

# Rabbit haemorrhagic disease (RHD) / Chinaseuche



## Allgemeines

RHD (Rabbit Haemorrhagic Disease) oder auch Chinaseuche ist eine **lebensgefährliche Viruserkrankung**, die jeder Kaninchenhalter kennen sollte. Sie wird durch **Caliciviren** ausgelöst. Erstmals trat die Krankheit in China auf, 1988 das erste Mal in Deutschland und mittlerweile ist sie auf der ganzen Welt verbreitet. RHD ist **wirtsspezifisch**, also nur für Kaninchen und Hasen gefährlich. **Der Mensch und andere Tiere sind immun. Die Krankheit breitet sich vor allem in warmen Jahreszeiten, wenn Fliegenzeit ist, schnell aus und endet in 80-100 % der Fälle tödlich.**

## Übertragung

RHD kann auf viele Weisen übertragen werden. Zum Beispiel über **Tröpfchen in der Luft**, durch **Kontakt zu erkrankten Kaninchen** (z. B. Wildkaninchen), durch **Menschen** (Kleidung, Hände, Schuhe), über **Insekten, Milben, Zecken, Läuse, Fliegen** und **Kaninchenflöhe**, sowie **Wildvögel, Einstreu, Wasser, Käfiginventar** und **Futter**. Bereits 100 Viren reichen zur Infektion aus (auf eine Nadelspitze passen locker Millionen der Viren). Die **Inkubationszeit**, also Zeit der Ansteckung bis zum Zeitpunkt der Symptome, beträgt **12-72h**. Der Erreger verbreitet sich über das Blut auf alle Organe, geht aber vor allem in die **Leber** und sorgt im Blut für **Gerinnungsstörungen**. **Jungtiere unter 4 Wochen** sind allerdings erstaunlicherweise **immun** dagegen und erkranken nicht. **Der RHD-Virus bleibt in der Umwelt 7 Monate ansteckend. Du siehst, selbst Kaninchen in Innenhaltung und die besten Hygienemaßnahmen können nicht schützen.**

## Symptome

Es gibt drei Verlaufsformen der Krankheit.

- **Akute Verlaufsform**  
Bei der akuten Verlaufsform kommt es nach 1-4 Tagen nach der Ansteckung zu **Unruhe, Benommenheit, Atemnot und Flankenatmung, sowie hohem Fieber, Blau-/Gelbfärbung der Schleimhäute, Blutaustritt aus den Körperöffnungen, Appetitlosigkeit, Apathie, Krämpfen und blutiger Durchfall**. Die Tiere **ersticken nach kurzer Zeit qualvoll**.
- **Perakute Verlaufsform**  
Bei der perakute Verlaufsform zeigt das Kaninchen **keine Symptome, es bricht plötzlich zusammen und erstickt** unter Atemnotkrämpfen, weit zurück gebogenem Kopf, **blutigem und schaumigem Nasenausfluss und Todesschreien**.
- **Milde Verlaufsform**  
Beim mildem Verlauf leidet das Tier unter **Unwohlsein, Appetitlosigkeit und Durchfall, erholt sich aber nach ein paar Tagen wieder**. Jedoch scheiden die Tiere den Erreger weiterhin aus, sodass **Artgenossen ständig gefährdet** sind.

## Behandlung

RHD ist hoch ansteckend und **nicht heilbar**. Medikamente können die Symptome höchstens mindern, die meisten Tiere sterben allerdings trotzdem qualvoll.

# Rabbit haemorrhagic disease (RHD) / Chinaseuche



## Was ist zu tun, sobald ein RHD Verdacht besteht?

Die überlebenden Kaninchen müssen **sofort aus dem verseuchten Gehege** genommen werden. Hände, Schuhe und das Gehege müssen mit einem **Desinfektionsmittel** gegen unbehüllte Viren (viruzid) desinfiziert werden. **Holzeinrichtung** sollte entsorgt und später durch neue Einrichtung ersetzt werden. Eventuelle verseuchte **Wiesenfläche** sollte abgesperrt werden. Alternativ kann die Oberfläche 40-60cm **abgetragen** werden. Kontaminierte Kleidung/Textilien sollten mit einem **Desinfektionswaschmittel** gewaschen werden. Wichtig wäre auch, dass eine **Obduktion (Leberprobeneinsendung)** durchgeführt wird, um RHD bestätigen zu lassen. Neue Kaninchen, die gegen **RHD geimpft** sein müssen, dürfen erst nach 3-7 Monaten einziehen. Wichtig ist, dass bei den neuen Tieren die **Quarantäne** eingehalten wird. An RHD verstorbene Tiere sollten **nicht im Garten begraben** werden, da sie sonst weiterhin eine Seuchenquelle darstellen.

## **Aber was ist das richtige Desinfektionsmittel?**

- achtet auf **viruzide Desinfektionsmittel gegen unbehüllte Viren**
- handelsübliche Desinfektionsmittel sind unwirksam
- **Rhodasept®** und **Meliseptol®rapid** sind die gängigsten Desinfektionsmittel für **Gegenstände/Böden**
- **Sanomat Hygiene Desinfektionswaschmittel** für eure **Kleidung** oder für die **Teppiche/Handtücher** aus dem Gehege
- **Sterillium virugard** für die **Händedesinfektion**

## Schutz

Nur eine **Impfung** hilft wirklich gegen diese schlimme Krankheit. In den meisten Fällen wird dadurch die Erkrankung/der Tod verhindert. Es gibt verschiedene Impfstoffe gegen RHD. Welcher Impfstoff letzten Endes verwendet wird hängt von dem jeweiligen Tierarzt oder den restlichen Impfungen (verschiedene Kombinationsmöglichkeiten) ab. Siehe hierzu unser gesondertes Informationsblatt „Wichtige Impfungen“.

**Jedes Kaninchen sollte geimpft werden**, egal, ob die Tiere in Innen- oder Außenhaltung leben. Die Impfung wird meist problemlos vertragen.

**Auch wenn in deiner Gegend keine bekannten RHD-Fälle vorliegen, solltest du unbedingt deine Kaninchen impfen lassen. Denn Impfmüdigkeit führt zu neuen Seuchen**, da die Krankheit sich ausbreiten und dann im Folgejahr umso schlimmer zuschlagen kann! Sauberkeit und Vorsicht helfen zusätzlich.