

Ein Forum für alle,  
die sich für den Greyhound,  
insbesondere für den Sx-Racer,  
interessieren.



Erlebe ihn,  
seine Vorgeschichte und  
Gegenwart zusammen  
mit Gleichgesinnten.

© Landschaft Foto/Nils Steindorf-Sabath

## Greyhoundsperrre - Notfallplan

### Weitere Bezeichnungen

Myoglobinurie oder Azoturie - England

Gruella-Syndrom - USA

metabolische Azidose oder belastungsbedingte Skelettmuskeldegeneration (Rhabdomyolyse)-  
Australien

ähnelt dem Kreuzverschlag beim Pferd

Die 3 Formen der Greysperre, so erkennt man sie:

### 1. Perakut

- während des Rennens
  - Erschöpfung, beschleunigte Atmung, Muskelschmerzen
  - schmerzhaft an Rücken und Hinterhand, Nägel der Hinterläufe schleifen, schmerzhaft beim Aufstehen und Hinlegen
  - dunkler Urin
- Tot durch Nierenversagen innerhalb von 48 Stunden

### 2. Akut

- während des Rennens
  - Erschöpfung, schmerzhaft an Rücken und Hinterhand
  - selten auch dunkler Urin
- Bei Nichtbehandlung unter Umständen tödlich

### 3. Subakut

- schmerzhaft im vorderen Rücken
  - Schmerzen werden durch manuellen Druck ausgelöst  
(24-72 Stunden nach dem Rennen)
- Selten tödlich

### Weiter Symptome

- Muskeln erscheinen heiß und angeschwollen,  
sind druckempfindlich
- dunkler Urin
- Muskelbewegung schmerzhaft und schwierig
- PH-Wert des Urins kurz nach dem Rennen  
alkalisch (7,5 - 8,5)
- nach 4-6 Stunden nach dem Rennen ist der  
Urin sauer ( 5,2- 5,5)
- PH- Wert ausgeruhter Greyhound 6,0 - 6,5  
(generelle Blutwerte gesunder Greyhounds sind unter den öffentlichen Beiträgen zu finden  
<http://info-hz.de/greyhound/viewtopic.php?f=51&t=4657>)

### Therapie

- Intravenöse Flüssigkeitszufuhr 45ml/kg mit normaler ECF, für 2-3 Tage täglich verabreichen
- Puffer Zufuhr 20 ml/kg mit 4,2%ige Bikarbonatlösung zusammen mit der ECF
- + 20 ml/kg mit 1,4%ige Bikarbonatlösung für 2-3 Tage täglich
- Normale Werte beim Greyhound 25-28 mEq/l während der Greysperre im Durchschnitt 8-12 mEq/l
- Den Hund mit kalten Umschlägen und kühler Luftzufuhr abkühlen, bis eine normale Temperatur erreicht wird, Umgebungstemperatur 20-25° C
- Gegen negative Stickstoffbilanz anabole Steroide intra-muskulär verabreichen  
Erste Dosis 1 mg/kg jeden 3. Tag 4 weitere Dosen à 0,5 mg/kg
- Gegen sekundäre Infektionsgefahr über 5 Tage Antibiotikum (Lincomycin oder Pen-Strep) verabreichen als Prophylaxe.

### Pflege

- 3 proteinreiche Mahlzeiten pro Tag Wasser zur freien Verfügung
- weiches Lager
- freiwilliges Herumlaufen ist okay (nach ca. 36 Std.)
- 10 Tage Na-Bikarbonat (100 mg/kg) ODER K-Citrat (5 mg/kg) oral verabreichen - Urin alkalisch halten
- 8-10g Glukose (Traubenzucker) zu jeder Mahlzeit (täglich 7 Tage)
- Vit B 15 intra-muskulär (täglich 7 Tage)

### Gegen Schmerzen

t.i.d. (3x täglich) 100 mg/ 25 kg Phenylbutazon

### Betacel Aktive Zusammensetzung pro kg

Calcium Ionen (Ca<sup>++</sup>) 43,3g  
Chloride Ionen (Cl<sup>-</sup>) 239,7g  
Citate Ionen (C<sub>6</sub> H<sub>5</sub> O<sub>7</sub>) 30,0g  
Dextrose 133,3g  
Lactate Ionen (C<sub>6</sub> H<sub>10</sub> O<sub>6</sub>) 192,6g  
Magnesium Ionen (Mg<sup>++</sup>) 3,3g  
Potassium Ionen (K<sup>+</sup>) 174,7g  
Sodium Ionen (Na<sup>+</sup>) 52,5g  
Sulphate Ionen (SO<sub>4</sub>) 13,3g  
Hydratation-Anteil 117,3g

### Genesung (muss aber je Hund individuell entschieden werden - dies ist nur ein Richtwert!)

- Strikter Leinenzwang, auch im Garten mit wenig Belastung mindestens 2-3 Wochen
- Folgende 2 Wochen die Belastung stetig steigern (strammes Gehen, längere Gänge)
- Nach 4-6 Wochen ist, je nach Hund, erster Freilauf möglich OHNE Hetzen und starkes Toben und Sprints

*Im Zweifel lieber noch 1-2 Wochen länger schonen und kein Risiko eingehen. Die Genesungszeit kann, je nach Hund, sehr unterschiedlich sein mindestens sollte sie jedoch 6 Wochen betragen. Für Greys, die auf der Bahn und/oder beim Coursing laufen erhöht sich die Genesungszeit auf bis zu 12 Wochen.*

Quelle: Greyhound-Journal (Herausgeber R.Bihler)

Zusammengefasst von Madeleine – Danke - <http://extracer-greyhound.jagdwindhund.eu>