



## Informatie voor baasjes van konijnen met E.C.

Wat fijn dat je een konijn adopteert dat vermoedelijk E.C. heeft! Konijnen met E.C. kunnen een goed leven hebben als het baasje weet waarop te letten en wat te doen om een uitbraak te voorkomen of snel onder controle te krijgen.

Deze informatie helpt je daarbij.

### De ziekte E.C.

E.C. is een afkorting van Encephalitozoön

Cuniculi, ook bekend onder de naam E.

Cuniculi. De ziekte wordt veroorzaakt door een

parasiet, die op verschillende plekken in het lichaam schade kan veroorzaken. Bijvoorbeeld in de hersenen, het ruggenmerg, de blaas of de ogen. Volgens de laatste onderzoeken is 50 tot 70 procent van de konijnen drager van deze parasiet. Bij een goede afweer veroorzaakt de parasiet geen problemen en heeft het konijn nergens last van. Maar zodra het immuunsysteem van het konijn tijdelijk wat verzwakt is, bijvoorbeeld door stress of een andere ziekte, krijgt de parasiet kans om zich te vermeerderen en kan het konijn ziek worden.

### Besmetting

De ziekte is besmettelijk. De meeste konijnen krijgen het waarschijnlijk via de moeder mee. Konijnen kunnen ook besmet worden via de urine van een konijn dat op dat moment ziek is door E.C.: daarin zitten sporen van de parasiet die zo in de omgeving terecht komen. Soms is er besmetting door inademen.

E.C. kan ook bij mensen voorkomen, maar dit is zeldzaam. Gezonde mensen zijn niet vatbaar voor E.C. Alleen bij mensen met extreem lage weerstand, zoals aids-patiënten, mensen die medicijnen krijgen om het afweersysteem te onderdrukken en zuigelingen, is er in een enkel geval E.C.-infectie aangetoond. Ook de kans dat een konijn een ander dier dan een konijn besmet is erg klein.

### Vermoeden van E.C.

Het is vrij lastig vast te stellen of een konijn ook echt E.C. heeft. Bloed- en urine-onderzoek lijken geen betrouwbare resultaten op te leveren. Daarom gaan we ervan uit dat een konijn met symptomen van E.C. ook daadwerkelijk E.C. heeft. Zo kunnen we tijdig met medicatie starten.

In dit infopakket:

De ziekte E.C.

Vermoeden van E.C.

Besmetting

Symptomen

Behandeling

Preventieve medicatie

Baasje met benefits

Wist je dat...

goed schoonmaken kan helpen te voorkomen dat de parasieten zich verspreiden. Verschoon dagelijks het toiletje en verwijder plas en poep en maak wekelijks het verblijf schoon. De sporen kunnen maanden overleven. Wil je ze helemaal weg hebben, gebruik dan water met een klein beetje bleek (0,1%).

Meestal is dat als het konijn veel drinkt en plast of als het bijvoorbeeld zijn hoofd scheef houdt. Dit kan echter ook andere oorzaken hebben. We weten dus vrijwel nooit zeker of een konijn E.C. heeft.

## Symptomen

Een konijn dat last krijgt van E.C. heeft meestal één of meer van onderstaande symptomen:

1. Blaas- nierproblemen, zoals veel drinken en plassen. Het waterbakje is snel leeg en je vindt bijvoorbeeld heldere plassen buiten het toilet. Of je konijn lekt urine, waardoor de achterpoten, het kontje en de buik geel kleuren, waardoor urinebrand kan ontstaan.
2. Hersenproblemen, bijvoorbeeld het scheef houden van de kop, of zwaaibewegingen maken met het hoofd, of de oogbol ritmisch heen en weer bewegen, of omvallen (tollen om de lengteas).
3. Verzwakte achterhand: je konijn gaat trekken of slepen met een achterpoot, of soms beide achterpoten, lijkt ineens verlamd, of maakt ongecontroleerde bewegingen met de achterpoot.
4. Oogproblemen: zoals lensverkleuring of verdikking in het oog.
5. Vermageren zonder aanwijsbare oorzaak.

Neem bij een van deze symptomen direct contact op een konijnkundige dierenarts. Hoe eerder je start met de behandeling, hoe groter de kans op herstel.

## Behandeling

Het belangrijk dat je konijn op temperatuur blijft om de infectie zo snel mogelijk te overwinnen. Leven je konijnen buiten, haal ze dan naar binnen als het buiten koud is. Neem contact op met een konijnkundige dierenarts, zodat je een goede diagnose en daarmee de juiste medicatie krijgt. Vaak gaan de klachten snel over met medicijnen. Tijdens de behandeling is het belangrijk om zoveel mogelijk stress te vermijden. Zolang je konijn nog goed eet, kan de medicatie doorgaans over het voer gegeven worden. Hoe minder je het konijn hoeft op te tillen, hoe beter.

Wacht niet af! Als je konijn bijvoorbeeld een beetje scheef zit met de kop, zal een snelle behandeling in de meeste gevallen zorgen voor volledig herstel.

Een konijn kan drager zijn van de parasiet, maar zelf niet ziek zijn. Het kan dus zijn dat een konijn tot nu toe geen E.C.-symptomen heeft, maar later alsnog E.C. krijgt.

Wist je dat...  
in de opleiding tot dierenarts nauwelijks aandacht is voor konijnen? Je kan er dus niet vanuit gaan dat de dichtstbijzijnde dierenarts voldoende kennis heeft om je konijn te helpen. Op internet vind je diverse lijsten van konijnkundige dierenartsen.

## Preventieve medicatie

Stress verlaagt de weerstand van konijnen. Stress kan dus leiden tot een uitbraak van E.C. Daarom geven we in stressvolle situaties vaak een korte kuur. Dit voorkomt dat de parasiet te veel schade kan aanrichten.

De preventieve kuur duurt twee weken en starten we liefst vier dagen voordat de stressvolle situatie zich voordoet. Aangezien E.C. besmettelijk is, geven we het (toekomstige) maatje van het konijn met E.C. doorgaans ook preventief medicatie.

### Dosering Panacur:

Tablet van 500 mg oplossen in 20 ml water. Voor gebruik telkens goed schudden.

> hoge dosis = 0,8 ml/kg

> lage dosis = 0,4 ml/kg

### Voorbeelden stressvolle situaties:

- reizen
- inenten en dierenartsbezoek
- verhuizen
- koppelen aan een ander konijn
- optillen
- dwangvoeren
- alleen zitten (zonder maatje)

DOA adviseert dan een hoge dosis Panacur over de brokjes te geven. Dit anti-parasitaire middel blijkt zeer geschikt tegen E.C. Je krijgt bij adoptie medicatie mee om de kuur thuis af te maken.

## Baasje met Benefits

Een baasje dat een konijn met E.C. adopteert, geven we vanuit DOA graag wat extra's mee.

- Kom je met dit konijn bij onze dierenarts, dan kost dat maar 20 euro per consult (wijzigingen voorbehouden).
- Bij E.C.-klachten krijg je 25% korting op alle behandelingen, onderzoeken, medicatie en preventieve middelen die gerelateerd zijn aan E.C.

Voor de zekerheid vermelden we nog dat DOA geen dierenartskosten of voer- en medicatiekosten gemaakt bij derden vergoed, ook niet bij spoed.



Wil je meer weten over E.C. en de behandeling? Zeer uitgebreide informatie over E.C. vind je op de website van de stichting konijnenbelangen: klik [hier](#) of scan de QR-code.