

Infofiche: konijn

Infofiche: konijn	1
Konijn hanteren	3
Geslachtsbepaling	3
Huisvestiging	4
Bescherming tegen roofdieren	6
Opgepast met hitte	7
Hoe kan je dit voorkomen	7
Niet doen	8
Herkennen van hitteslag bij je konijn	8
Eerste hulp bij hitteslag, wat kan jij meteen doen!	9
Verrijking van het hok	10
Huisvestiging: binnen	11
Konijn zindelijk maken	12
Konijn is gekoppeld in de opvang: wat kan je nu verwachten?	14
Castratie bij ram en voedster (bij ons zijn de rammen standaard gecastreerd)	16
Tips voor bij een operatie	17
Voeding	19
Gezond konijn	21
Soorten keutels	22
Ronde keutels	23
Kleine trosjes van zwarte keutels	23
Keutelketting	24
Dunne zachte ontlasting	25
Droge keutels	26
Diarree	26
Coccidiose	27
E. Cuniculi	28
Konijnenziekte: Trommelzuch / Gas	30



Infectieziekten	32
Myxomatose	32
RHD	33
RHD 2.....	34
Goede enting is belangrijk.....	34
Konijn gaat op vakantie, goede voorbereiding is belangrijk	35
Waarom adopteren en niet bij een dierenwinkel kopen	38



Konijn hanteren

Je kan een konijn op 2 manieren hanteren. Belangrijk is dat je bij beide manieren, het konijn langs de zijkant nadert, zodat je het konijn niet bang maakt. Je ondersteunt het konijn dan vanonder en tussen de voorpoten. Manier 2: Je kan het ook bij het nekvel nemen en onderaan ondersteunen.



Geslachtsbepaling

Rammelaar is het mannetjeskonijn. Bij de rammelaar zie je duidelijk een rondje dat gesloten is. Bij voedsters, de vrouwtjes is meer een u-vorm te zien. Bij ons worden de rammen standaard gecastreerd.



Huisvestiging

De kooi mag nooit in de tocht geplaatst worden en ook niet in de volle zon of langs een verwarming. Konijnen kunnen zeer slecht tegen temperatuurschommelingen. Het best gedijen ze bij een temperatuur van ongeveer 20 graden, maar temperaturen van 5 tot 28 graden kunnen ze ook nog goed verdragen. Ze zijn erg vatbaar voor kou en tocht, maar ook warmte kunnen ze niet goed verdragen. Zet dus je hok niet met de voorkant naar het zuiden. Als er heel de dag felle zon op het hok staat, lopen de temperaturen in het hok al snel veel te hoog op. Als bodembedekker kunt u het best kiezen voor geperste houtblokjes en stro. Zaagsel is af te raden vanwege het hoge stofgehalte wat een aanslag kan zijn op de longen van het konijn. Hooi heeft het voordeel dat het, naast absorberend, ook voedsel is voor het konijn. Zorg zeker in de winter voor een grotere hoeveelheid stro in het hok, zodat je konijn geen last heeft van de vorst. Zorg dat het binnenhok niet te groot is en tochtvrij en droog is. Zorg ook voor een buitenren, waarin het konijn kan graven en rondlopen. Gebruik geen kippengaas, dat kunnen konijnen doorbijten. Konijndraad (bv. bij Gamma te vinden) is zeer goed. De minimum afmeting van een buitenhok met ren zou voor 2 konijnen toch een 4 m² moeten zijn. Konijnen hun natuurlijk gedrag is konijnenholen graven en het kan zijn dat ze dat hol liever verkiezen dan hun binnenhok. Om te zorgen dat de konijnen zich niet uit de ren graven kan je de ren best voorzien van gaas op de onderkant en hierop een laag zand van ongeveer 30 cm leggen. Je kan ook ervoor kiezen om de zijanten te voorzien van stenen platen die je een halve meter ingraaft. Zorg ook dat er geen roofdieren in het hok van het konijn kunnen. Sluit dus de ren langs boven ook af. Werk je met een verplaatsbare ren, let dan op in de herfst, wanneer het gras nat en grof wordt. Het is dan beter om de ren op een verharde ondergrond te zetten. Nat en grof gras kan de werking van het spijsverteringstelsel ondermijnen. Let ook op met gras te geven die je elders plukt. Dit kan besmet geraakt zijn door wilde konijnen.





Bescherming tegen roofdieren

Steenmarters, maar ook loslopende honden of katten, durven dieren uit je tuin te roven. Bescherm je konijnen door ze in een goed afgesloten ren of hok te plaatsen.

- Gebruik stevig (marter)gaas van minstens 1,5 mm dik. Zo vermijd je dat de steenmarter er doorheen bijt.
- Neem een maximale maasgrootte van 4x4cm. Zo kan de steenmarter er niet doorheen glippen. Wil je ook kleine marterachtigen buitenhouden, neem dan een kleinere maasopening van 1,5x1,5cm.
- Marters zijn goede klimmers en springers. Zorg daarom dat ook de bovenkant gesloten is met martergaas (zoals een volière).
- Zorg dat er geen roofdieren onder de afsluiting door kunnen. Marters graven zelden, maar een lichte verplaatsbare konijnenren, zouden ze wel eens kunnen optillen. Zorg dus dat de onderkant ook afgesloten is met een gaas of dat de omheining stevig vast zit onder de grond.
- Plaats je geen martergaas als bodem, dan kan je best enkele tegels of platen van 40 cm breed rondom de omheining leggen of de draad 50 cm diep ingraven. Zo kan een vos er niet onderdoor graven. Als je enkel een draad ingraaft, denk er dan aan een stenen drempel aan de toegangsdeur van het hok te leggen en de deur goed te laten aansluiten.





Opgepast met hitte

Als een konijn last heeft van de warmte ga je dit merken doordat het konijn stil gaat zitten en minder gaat eten. Merk je dit, breng je konijn dan naar een koelere plaats.

Hoe kan je dit voorkomen

- Zorg dat het konijn uit het hok kan, zodat het in de schaduw kan gaan liggen, in het gras of op stenen. Stenen kun je ook nat maken. Doordat ze verdampen geeft dit veel koelte.
- Zorg dat het hok niet in de zon staat. Wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan 27 graden, haalt een parasol boven het hok weinig uit. De temperatuur in het hok blijft te hoog voor een konijn want dat kan dan makkelijk tot 40 à 50 graden oplopen.
- Je kunt het hok ook koelen door flessen bevroren water (eventueel in een handdoek gerold) in het hok te leggen. Gebruik enkel flessen van plastic. Een



glazen fles kan barsten door de druk. Vul de plastic fles voor $\frac{3}{4}$ met water en leg die in de diepvries. Als je de fles in het hok legt, zorg dan dat de handdoek over de dop gaat, anders kan het konijn deze dop eraf knagen.

- Je kan ook een icepod kopen. Die is een platte schijf die eerst 4 uur in de diepvries moet en daarna urenlang koud blijft. Sommige konijnen gaan erop of tegenaan liggen. Het is handig om er 2 van te hebben zodat je altijd een koel exemplaar voor handen hebt.
- Hang een nat laken over het hok, het verdampingsproces zal het hok afkoelen (niet voor de opening hangen)
- Een wit zeil over het hok weerkaatst de warmte en geeft daardoor koelte.



Niet doen

- Gebruik geen koelelementen omdat hier koelvloeistof inzigt wat vrij kan komen als het konijn het element kapot knaagt.
- Leg nooit een donkere doek over het hok, dit absorbeert de warmte en verhoogt de temperatuur juist.

Herkennen van hiteslag bij je konijn

Niet de zon maar de omgevingstemperatuur is de boosdoener waardoor konijnen kunnen overlijden. Doordat de omgeving dezelfde temperatuur heeft als het konijn kan het zijn warmte niet kwijt. Een konijn kan niet zweten en heeft als enige wapen tegen deze hitte het wapperen met de oren.

Hieronder staan de signalen uitgelegd die jij als konijneneigenaar kan waarnemen zonder je konijn op te tillen en onderste boven en binnenste buiten te keren. Daaronder een lijstje met wat je meteen kunt doen op het moment dat jouw konijn een hiteslag krijgt.

Fase 1:

- Konijn gaat languit liggen met de geheven kop.
- Oren spreiden zich en bewegen licht heen en weer
- Loeihete oren
- Neusgaten gaan open staan
- Oppervlakkige snelle ademhaling
- Niezen
- Kopschudden
- Onrustig heen en weer lopen

Fase 2:

- Konijn gaat hoog op zijn poten zitten met kop naar achteren
- Bek open en kwijlen
- Het hapt naar adem
- Neus loopt ook soms leeg
- Ogen wijd open
- Konijn kan achterovervallen tijdens het ademen.

Fase 3:

- Konijn komt in shock, schud hevig heen en weer met zijn lijf tijdens het ademen en slaakt af en toe een gilletje, is apathisch.

Fase 4:

- Dood

Op deze link zie je een filmpje waarop de signalen te zien zijn:

<https://youtu.be/omt608YILl4>

Eerste hulp bij hiteslag, wat kan jij meteen doen!

Leg je konijn direct binnen op tegels, bijvoorbeeld de badkamervloer. Leg koelelementen in de buurt van het konijn. Dep de oren met lauw water (maak het konijn niet nat) en dek de oren niet af. Kijk of het wat water uit een spuitje wil drinken, dwing niet, druppel het in het bekje. Voorkom te snelle afkoeling, de bloedvaten knijpen hierdoor samen (risico op hartstilstand).



Geef je konijn rust! Het heeft geen zin met een oververhit konijn de auto in te stappen. De stress kan het konijn fataal worden. Laat hem eerst bijkomen. Dit kan echt wel 2 uur duren.

Als het konijn aan het bijkomen is kan je de konijndeskundige dierenarts bellen om te vragen wat jij nog meer kan doen of om te overleggen wat de volgende actie is.

Verrijking van het hok

- Geef je konijn regelmatig voer in een puzzel. Dit soort puzzels houden je konijnen mentaal actief en omdat je puzzelen samen doet onderhoud en versterk je zo ook de band tussen jou en je konijn. Bovendien is het natuurlijk gewoon heel erg leuk om te doen. Je kan zo'n denkpuzzel vinden op bv.: http://www.zooplus.nl/shop/honden/spel_sport/intelligentiespeelgoed/puzzels/347940
- Zorg voor ondergrondse gangen door bv. buizen in te graven.
- Konijnen spelen graag in een zandbak.
- Gebruik een mand waarin je gras zaait. Vinden ze heerlijk.
- Verschillende verstopplaatsen zijn belangrijk voor een konijn. Zorg dat er een ingang en uitgang is. Dan heeft het konijn het gevoel dat het altijd kan vluchten.
- Konijnen zitten ook graag hoog. Installeer een plateau waarop ze overzicht hebben over de omgeving.
- Geef ze voldoende knaagmateriaal
- Konijnen zijn sociale dieren en worden best per 2 of in groep geplaatst. Let wel op dat men niet zomaar konijnen bij elkaar kan zetten. Het best is een voedster bij een gecastreerde rammelaar te plaatsen. Niet gecastreerde rammelaars zullen vechten tot de dood aan toe. Konijnen zijn territoriaal, dus het koppelen van de konijnen dient op neutraal terrein te gebeuren. In het begin zal het dominante konijntje laten zien dat hij/zij de baas is. Indien het andere konijntje dit toelaat en ze rustig worden, kan je ze in hun hok plaatsen. Het kan nog een aantal dagen duren voordat ze compleet rustig worden, maar dan zijn het vriendjes voor het leven. Indien ze op neutraal terrein elkaar echt aanvallen, moet je ze direct uit elkaar halen, want konijnen kunnen elkaar hard verwonden.





Huisvestiging: binnen

Je kan er ook voor kiezen om je konijnen binnenshuis te houden. Je moet dan wel met verschillende dingen rekening houden zoals de vloerbedekking. Tapijten zijn niet interessant. Deze zijn moeilijk proper te maken en het konijn gaat hierop knagen. Een konijn schuift ook makkelijk weg op een vloer. Gebruik daarom bv. badmatten met antislip. Zorg er ook zeker voor dat alle kabels weggewerkt zijn met een kabelgoot of ingewikkeld zijn in aluminiumfolie. Konijnen voelen zich sterk aangetrokken tot kabels, waardoor ze deze makkelijk gaan kapot bijten. Check of er geen giftige planten in de omgeving staan, waar ze kunnen aan gaan knabbelen. Op volgende site vind je een lijst van al de giftige planten:

<http://fijnkonijn.nl/voeding/giftige-planten/>. Zet ook andere dingen, zoals je laptop, kledij of schoenen op een plaats waar het konijn niet aan kan komen. Konijnen zijn knagers waardoor ze dingen makkelijk kapot bijten. Zorg ook dat het konijn, een binnenhok heeft waar het zich kan terugtrekken en het zich veilig voelt. Zorg dat het op een tochtvrij plaats staat waar geen lawaai aanwezig is zoals bv. een tv. Een konijn is ook temperatuurgevoelig. Zorg dus ook dat je het hok niet vlak naast de verwarming zet, zodat er geen te grote temperatuurverschillen zijn. Als je konijn binnen leeft is het ook handig om het konijn zindelijk te maken.





Konijn zindelijk maken

Een konijn is makkelijk zindelijk te maken met behulp van een klein kattenbakje. Een volwassen konijn zal altijd een hoek uitkiezen van zijn hok om zijn behoefte te doen. Zet dan op deze plaats een klein kattenbakje. De kattenbak moet makkelijk toegankelijk zijn voor je konijn en de rand moet hoog genoeg zijn dat je konijn er niet over plast. Je moet zelf kijken wat het aangenaamste is voor je konijn. Het kan zijn dat een gewoon konijntoilet te klein is voor je konijn. Probeer dan eens een kattenbak voor kittens. Het konijn moet in zijn toilet kunnen ronddraaien. Voor vulling kan je houten kattenbakkorrels of stro pellets gebruiken. Gebruik nooit kattenbakvulling want als het konijn dit opeet, kan het samenklonteren in de maag, waardoor het konijn kan sterven.

Tips voor het zindelijk maken:

1. Begin met een kleine omgeving voor je konijn. Gelijk door het hele huis mogen rennen kan lijden tot het gebruiken van meerdere hoeken, of gewoon de hele woonkamer als toilet.
2. Zet de kattenbak en korrels in het hok/de ren. Kijk waar je konijn naar het toilet gaat. Over het algemeen is het makkelijker de bak neer te zetten op de plek die je konijn kiest.
3. Mocht je konijn ergens anders plassen: veeg het plasje op met een stuk wc-papier of keukenrol en leg het in het toilet. Zo laat je het konijn zien waar de plasjes horen.
4. Als je al een zindelijk konijn hebt zal een eerder gebruikte kattenbak vaak duidelijk maken voor het nieuwe konijn waar hij/zij naar het toilet moet gaan.
5. Gebruik in het begin eventueel meerdere toiletten. Een konijn zal langzaamaan één of twee plekken het meest gaan gebruiken. De overige bakken kun je dan verwijderen.
6. De meeste konijnen houden van eten en naar de wc gaan op dezelfde plek. Ik heb gemerkt dat het hangen van de hooiruif boven de kattenbak voor mijn konijnen erg goed werkt.
7. Zodra je konijn zindelijk is kun je langzaam de grootte van zijn speelruimte vergroten. Je konijn zal terug gaan naar zijn hok en toilet om daar zijn behoefte te doen.
8. Mocht je konijn door het hele huis mogen lopen, kan het zijn dat hij een tweede plek gaat gebruiken als toilet. Mijn advies is: zet daar een toilet neer en verplaats deze langzaam naar een plek die voor jou ook goed uitkomt.
9. Verschoon het toilet regelmatig. Mijn konijnen gaan uit protest naast het toilet plassen als ze vinden dat deze verschoond moet worden.
10. Een ongecastreerd mannetjes konijn zal waarschijnlijk zijn territorium gaan afbakenen door te sproeien met urine. Dit komt door zijn hormonen en is tegen te gaan door je konijn te laten castreren.
11. Konijnen zullen in het begin hun territorium afbakenen met grotere droge konijnenkeutels. Deze oprapen en in het toilet gooien zal dit langzaam verminderen.

Tip: Konijnenplasjes en de vlekken die deze achter kunnen laten kun je heel gemakkelijk schoonmaken met schoonmaakazijn. Ik heb zelf een plantenspuit met 1/3 schoonmaakazijn en 2/3 water. Plasje weghalen met wat wc-papier. Schoonmaakazijn opspuiten. Even een paar minuten wachten. Desnoods met een schuursponsje of oude tandenborstel opwrijven. Weghalen met wc-papier.





Konijn is gekoppeld in de opvang: wat kan je nu verwachten?

Konijnen zijn sociale dieren en daarom is het belangrijk om een konijn, een vriendje te geven. Als konijnen met 2 zijn ervaren ze ook minder stress. Ex-ram x voedster is de ideale combinatie. Je brengt je eigen konijn mee naar de opvang en daar wordt je konijn samengezet met een adoptiekonijntje. Binnen de 5 minuten ziet een ervaren iemand of de koppeling kan lukken. Ofwel beginnen de konijnen meteen te vechten ofwel tasten ze elkaar een beetje af. Het is vooral belangrijk dat de koppeling op neutraal terrein gebeurt. Nadat de deskundige heeft gezien dat het een match kan worden, worden de konijnen samen in een transportbox vervoert. Door de stress van de autorit zullen de konijnen steun zoeken bij elkaar. Eénmaal thuis is het beste de konijnen tesamen in hun nieuwe verblijf te plaatsen. Zolang ze niet rollebollend met verwondingen vechten is het beste van ze niet uit elkaar te halen, anders is de koppeling voor niets geweest. Hieronder wordt meer in detail getreden:

Het uitgangspunt voor het bij elkaar zetten van konijnen is uiteindelijk dat de dieren gezelschap hebben aan elkaar en elkaar aanzetten tot activiteit. Een goed aan elkaar gewend stelletje ligt de hele dag tegen elkaar aan, wast en likt elkaar (voornamelijk de kop en oren). Pas dan is het verschil goed te zien met een enkel konijn. Voordat het echter zover is wordt er vaak een hoop strijd gestreden. Het kan voor de mens een teleurstelling zijn omdat het de eerste tijd eruit kan zijn alsof de konijnen het helemaal niet leuk vinden. Het kan er nogal heftig aan toegaan waarbij het zaak is de konijnen niet uit elkaar te halen. Zolang ze niet rollebollend met verwondingen vechten. Het proces verstoren heeft geen enkele zin, alleen als 1 van de 2 erg vermoeid raakt of soms in het nauw zit. Dan kunt u 1 van de konijnen even stevig bij het nekvel vastnemen zodat het verschiet. Het geeft even adempauze. In een onbekend terrein zullen de problemen het minst zijn. In bekend terrein van de voedster zal deze haar territorium behoorlijk verdedigen. De rammelaar is daarentegen in zijn territorium veel gastvrijer. De rammelaar heeft maar 1 doel. Hij wil paren met de voedster. De voedster is hier meestal niet van gediend en zal de rammelaar proberen te ontwijken. Ook gebeurt het nogal eens dat de voedster boven op de rammelaar wil en men onterecht gaat twifelen aan het geslacht van de dieren. Het heeft te maken met wie de baas is en wie minder baas. Wie mag rijden is de dominante. Het paargedrag zal de eerste dagen nogal heftig aanwezig zijn maar zal uiteindelijk steeds meer afnemen. Het ene stelletje blijft het met vlagen doen, bij het andere stelletje zal het gedrag nog zelfden te zien zijn. Soms kan er zo'n paniek uitbreken dat, als het na een tijdje niet verminderd, het verstandiger is om beide konijnen apart, naast elkaar, te huisvesten en daarna een nieuwe koppeling te doen met andere konijnen. Tijdens het achter elkaar aanjagen is vaak al wel te zien dat de dieren nieuwsgierig naar elkaar zijn en zodra de voedster de rammelaar zijn gang laat gaan (de hormonen gieren ondanks de castratie vaak nog zo door het lijf dat hij zelfs boven op haar kop gaat zitten) is de grootste strijd meestal gestreden. De eerste dagen tot weken begint er een enorm machtsspelletje. Dan mag het ene konijn in het hok, dan mag het andere weer niet in het hok. Hetzelfde geldt voor het eten. Geef hen 2 bakjes, voor het eten en 2 bakjes voor het drinken. Uiteindelijk lost dit wel vanzelf op. Vele voedsters krijgen nestelgedrag. Ze plukken hun haren uit hun buik en borst en maken er een compleet nest van. Van zwangerschap is dan echter geen sprake. Blijkbaar werken ook hier de hormonen, door de aanwezigheid van de ex-rammelaar. Als het nestelgedrag een aantal dagen aanhoudt, kan zonder problemen het nest tijdens het schoonmaken van het hok verwijderd worden. Uiteindelijk is er elke dag verandering in het gedrag van de konijnen te zien en zullen ze elkaar steeds meer gaan opzoeken. Ze gaan tegen elkaar aanliggen en gaan elkaar wassen. Als dat gebeurt hebben ze elkaar gevonden. Soms is het liefde op het eerste gezicht en liggen de dieren al na een paar uur bij elkaar, soms heeft het meer tijd nodig. Meestal duurt de gewenning ongeveer 2 weken. In uitzonderlijke



gevallen kan het langer duren, zeker als dieren in fasen aan elkaar voorgesteld worden. Als bij een stelletje 1 van de 2 overlijdt, kan de overgeblevene in een behoorlijke dip geraken. Let dan goed op of het dier blijft eten en ga zo vlug mogelijk op zoek naar een nieuwe partner.



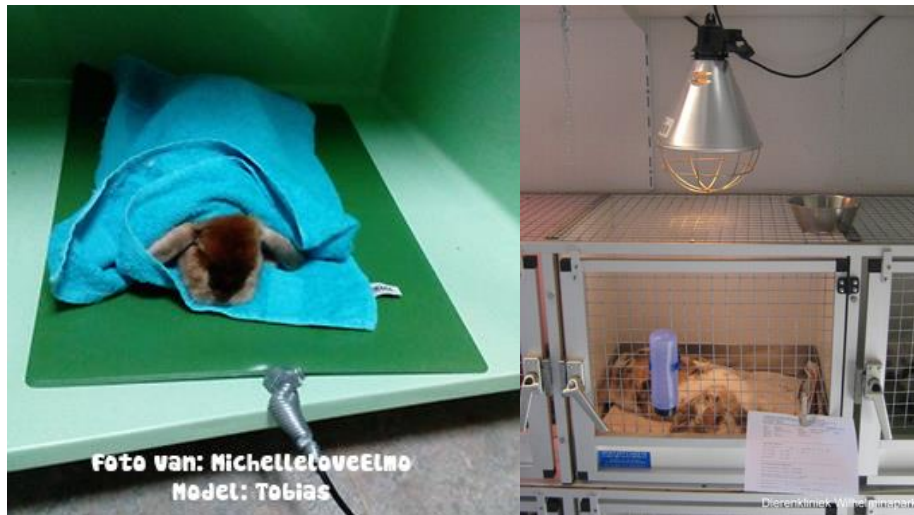
Castratie bij ram en voedster (bij ons zijn de rammen standaard gecastreerd)

Castratie houdt in dat bij de rammelaar de zaadballen en stukje zaadleider worden verwijderd. Bij de voedster wordt de baarmoeder en eierstokken verwijderd. Voordelen van een castratie is dat de hormoonwinkel wordt omgegooid waardoor het konijn rustiger wordt. Het konijn zal minder gaan rijden en de kans op sproeien wordt ook kleiner. Ze zijn dan ook makkelijker zindelijker te maken en worden ook liever. Bij een rammelaar kan de castratie vanaf 12 weken, bij een voedster vanaf 8 maand. Het beste is om de castratie voor het jaar uit te voeren. Dan zijn er meestal nog geen problemen ivm baarmoederontsteking opgedoken en zijn ze fitter waardoor ze makkelijker genezen.

Nog een voordeel is het voorkomen van baarmoederkanker. Konijnen die baarmoederkanker hebben, hebben (bloederige) uitvloeiing uit de geslachtsopening, pijn en uiteindelijk zullen ze er aan overlijden als er niet op tijd kan worden ingegrepen. Naast baarmoederkanker komen er ook melkkliertumoren voor die uit kunnen zaaien naar de langens. Dit kan ook voorkomen worden door een voedster op jonge leeftijd te castreren. Hiervoor raden we een leeftijd van 9 maanden aan.



Een nadeel van het laten castreren van een voedster is het feit dat het een behoorlijk zware buikoperatie is en je echt een aantal dagen vrij moet nemen om voor je konijn te zorgen. Het karakter kan heel positief veranderen, maar helaas komt het in een aantal gevallen ook voor dat het juist negatief veranderd. Tot slot is vaak ook het prijskaartje een nadeel. Of je je voedster wel of niet wil laten castreren is een keuze die je zelf moet maken. Er zijn voor- en nadelen aan het wel laten castreren, maar ook aan het niet laten castreren.



Tips voor bij een operatie

Laat je konijn niet vasten. Denk er aan dat een konijn nooit mag vasten voor een operatie! Een konijn kan niet braken (zoals een hond en kat wel kunnen)! Het is van het grootste belang dat je konijn voedsel in zijn darmen houdt, het stilliggen van de darmen is levensgevaarlijk voor een konijn. In plaats van te vasten kun je je konijn beter nog even wat lekkers toestoppen voor de operatie.

Laat bij een voedster ook de baarmoeder verwijderen! Bij honden en katten word bij castratie van een vrouwtje de baarmoeder vaak niet weggehaald, ze halen alleen de eierstokken weg. Deze verschrompelt namelijk, en zorgt zonder de eierstokken niet voor problemen. Veel dierenartsen passen dezelfde methode toe bij konijnen en laten de baarmoeder zitten als deze er gezond uit ziet.... maar bij konijnen werkt het net even anders! Ook als de eierstokken wel zijn weggehaald, kan de baarmoeder op latere leeftijd nog voor problemen zorgen! Laat je je voedster castreren, benadruk dan altijd even bij de dierenarts dat ze ook de baarmoeder weg halen, en niet alleen de eierstokken! Een goede konijnkundige dierenarts zal als het goed is standaard bij castratie van een voedster zowel de eierstokken als de baarmoeder er uit halen.

Narcose? Gebitscontrole! Gebitsproblemen komen bij heel veel konijnen voor. 1 op de 3 konijnenbaasjes heeft te maken met een konijn met gebitsproblemen. Moet



jouw konijn onder narcose voor een castratie? Laat de dierenarts dan ook het gebit even goed nakijken! De achterste kiezen kunnen namelijk niet goed bekeken worden zonder verdoving.

De operatie. Hou er rekening mee dat het konijn een paar dagen binnen moet blijven. Plan de operatie voor buitenkonijnen dus best tussen midden mei en midden september. Mijdt dagen boven de 25 graden. Konijnen hebben al stress door de warmte en hoeven dan geen extra stress door een operatie. Deze warmte maakt het ook gevaarlijker voor Myasis.

Nazorg. Zorg dat je konijn dus een paar dagen binnen kan blijven. Zet hem in een onverwarmde kamer waar er voldoende daglicht binnenkomt. Het beste is om hem alleen te plaatsen. Je kan hem wel een knuffeldier geven, als surrogaatvriendje. Als je ze per 2 plaatst kan je niet goed zien of het konijn wel of niet eet. Plaats geen stro in het verblijf, want stro kan prikken in de wond. Leg liever oude kranten. Leg ook al de dingen weg, waarop hij kan gaan springen. Hierdoor kan de wond terug opengaan. Leg een warmwaterkruik neer of zorg dat hij onder een warme lamp kan gaan liggen. Konijn kunnen het na de operatie moeilijk hebben om hun temperatuur zelf te regelen. Leg ook een bakje met water zodat ze iets makkelijker kunnen drinken. Geef eten en voldoende hooi. Binnen de 24 uur moet het konijn terug eten of je moet het dwangvoederen. Na de eerste 24 uur moeten er keutels zichtbaar zijn. Als een konijn iets eet, duurt het 23,5 uur voordat het als keutel er terug uitkomt. Is dit niet het geval moet je de dierenarts terug contacteren. Hij zal adviseren om darmstimulerende middelen te geven en dwang te voederen. Rammelaars recuperen vlug van de castratie. Bij voedsters moet je ze goed in het oog houden en ze extra pijnstilling geven. Pijnstilling werkt maar 12 uur omdat een konijn een vlug metabolisme heeft. Het kan door pijn zijn dat ze terug stopt met eten, dan moet je extra pijnstilling toedienen.

Wat heb je dus nodig:

- Binnenverblijf (kan panelenren zijn of binnenhok).
- Zachte bodembedekking (handdoeken of katoenbedding)
- Kruik of snugglesafe
- Extra lekker voedsel (vers groenvoer, kruidenplantje, kruidenmuesli, gedroogde kruiden, fruit, lekkere hooisoorten)
- Spuitje zonder naald
- Dwangvoer (bijv. Supreme Science Recovery, critical care of Burgess Dual Care). Best geen babyvoeding omdat dat veel suikers bevat en dat kan juist weer een negatief effect hebben op de spijsvertering. Een papje maken van de gewone brokjes en dat gebruiken als dwangvoer kan ook.
- Pijnstillers (meevragen bij dierenarts)





Voeding

Konijnen zijn pure planteneters, ofwel herbivoren. Hun lange darmstelsel is gericht om grote hoeveelheden vezelig voedsel te verteren. Voedsel voor konijnen bestaat uit 2 delen: Het ene deel gaat langzaam door het spijsverteringsstelsel zodat de voedingsstoffen kunnen worden opgenomen. Het andere deel bestaat uit grote hoeveelheden onverteerbare vezels, die zorgen voor een snelle darmbeweging. Wanneer een konijn te weinig vezels eet, dan zal de darmwerking trager worden. Hierdoor kan het verteerbare voedsel niet goed verteerd worden. Het gevolg daarvan is dat er darmproblemen kunnen ontstaan. Voedsel met zoveel mogelijk vezels is dus het belangrijkste onderdeel van de dagelijkse voedsel van een konijn. Daarom is hooi de belangrijkste voedingsbron voor konijnen. Niet enkel moet het konijn hier dag en nacht over kunnen beschikken, het levert ook voldoende vezels om de spijsvertering op gang te zetten. Daarnaast is hooi ook belangrijk voor het afslijten van de kiezen.

Niet enkel de vezels zijn in de voeding belangrijk, maar ook eiwitten en vetten zijn essentiële stukjes in de voedingspuzzel. Konijnen hebben maar 1 à 2% vetten in hun voeding nodig. Dit moeten plantaardige vetten zijn want dierlijke vetten kunnen ze niet goed verteren. Veel kant-en-klare brokken hebben een eiwitpercentage van 16 à 22%. Dit is waarschijnlijk nodig om konijnen in leven te houden, als ze in een omgeving wonen zonder stabiele omgevingstemperatuur, veel nestjes moeten krijgen en veel fysieke en psychische stress hebben. Dan hebben deze konijnen energierijk voedsel nodig om te overleven. Voor onze rustige huiskonijnen is een eiwitpercentage van 12 à 14% veel gezonder. Het is dus belangrijk dat je de samenstelling van het voer kent.

Conclusie: als je biks geeft, geef dan de gewone biks, zonder gekleurde dingen. Dat is al wat kleurstoffen minder. Biks moet vers zijn, met een relatief hoog gehalte vezels (14% minimaal). De verhouding calcium/fosfor is meestal 2.1. Een kleine



afwijking is toegestaan. Biks mag geen chemische toevoegingen, Robenidine of Meticlorpindol (beide een coccidiostaticum) bevatten. Per dag mag je 25 gram biks per kg, geven.

Een konijn is ook een echte planteneter en leeft dus op groenvoer. Omdat een konijn in de natuur overal een beetje aan knabbelt is het belangrijk te zorgen voor voldoende variatie in het groenvoer. Geef dus minimaal 3 soorten groenten aan uw konijn. Aan groenvoer heeft het konijn ongeveer 100 gram per dag per kilo lichaamsgewicht nodig. Zorg het liefst voor verse groenten die op kamertemperatuur zijn. Het is een fabel dat konijnen het best leven op wortels. Wortels kunnen gegeven worden, maar met mate vanwege het hoge suikergehalte en de kans op diarree.

Bij konijnen moet je er wel rekening mee houden dat de konijnen moeten wennen aan groenvoer. Begin dus met kleine hoeveelheden. Bij veel soorten groenvoer is het ook nog eens zo dat het wel goed is voor je konijn, maar niet elke dag. Wissel dus af met verschillende soorten groenvoer, zodat je konijn een gevarieerd menu krijgt.

Fruit mag maar met mate gegeven worden en is meer een lekkernij. Met sla en koolsoorten moet je wat voorzichtig zijn. Sommige konijnen zijn hier gevoelig voor en krijgen er diarree of gas van in de darmen. Je mag het wel geven, maar met mate en in combinatie met veilige groenten. Maximum 30 gram fruit per kg, per dag. Let goed op de keutels van je konijn, zolang die rond en stevig zijn, kun je gerust groenvoer blijven voeren.

Er zijn ook een aantal soorten groenvoer die een konijn echt niet mag hebben zoals ui, prei, aardappel, rabarber en bonen. Een volledige lijst van groenten die wel en niet goed zijn voor je konijn kan je terugvinden op www.bunnybuch.nl.

Naast verschillende planten is het ook zo dat brood, crackers en konijnensnoep zoals yoghurtdrops en knaagstengels zeer slecht zijn voor konijnen. De suikers die in deze producten zitten zijn voeding voor de schadelijke bacteriën die in de darm van je konijn zitten. Als je veel producten die koolhydraten of suikers bevatten, voert aan je konijn, voed je de slechte bacteriën, die op hun beurt de goede bacteriën uitschakelen. Hierdoor krijgt je konijn dus gevoelige darmen en last van spijsverteringsproblemen en helaas is dit moeilijk te herstellen. Voer dus nooit brood, crackers, pasta, chocolade, yoghurtdrops en knaagstengels aan je konijn.



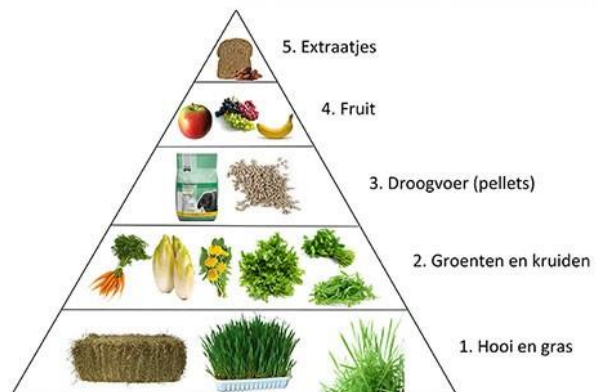
Conclusie:

- 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 of lof.
- Zorg voor voldoende beweging. Het is voor de dieren beter twee konijnen te houden dan één enkel dier.



Voeding voor je konijn

80% hooi
10% groenvoer
5 % brokken
5 % gezonde snacks



Gezond konijn

Een gezond konijn heeft belangstelling voor zijn omgeving, zijn vacht glanst en heeft geen uitvloeiing uit zijn ogen of neus. Hij heeft ook geen kale plekken en geen wondjes. Hij heeft een proper achterwerk. Er hoort geen dunnen ontlasting aan zijn anus te kleven en zijn keutels moeten droog, rond en groot zijn. Bij een konijn dat goed gevoed is, maar niet te dik is, zijn de ribben en ruggengraat te voelen, maar niet te zien. De normale lichaamstemperatuur van een konijn is 38 tot 39,5 graden. Een konijn dat gezond en fit is, beweegt zich goed en soepel en loopt niet kreupel. Het is dan ook belangrijk om regelmatig de nagels en tanden te controleren. Deze blijven namelijk doorgroeien en kunnen wanneer ze niet voldoende afslijten, dus veel te lang worden, waardoor het konijn niet meer goed kan bewegen of eten. Laat dus bij de jaarlijkse check-up bij de dierenarts ook de tanden nakijken of er geen haken op de kiezen aanwezig zijn en of de snijtanden niet te lang zijn. Indien een konijn zich niet gedraagt zoals hierboven beschreven kan het zijn dat het konijn last heeft van parasieten of een infectieziekte draagt.



Soorten keutels

De keutels van een konijn vertellen heel veel over de gezondheid van een konijn. Aan de hand van de keutels weet je of het spijsverteringsstelsel goed werkt. Keutels moeten mooi rond en hard zijn. Indien de keutels kleiner worden, verschillende vormen hebben en zachter worden, weet je dat er iets mis is met het konijn. Het is dan ook belangrijk direct het konijn te laten checken door een dierenarts. Als het spijsverteringsstelsel niet meer goed werkt, kunnen de darmen stil vallen en gebeurt dit, dan sterft het konijn. Het konijn heeft verschillende soorten keutels:

Ronde keutels

Mooie ronde, harde keutels zijn keutels van een gezond konijn. Afhankelijk van het voer (gemengd, soort hooi, veel groenten, ...) zal de keutel bruin of zwart zijn. Het formaat is per konijn verschillend. Natuurlijk hoe kleiner het konijn, hoe kleiner de keutel. De gewone keutel is rond, stevig, droog en brokkelig. Het bestaat voor het grootste gedeelte uit onverteerde vezels. Op zich ruik je deze keutels niet. Gewoonlijk eten konijn deze keutels niet op. Hoewel sommige konijnen wel lijken te genieten van een keutelvoorafje op zijn tijd. Het opeten van deze keutels kan in ieder geval geen kwaad.



Kleine trosjes van zwarte keutels

Normale blindedarmkeutels lijken op een trosje opeengepakte druiven. Ze bestaan uit kleine, zachte, glimmende keutels, die elk bedekt zijn met een laagje taai slijm en samengedrukt tot een langwerpige massa. De blindedarmkeutel heeft een nogal doordringende geur, doordat deze een grote hoeveelheid blindedarmbacteriën bevat. De keutels worden gemaakt in dat deel van het spijsverteringsstelsel van het konijn dat de blindedarm wordt genoemd. De blindedarm bevat natuurlijke bacterie- en schimmelkolonies die essentiële voedingsstoffen produceren en het konijn mogelijk zelf tegen schadelijke ziektekiemen beschermt. Het konijn eet de blindedarmkeutels op wanneer ze uit de anus komen. Wanneer een konijn zijn blindedarmkeutels niet kan opeten, kunnen ze uiteindelijk sterven aan ondervoeding. Dus het is zeker belangrijk dat een konijn niet zo dik wordt dat het niet meer aan zijn anus kan. Daarom is een plakpoep ook heel belangrijk direct te verwijderen, want door de opstopping kunnen deze blindedarmkeutels niet meer opgenomen worden. Blindedarmkeutels zijn geen ontlasting. Het zijn voedselbestanddelen vol voedingsstoffen die van essentieel belang zijn voor de gezondheid van je konijn. Elk



konijn produceert blindedarmkeutels, meestal op een vaste tijd van de dag en die tijd verschilt per konijn. Meestal vind je deze keutels niet. Vind je ze wel, dan is er vaak iets mis. Of je geeft hem teveel voer waardoor hij geen zin heeft in de keutels of hij is te dik. Vind je vormeloze of papperige blindedarmkeutels, kan er sprake zijn van de verstoring van de darmflora. Neem deze keutels dan mee naar de dierarts zodat hij ze microscopisch kan onderzoeken op wormen of andere parasieten.



Keutelketting

Deze keutels lijken op een keutelketting. De keutels (meestal kleiner dan de normale) zijn aaneen geregen door middel van haren. Dit hoeft geen slecht teken te zijn, maar meestal betekent dit dat de darmen de haren verwerken. Je zult deze keutels tegenkomen als je konijn sterk aan het verharren is. Daarom is een regelmatige trimbeurt ook nodig, want deze haren kunnen wel een verstopping veroorzaken waardoor het konijn kan sterven. Emeprid kan de darmen ondersteunen.



Dunne zachte ontlasting

Deze vormloze keutels ruiken sterk en duiden op diarree. Je herkent ze duidelijk omdat ze totaal niet lijken op de keutels die je konijn behoort te laten. Op de foto zie je rechts een normale keutel en ernaast wat plakpoep. Echte diarree (vormloze waterige ontlasting) is relatief zeldzaam bij volwassen konijnen en kan worden veroorzaakt door darmparasieten, zoals coccidiose, wormen of iets anders dat het darmslijmvlies aantast. Een dierenarts die ervaring heeft met konijnen kan een monster van de gewone keutels onderzoeken op een parasitaire infectie.



Droge keutels

Deze keutels zijn klein, keihard en licht van kleur. Als je deze keutels vindt dan houdt dat meestal in dat je konijn te weinig vocht binnen krijgt. Geef eens een tijdje wat meer vochtige groenten of besprenkel blaadjes witloof met water voordat je het geeft. Om de smaakpapillen te motiveren kan je ook wat vers groentesap door het water mengen. Minder ook met droge producten als beschuit of gedroogd brood. Minder nooit met hooi. Verbeterd de situatie niet, neem dan wat keutels mee naar de dierenarts.



Diarree

Diarree kan verschillende oorzaken hebben:

- Vetzucht: Is het konijn te dik, dan kan het niet aan zijn blindedarmkeutels en smeert het ze over zijn hele achterwerk. Hier zijn vermindering van het aantal calorieën (vervang de korrels door groenten en hooi) en lichaamsbeweging vereist.
- Zetmeelrijk dieet: Konijnen eten, net als paarden en rundvee, uitsluitend planten. De ingewanden van een konijn hebben zich zo ontwikkeld dat deze dieren zich bijna uitsluitend met gras en kruiden voeden. Krijgt het konijn tussendoortjes die rijk zijn aan zetmeel zoals havervlokken, crackers, brood of snoep, kan het aan de diarree gaan. Konijnen met heel gevoelige darmen kunnen zelfs al aan de diarree gaan na het eten van commerciële korrels. Fruit kan voor konijnen ook teveel van het goede zijn. Het hoge suiker- en zetmeelgehalte in vruchten uit de fruitschaal maakt dat ze te zwaar zijn voor een konijn. Belangrijk is dus om fruit af te wisselen met groenten en hooi. Een

teveel aan verteerbaar zetmeel in de voeding is één van de meest voorkomende oorzaken van diarree.

- Te weinig vezels in de voeding: Je moet een konijn altijd toegang geven tot hooi. Als een konijn geen onbeperkte hoeveelheden hooi krijgt om de hele dag op door te knabbelen, dan kunnen de spieren van de ingewanden verslappen en wordt de normale peristaltiek (spierbewegingen waardoor voedsel door de darm wordt voortgestuwd) traag. Hierdoor wordt de voedselpassage door de blindedarm te traag om de aanwezige bacteriën goed door te kunnen spoelen, met een mogelijke verstoring van darmflora tot gevolg. Het hoge gehalte aan vezels in hooi draagt er ook toe bij dat het zetmeel van andere voedingsmiddelen wordt verdund en levert een bijdrage aan een gezond darmmilieu. Om dunnen ontlasting te voorkomen en te genezen is het dus belangrijk om het konijn een gezonde en gevarieerde voeding te geven. Geef hoofdzakelijk groenten, zorg dat het konijn altijd toegang heeft tot hooi en geef fruit als tussendoortje.



Coccidiose

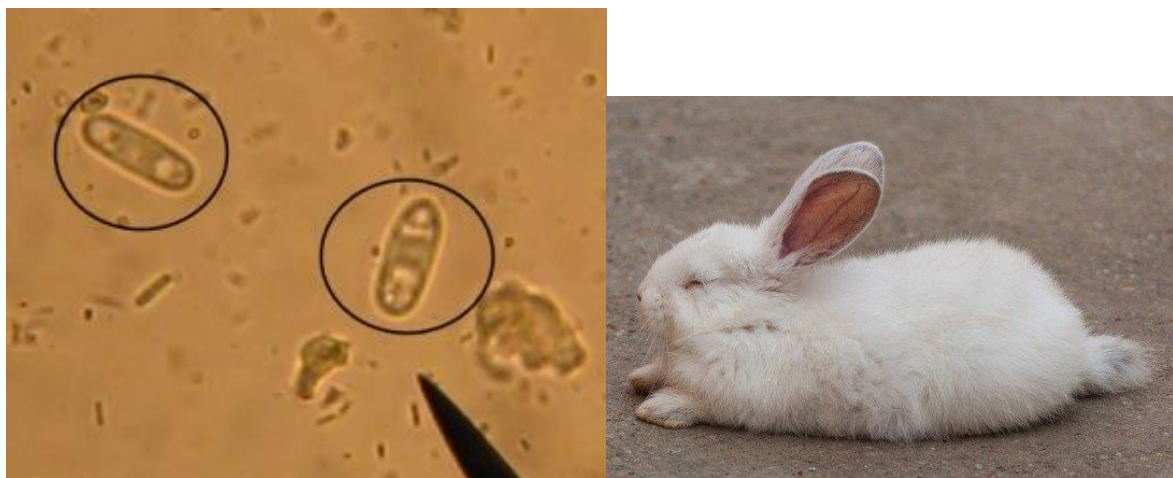
Bij 80% van de konijnen bevinden zich coccidien, zonder dat het konijn ziek wordt. Als bij onderzoek van de keutels coccidien gevonden worden is het niet altijd gezegd dat dan een behandeling moet volgen.

Coccidien zijn microscopische kleine, eencellige parasieten die het darmstelsel en de lever van konijnen aantasten. Coccidien zijn de meest voorkomende parasieten in het darmstelsel van een konijn een veel voorkomende oorzaak van ziekte van jonge konijnen.



De symptomen van coccidiose treden meestal op tijdens of vlak na stress, bv. door weerveranderingen, omgevingsveranderingen, een lange autorit, een zeer vieze kooi of bij koorts. In het algemeen wordt het darmkanaal het eerst aangetast, wat in milde gevallen resulteert in diarree. In ernstige gevallen is de ontlasting waterig, met stukjes ontlasting en kan er zelfs bloed in de ontlasting voorkomen. Het konijn droogt hierdoor snel uit, verliest gewicht en wordt lusteloos en wil niet meer eten en/of drinken.

Om de besmetting van coccidiose tegen te gaan verblijven al onze konijnen op stenen of op platen waarbij al de keutels volledig verwijderd kunnen worden zodat de kans op besmetting van een ander konijn, minimaal is.



E. Cuniculi

E. Cuniculi is een kleine parasiet, iets groter dan een bacterie, welke verantwoordelijk is voor een breed scala aan klachten en ziektebeelden bij het konijn. De meest bekende klachten zijn neurologische verschijnselen (scheve kop), urinewegproblemen en oogafwijkingen.

80% van de konijnen draagt deze parasiet bij zich. Echter de meeste konijnen krijgen hier nooit last. Besmetting kan plaatsvinden van moeder op kind of via de urine. Met name stress, weerstand en voeding lijken hier invloed op te hebben. Na besmetting komt de parasiet in het lichaam terecht en gaat daar als het ware in rust. Dit noemen we de latente fase. Op momenten van stress kan de parasiet weer overgaan naar het acute infectiestadium waarbij de verschijnselen kunnen ontstaan. In de acute fase



verspreidt de parasiet zich en nestelt zich in de zenuwen, hersenen en het ruggenmerg.

De meest voorkomende klachten zijn neurologische klachten zoals:

- Scheve kophouding
- Afwijkende nekstand
- Verlamming van de achterpoten
- Dwangmatige bewegingen van het oog
- Ernstige neurologische klachten zoals aanvallen of wankelen waarbij het konijn over de grond tolt
- Afvallen zonder reden

Bij E.Cuniculi moet er zo snel mogelijk behandeld worden met medicijnen om de ontstekingsreactie tegen te gaan en eventuele zwelling in zenuwweefsel af te remmen. Als de verschijnselen al weken of maanden aanwezig zijn wordt de kans op genezing kleiner en kleiner.



Konijnenziekte: Trommelzuch / Gas

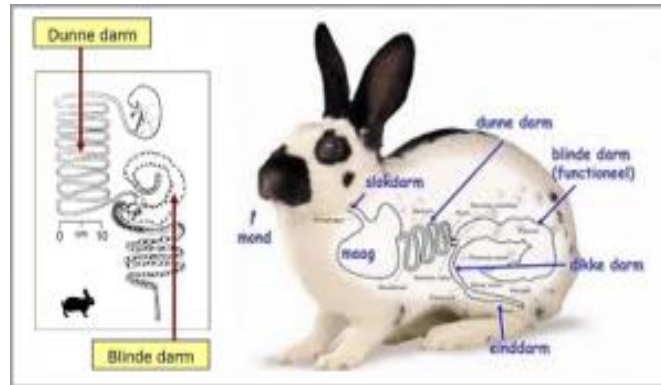
In de eigenlijke betekenis van het woord is trommelzucht een ophoping van gassen in maag -en of darmen, waardoor de buik zeer in omvang toeneemt en gespannen is. Vaak is er sprake van diarree. De trommelzucht als zelfstandige ziekte berust op voedingsfouten. Het voedsel is in dit geval in maag en darm tot gisting gekomen, waardoor overmatig gasvorming optreedt. Het konijn zit in het ernstigste geval onbeweeglijk, soms in het benauwd en springt tegen de wand van het hok omhoog. De blik der ogen is flauw of angstig. Dikwijls is er ademnood en soms zijn er braakneigingen en speekselovervloed. Een der oorzaken ligt in het voeren van witte klaver, te nat hooi of gras, rauwe aardappelen, koolbladeren, bieten, bonen, bevroren voer, maïs en vers brood. Als deze voedingsmiddelen verkeerd of in te grote mate gegeven worden, dan ontstaat er gas in de darmen van het konijn. Vooral jonge konijnen niet teveel groenvoer ineens geven, laten wennen aan beetjes en stukjes van nieuw groenvoer.

Verdere oorzaken: ziekte, verwaarlozing, omgevingsverandering, stress, onregelmatige voertijden, te weinig beweging, vieze kooi en oud drinkwater waar bacteriegroei in zit.

Wat te doen? Konijn temperaturen, deze moet tussen de 38,0 en 39,5 graden zijn. Is deze lager dan op warmtematje/snugglesafe of onder warmtelamp om shock te voorkomen. Als je konijn als gevolg van gas niet meer wil eten moet je gaan dwangvoeren met geweld en gepureerde biks of science selective brokjes. (Om de 6 uur 10 ml bij konijn van 2 kg).Dit in een spuitje opzuigen en rechtstreeks in de bek spuiten. Ook moet je konijn pijnstillers hebben. Door de gasbuik hebben ze pijn en eten ze niet. Je kunt Carprofen drops geven of Metacam/Novacam. (2 x daags). Daarbij geef je 3 x daags Metocloral drops /Primperandrank of emerpid voor de darmstimulerende werking daarvan. Ook geef je je konijn Infacol.(Kruidvat) Het eerste uur 3 x 0,8 ml en daarna elk uur 0,8 ml tot je verbetering ziet. Laat je konijn ook zoveel mogelijk bewegen. Dit is goed om het gas mee weg te krijgen. Zie je op korte termijn geen verbetering ga dan snel naar de dierenarts. Zij kunnen een sterkere pijnstiller injecteren en darmstimulerende middelen geven zoals Emeprid.



Leg het konijn in een warm deken en ga zo snel mogelijk naar een dierenarts. Op te merken is dat de behandeling in veel gevallen te laat komt en het konijn sterft. Het is dus beter deze aandoening te voorkomen en zeer voorzichtig te zijn met bovenstaande voedingsmiddelen.



Conclusie: een konijn is een prooidier dat niet vlug laat zien dat het ziek is. Als jij kleine signalen opmerkt zoals:

- Lusteloosheid: Is jouw konijn normaal levendig en actief, maar blijft hij nu stil in een hoekje zitten? Hou hem dan goed in de gaten, want het kan heel goed zijn dat hij ziek is! Twijfel je over zijn gezondheid, bel dan altijd een dierenarts voor advies.
- Slap als je hem optilt: Een konijn hoort niet slap te zijn als je hem optilt, maar altijd wat weerstand te geven.
- Zwaaien met het hoofd: Het konijn wiegt het hoofd heen en weer. Dit doen sommige konijnen die niet zo heel goed kunnen zien. Het kan ook op een oorontsteking of parasiet in de hersenen wijzen.
- Knarsetanden: Dit kan twee dingen betekenen. Of je konijn heeft erg veel pijn, of het is erg gelukkig. Je kunt het dan vergelijken met het spinnen van een kat.
- Slecht of niet eten, dan is het belangrijk zo snel mogelijk een konijnkundige dierenarts te raadplegen. Een konijn zijn maag- en darmstelsel kan binnen de 24 uur stil gaan liggen, met de dood tot gevolg. Op volgende link kan je checken of er een konijnkundige dierenarts bij jouw in de buurt woont: <https://www.knagers.net/kkda.htm>

Infectieziekten

Een infectieziekte is een ziekte die de gastheer nadeel berokkent en wordt veroorzaakt door de aanwezigheid van één of meer micro-organismen, zoals een bacterie, een virus of een schimmel.

Myxomatose

Myxomatose komt vooral in de zomer voor omdat deze wordt overgebracht door vliegen, muggen, vlooiën en beten van andere konijnen. Myxomatose begint vaak met ooguitvloeiing en een zwelling rond de ogen en aan de basis van de oren. In ernstige gevallen is het konijn al binnen de 24 uur dood. Wanneer de ziekte langer aanwezig blijft, krijgt het konijn nog vaak een zogenaamde leeuwenkop. Zijn oren gaan hangen en zijn hele gezicht zet op. Niet alle konijnen die Myxomatose krijgen gaan dood. Ze blijven echter wel lang ziek en jonge konijnen zullen daarna ook niet meer groeien. Een echte behandeling tegen deze ziekte bestaat er niet. Je kunt de ziekte enkel voorkomen door je konijn te laten inenten bij je dierenarts en je hok af te screenen met muggengaas. Let wel op dat je konijn pas na 3 weken beschermd is, na inenting.



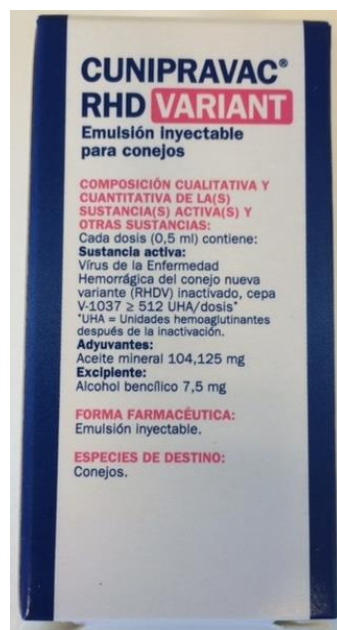
RHD

RHD is zoals Myxomatose een zeer besmettelijke en gevaarlijke virusinfectie, waar je konijn aan kan sterven. RHD staat voor Rabbit Hemorrhagic Disease ofwel het Viraal Hemorrhagic Syndroom (VHS). RHD1 wordt verspreid via ratten muizen, muggen, vlooien, besmette drinkflessen en voerbakjes en met urine van muizen en ratten bevuild hooi en stro. Wij mensen kunnen het verspreiden onder onze schoenen en aan kleding. Andere huisdieren zoals katten honden kunnen het virus meedragen. Ook vers groen dat buiten geplukt is geeft een risico. RHD1 heeft een snel ziekteverloop. De incubatieperiode is 16 tot 48 uur. Meestal is er vrijwel geen ziektebeeld en sterft het konijn terwijl het bij wijze van spreken nog zit te eten. Vaak komt er dan bloed uit de neus. Als er wel een ziektebeeld is verschijnt dit 1 tot 3 dagen na de besmetting en kan bestaan uit o.a. hoge koorts, geen eetlust, sufheid, niet meer kunnen staan, benauwdheid en blauwe verkleuring van de slijmvliezen. Het konijn kan ook bloederige uitvloeiing uit zijn neus krijgen. In dit stadium treden er meestal ook inwendige bloedingen op, vooral in de darmen, die helaas vaak tot een snel overlijden leiden. Vandaar ook de naam: hemorrhagic betekent bloed. De dood treedt in binnen 12 tot 36 uur na het begin van de koorts. Na besmetting kan het konijn binnen de 1 a 2 dagen komen te overlijden. Pathologisch onderzoek laat zien dat er sprake is van lever necrose, een vergroting van de milt, een verminderd aantal rode bloedcellen in het bloed en bloedende kwetsuren in lever en longen. Een behandeling tegen deze ziekte bestaat niet. De dierenarts kan enkel de symptomen behandelen door warmte, vocht, pijnstillers en antibiotica te geven. Heb je een besmet konijn, zet het dan zeker apart zodat je andere konijnen niet besmet geraken en let op de hygiëne. Reageer preventief op deze ziekte, door je konijn jaarlijks tegen RHD te laten inenten.



RHD 2

RHD 2 is de nieuwe variant van het RHD virus. Hierbij sterft het konijn heel plots. Het enige dat je hiertegen kan doen is je konijn preventief te laten inenten tegen RHD 2. RHD2 heeft een veel langzamer ziekteverloop en heeft aanvankelijk geen ziektebeeld, maar het konijn kan in de laatste dagen een vreselijke doodsstrijd voeren. Een konijn kan het virus tot 28 dagen ongemerkt bij zich dragen voordat het dier plotseling sterft. In al die dagen was het konijn besmettelijk en kon het virus zich ongemerkt verder verspreiden. RHD2 is daardoor nog gevaarlijker en dodelijker dan RHD1. Pathologisch onderzoek wijst uit dat bij een konijn dat gestorven is aan RHD2 specifiek de lever is aangetast. Ook door middel van een bloedtest kan RHD2 aangetoond worden.



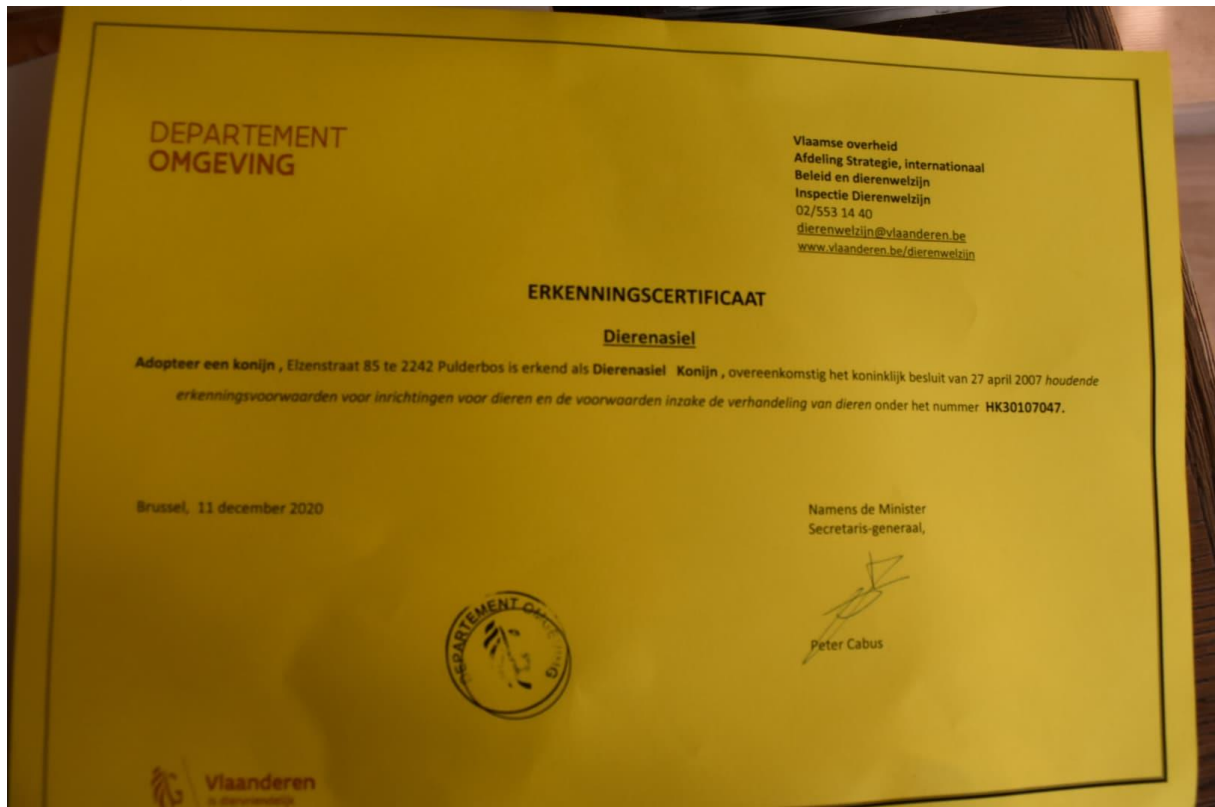
Goede enting is belangrijk

Voor deze ziekten laten wij al onze konijnen standaard enten met de Nobivac Myxo RHD plus. 2 weken na de enting zijn de konijnen beschermd. Deze enting is 1 jaar geldig en dient jaarlijks herhaald te worden. Dit is nog een extra reden om te adopteren en niet in een dierenwinkel te kopen. Wij zorgen dat onze konijnen een degelijke bescherming krijgen. Bij dierenwinkels gebruiken ze goedkopere vaccins zoals: cunipravac, eravac en Rika-vacc. Deze vaccins bieden niet voldoende bescherming en werken maar max. 6 maanden.



Konijn gaat op vakantie, goede voorbereiding is belangrijk

Kies een goed konijnenhotel uit waarbij de mensen ervaring hebben met het gedrag van konijnen. Konijnen zijn prooidieren en meesters in het verbergen van signalen dat ze zich niet goed voelen. Daarom is het belangrijk uw konijn onder te brengen bij iemand die gespecialiseerd is in konijnen.



Adopteer een konijn is een konijnenopvang die opgestart is door Annelies Coosemans. Zij baat ook de Poezenwoef uit. Poezenwoef is ook een konijnenhotel. Poezenwoef fungeert ook al jaren als opvanggezin voor konijnen die een nieuwe thuis zoeken. De eerste jaren werkte Poezenwoef samen met Jodipro, daarna is Poezenwoef een samenwerking aangegaan met het Vrolijke konijnenhol en ondertussen werd de opvang zo groot dat Poezenwoef een eigen opvang gestart is: Adopteer een konijn. Door deze 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 konijkundige dierenarts terecht te kunnen. Wij kunnen 24/24 terecht bij dierenkliniek "De brem" waar onze konijkundige 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 zijn beschikken ook over een warme lamp en hebben ook binnenverblijven, waar we het zieke konijn dan ook, in een warme

35



omgeving kunnen opvangen. Zoals je hierboven kan lezen is stress een factor waarvoor konijnen gevoelig zijn. Om de stress zoveel mogelijk te beperken bieden wij ruime verblijven aan (4m² per koppel) waar ook een schuilhok in is voorzien.



Wij plaatsen geen vreemde konijnen bij elkaar, tenzij je je konijn op koppelvakantie brengt. Wij raden ook aan om een konijn altijd een vriendje te geven. Onze ervaring is dan ook dat konijnen die als koppel op logement komen, ook minder stress ervaren dan een konijn alleen. 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).



Om het darm- en maagstelsel van de konijnen in optimale conditie te laten functioneren zorgen wij er ook voor dat ze dagdagelijks over vers kruidenhooi kunnen beschikken. Dit hooi is eerste snede en natuurlijk (op het veld) gedroogd. Dit hooi bevat verschillende soorten grassen, onkruiden, kruiden, bladeren en bloemen. Konijnen krijgen bij ons dagdagelijks verse groenten en 20 gram per kg korrels van Science Selectieve. Het is belangrijk dat een konijn goede voedingsgewoonten heeft en daarom raden wij ook aan om te zorgen dat het konijn al gewoon is om dagdagelijks hooi en verse groentjes te eten. Op deze site kan je allerlei lekkernijen voor je konijn bestellen alsook het vers kruidenhooi:

[Verantwoordelijke en gezonde producten voor uw konijn en knaagdier! - Happy Rabbits and Friends](#)

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 of lof.
- Zorg voor voldoende beweging. Het is voor de dieren beter twee konijnen te houden dan één enkel dier.

Heb je interesse om een konijn te adopteren, kan dit ook bij ons. Meer info over onze adoptiekonijnen kan je terugvinden op onze facebookpagina: Adopteer een konijn. Je kan dan daar je keuze van konijn maken en je konijn kan dan tijdens zijn vakantie, bij ons, gekoppeld worden aan zijn nieuwe vriendje. Om de konijnen ook zo min mogelijk stress te geven, werken we ook met het onthaal op afspraak, tussen 10 en 12 uur. Op zondag tussen 11 en 12 uur. Voor een afspraak kan u ons contacteren op 0485/64.06.99. Meer informatie over ons, ons konijnenhotel, konijntrimmen en grafkisten voor konijnen kan je terugvinden op [PoezenWoef](#).



Waarom adopteren en niet bij een dierenwinkel kopen

Omdat konijnen sociale dieren zijn proberen wij zoveel mogelijk konijnen als koppeltjes te zetten. Indien de ram nog gecastreerd moeten worden, wordt hij apart geplaatst. Wij bieden onze koppeltjes minimum 200 mm x 200 mm ruimte. Bij dierenwinkels of malafide kwekers zitten konijnen alleen in hokken van 80 x 100 mm die op elkaar gestapeld zijn. Konijnen worden bij ons correct geënt en rammen worden gecastreerd. Ook zorgen wij voor een goede koppeling en stellen wij eisen aan de omgeving waar de konijnen terecht komen.

- Rammen worden gecastreerd
- Konijnen krijgen een sterke vaccinatie die minimum 1 jaar bescherming biedt ipv 6 maanden
- Wij zorgen voor een goede koppeling
- Konijnen krijgen ook in de opvang de ruimte om konijn te kunnen zijn
- Konijnen worden niet apart gehuisvest
- Wij stellen eisen ivm de omgeving waar onze konijnen worden geplaatst
- Wij kunnen ook de juiste info meegeven ivm verzorging van konijnen
- Bij ons krijgen de konijnen altijd vers hooi, de juiste korrel en verse groentjes. Bij kwekers en dierenwinkel zijn de konijnen hun maag- en darmstelsel al belast met de foute voeding waardoor ze ook makkelijker ziek kunnen worden.

Meer informatie over onze adoptiekonijntjes kan je terugvinden op onze facebookpagina: [Adopteer een konijn](#). [\(1\) Adopteer een konijn | Facebook](#)

