prooidier en daarom stressgevoelig. Het is daarom ook heel belangrijk om te zorgen dat een konijn goede voedingsgewoonten heeft. Om het maag- en darmsysteem van de konijnen in optimale conditie te laten functioneren zorgen wij dat ze dagdagelijks over vers kruidenhooi kunnen beschikken. Ze krijgen ook dagdagelijks verse groenten en brok met voldoende vezels. De keutels worden ook altijd goed opgevolgd. Door onze jarenlange ervaring met konijnen, kunnen we het gedrag van konijnen goed inschatten en zodra er een signaal van ziekte wordt opgepikt, is het belangrijk zo snel mogelijk bij een konijnkundige dierenarts terecht te kunnen. Wij kunnen 24/24 terecht bij dierenkliniek "De brem" waar onze konijnkundige dierenarts: Tom de Remiens werkt. Bij vermoeden van 1 van bovenstaande symptomen raadplegen wij dan ook meteen onze dierenarts, daar je met een konijn snel moet handelen. Wij beschikken ook over een warme lamp en hebben ook verwarmde binnenverblijven, waar we het zieke konijn kunnen verzorgen.

Het is belangrijk dat konijnen voldoende vezels opnemen. Hun dieet dient dus uit 80% hooi te bestaan. Konijnen hebben een uniek darmstelsel waarbij de dikke darm bestaat uit 2 delen. De plaats waarbij de dikke darm in 2 delen opgesplitst is, heet de fusus coli. Op deze plaats wordt de voeding verdeelt in: onverteerbare stukken, die het lichaam als zijnde, harde keutels verlaat en deels in verteerde stukken, die het lichaam als zijnde blindedarmkeutels verlaat. Indien het konijn niet voldoende vezels opneemt, maar wel vele suikers, zullen deze blindedarmkeutels niet aantrekkelijk zijn waardoor het konijn deze niet wilt opeten. Hierdoor kan het konijn een tekort aan vitamine B, K en eiwitten oplopen. Laat het snoepgoed en kleurrijke biks dus beter achterwege. Deze bevatten vele suikers die ook de werking van de darmen afremmen en de slechte bacteriën in hun darmen voeden. Hierdoor kunnen ze in stresssituaties makkelijker gasbuik en andere problemen krijgen. Ook verstoren deze snacks het natuurlijk gedrag van de konijnen. 4 à 6 uur nadat ze hebben gegeten, produceren konijnen hun blindedarmkeutels. Dit gebeurt enkel als ze zich 4 à 6 uur rustig gedragen en het spijsverteringsstelsel tot rust kan komen. Indien ze na hun biks, tussendoor nog snoepgoed krijgen, wordt dit systeem verstoord. Probeer daarom dagelijks op een vast tijdstip te voeren en geen tussendoortjes te geven, maar geef ze wel heel de dag de mogelijkheid om van hun hooi te eten. Het liefst eten ze kruidenhooi uit een hooiruif.

Konijnen dragen ook verschillende parasieten bij zich zoals Coccidiose, E.Cuni Culli, Pasteurella, ... Dit krijgen ze meestal al van de moeder mee. Door de stress kan de weerstand van het konijn dalen. Dit kan komen door verandering van omgeving, sterfte van het vriendje, roofdieren, ... Doordat de weerstand daalt, kunnen de parasieten zich dan vermeerderen en hierdoor het konijn ziek maken. Daarom is het

ook belangrijk dat het konijn in een goede conditie, met de juiste voedingsgewoonten, een stresssituatie aangaat.

- Coccidiose is een parasitaire darminfectie bij het konijn, veroorzaakt door coccidiën. Coccidiose zorgt bij konijnen ouder dan 6 maanden meestal niet voor problemen, maar kan voor jonge konijntjes dodelijk zijn. Konijnen zijn drager van deze parasieten en kunnen bij een daling van hun weerstand, symptomen ondervinden zoals diarree of gasbuik.
- E. cuniculi staat voor Encephalitozoön cuniculi. Het is een veel voorkomende infectieziekte bij het konijn. Het is een eencellige (prozoaire) parasie en komt over de hele wereld voor. De parasiet vormt sporen en deze komen via de urine van het konijn in de omgeving terecht. Via deze sporen wordt de infectie overdragen. De belangrijkste symptomen van E. Cuniculi bij het konijn zijn neurologisch (hersens/zenuw problemen). Verlammingen en een scheve kop zien we veel bij konijnen met E.Cuniculi. Echter, een konijn krijgt niet altijd symptomen na besmetting met E. Cuniculi. Het is erg lastig om E. cuniculi te voorkomen. Sommige konijntjes zijn al drager bij aanschaf en kunnen pas veel later een opflakking krijgen! Er bestaat jammer genoeg geen vaccinatie tegen E. cuniculi. Een goede hygiëne is belangrijk en geef geen zelf geplukt ongewassen groenvoer (kan besmet zijn door de urine van wilde konijnen)
- Pasteurella is waarschijnlijk de meest verspreide infectieziekte bij konijnen en verspreidt zich door de lucht. Het gaat rond in elke konijnenkolonie die je ziet. Sommige "families" konijnen schijnen meer weerstand te hebben dan andere. Het meest voorkomende, herkenbare symptoom is een conditie die "snot" genoemd wordt, met niezen, natte neus, en vieze voorpootjes van het steeds schoonmaken van de rommel die zich op/rond de neus ophoopt. Snot kan eindeloos komen en gaan tot het konijn succesvol behandeld is. Dezelfde bacterie die snot veroorzaakt kan ook middenoorontsteking veroorzaken, die vaak ernstig is en kan uitmonden in vaak fatale hersenvliesontsteking..

Ook ernstige bloedvergiftiging (ziekte die zich door het bloed verspreidt), longontsteking, pus-ophoping, melkklierontsteking en baarmoederontsteking, alle veroorzaakt door Pasteurella kunnen tot de dood leiden. Abscessen en smettende plekken die geïnfecteerd raken, kapotte hakgewrichten (sorehocks), zijn ook Pasteurella symptomen.

Een meer subtiele vorm van Pasteurella komt voor in de vorm die onder meer natte ogen veroorzaakt, ontstekingen in de neus, (piepende neusgeluiden) en gebitsafwijkingen zoals scheefgroeiende tanden. In dit specifieke geval lijkt het konijn een gebitsprobleem te hebben. In werkelijkheid zijn hier de tanden niet de oorzaak, maar slechts een symptoom.

Pasteurella veroorzaakt bij verscheidene diersoorten meestal niet echt fatale toestanden, maar het effect bij konijnen is uniek. Om maar iets te noemen: konijnen schijnen de bacteriën bij zich te kunnen dragen, zelfs al zien ze er gezond uit. Hoe kan dit? Schijnbaar hebben het afweersysteem van het konijn en de Pasteurella organismen een soort patstelling en noch de één noch de ander kan overheersen. Het gevolg is dat, terwijl het konijn zichzelf jarenlang kan beschermen tegen serieuze en fatale symptomen van de ziekte, er niet genoeg natuurlijke antistoffen zijn om de bacterie te vernietigen. De Pasteurella organismen zitten verborgen te wachten, klaar om naar voren te springen bij het minste teken van zwakte bij het afweersysteem van het konijn.

Wat kan het afweersysteem verzwakken? Bijvoorbeeld slechte voeding, slechte leefomstandigheden, stress, andere ziekte, langdurige blootstelling aan erge hitte of kou. Zelfs gebrek aan beweging, afleiding en aandacht kunnen het afweersysteem genoeg verzwakken om de weegschaal door te laten slaan in het voordeel van de Pasteurella micro-organismen...

Een gezond konijn moet dus een weerbaar spijsverteringsstelsel hebben dat bestand is tegen stress. Het spijsverteringsstelsel is afhankelijk van het autonome zenuwstelsel. De fusus coli (onderdeel van de dikke darm) reguleert de scheiding van verteerbare en onverteerbare stukken. Echter is de fusus coli ook afhankelijk van de productie van de adrenaline klieren. Als het konijn dus stress ervaart, zullen deze adrenaline klieren ook meer stoffen produceren wat dus ook effect heeft op de dikke darm, waardoor verscheidene ziektesymptomen kunnen ontstaan. Hierdoor heeft stress dus veel invloed op de darmflora van een konijn. Indien het darmstelsel dus al niet optimaal functioneert, is het konijn dus ook vatbaarder voor ziekten. Zorg daarom dat je konijn in optimale conditie verkeert door hem de juiste voedingsgewoonten aan te leren: 80% vers kruidenhooi, 25 gram/kg biks aangevuld met groentjes. Om de stress zoveel mogelijk te beperken raden wij ook aan om konijnen een vriendje te geven. Onze ervaring is dat konijnen die als koppel op logement komen, minder stress ervaren dan een konijn alleen. Je kan ook een konijn adopteren bij een konijnenopvang. Je kan hiervoor bv. terecht bij het Knaagtandje te Turnhout. Zij zorgen dan ook voor de koppeling.

Hieronder de schaal van stressbestendigheid van konijnen:

+1	Buitenkonijn, met een vriendje die groenvoer krijgt, aangevuld met een goede brok	Deze konijnen zijn het best beschermd tegen stresssituaties. De darmen zijn in goede conditie. Ze hebben een vriendje dat stress reducerend werkt en ze leven op het ritme van de zon dat in een andere
----	---	---

		omgeving, dezelfde setting geeft.
0	Buitenkonijn, heeft een vriendje, maar krijgt enkel brok	De konijnen krijgen te weinig vezels met lange stam binnen, waardoor de kans groter is dat de darmen, onder stress, trager gaan werken.
-1	Buitenkonijn, zit alleen maar krijgt wel groenvoer met een goede brok	Dit konijn leeft op het ritme van de zon en zal de eigenaar minder hard missen dan een binnenkonijn. Zijn darmen bevatten veel goede bacteriën waardoor deze minder vlug zullen stilvallen dan bij een konijn dat al weinig vezels binnenkrijgt.
-2	Buitenkonijn, zit alleen en krijgt alleen maar brok	Darmen hebben meer kans om trager te gaan werken en het konijn zal ook meer stress ervaren doordat het alleen zit.
-3	Binnenkonijn, met een vriendje dat groenvoer krijgt, aangevuld met brok	De binnenkonijnen zullen de verandering van omgeving harder aanvoelen, dan buitenkonijnen, doordat het verschil groter is tussen de omgevingen.
-4	Binnenkonijn, met een vriendje maar krijgen alleen maar brok.	Hierbij ervaren de konijnen meer stress door de verandering van omgeving. Ze zullen een ander ritme ervaren. Buitenkonijnen leven op het ritme van de zon. Binnenkonijnen leven op het ritme van de eigenaar. Ook bestaat, door enkel brok te geven, dat de darmen trager zullen

		werken, wanneer zij onderhevig zijn aan stress. Echter zijn ze met 2 waarbij ze bij elkaar steun vinden en dit het stressniveau naar beneden haalt.
-5	Binnenkonijn dat alleen leeft maar wel groenvoer krijgt.	Dit binnenkonijn zal het gemis van de eigenaar, het hardst voelen en kan misschien wel stoppen met eten, doordat het denkt, dat het zijn partner kwijt is.
-6	Binnenkonijn dat alleen leeft en enkel brok en veel snoepgoed krijgt.	Bij dit konijn is de kans het grootst dat hij heel kleine keutels gaat produceren. Door het gemis van zijn eigenaar zal de stressproductie stijgen, waardoor de darmen trager gaan werken en door het snoepgoed zijn er veel slechte bacteriën aanwezig in de darmen. Dit konijn dient goed in de gaten te houden worden.

Ook nadat het konijn terug thuis is, kan de stress nog een beetje nawerken. Hou daarom de keutels van je konijn altijd goed in het oog. Heeft het konijn kleine of geen keutels, ondersteun hun darmstelsel dan met de juiste medicatie. Een konijn dat niet eet, kan binnen de 24 uur sterven, doordat de darmen stilvallen. Dus wacht best niet te lang om een dierenarts te consulteren.

Belangrijk is ook om te zorgen dat de enting van de konijnen in orde is. De Nobivac myxo plus enting geeft een bescherming van 1 jaar tegen Myxomatose, RHD1 en RHD2. Belangrijk is dat de enting minstens 3 weken voor het verblijf moet gegeven worden. De enting werkt pas optimaal na 3 weken. Ook belangrijk is een check-up uit te voeren of er geen haken op de tanden aan het vormen zijn, waardoor het eten voor een konijn moeilijker wordt. Ook is het belangrijk om op de keutels van een konijn te letten. Zijn deze stevig en mooi rond, heeft het konijn een goede gezondheid. Heeft het konijn zachtere keutels, of zelfs diarree, is dit een teken dat er

iets mis is. Laat dit dan ook eerst bij de dierenarts checken alvorens uw konijn op logement te brengen. Tijdens de dierenartsopleiding wordt er niet zoveel aandacht besteed aan konijnen. Het is daarom dan ook belangrijk dat u bij een dierenarts gaat die zich nog heeft bijgeschoold ivm konijnen. Op deze site kan u een lijst vinden van konijnkundige dierenartsen:

[Konijnen en hamsters - konijnkundige dierenartsen \(knagers.net\)](http://knagers.net).



Korte samenvatting:

- Zorg voor onbeperkt vers drinkwater.
- Geef een konijn onbeperkt hooi. Het beste hiervoor is een apart ruifje.
- Geef beperkt konijnenvoer, van een goed merk. Dieren die te veel konijnenvoer krijgen, eten te weinig hooi. Een konijn heeft hoogstens 20 gram konijnenvoer per kilo lichaamsgewicht per dag nodig.
- Geef niet meer groenvoer dan 10% van de dagelijkse voeropname.
- Geef geen kool.
- Zorg voor voldoende beweging.
- Het is voor de dieren beter twee konijnen te houden dan één enkel dier.

Om de konijnen ook zo min mogelijk stress te geven, werken we ook met het onthaal op afspraak. Dit bij voorkeur van ma tem zat tussen 11 en 12 uur. Van maandag tem vrijdag tussen 17 en 18.30 uur. Op zondag en feestdagen zijn wij gesloten. Voor een afspraak kan u ons een mailtje sturen naar info@poezenijn.be.