

# Diabetestest

Um herauszufinden, ob ein Hamster unter Diabetes leidet, ist ein Urintest möglich. Allerdings kann Stress die Werte stark verfälschen, was ihn für eine Anfangsdiagnostik als Anhaltspunkt nutzbar macht, für die Überwachung des Verlaufs ist eine genaue Dokumentation der Trinkmenge allerdings wesentlich sicherer.

Eine Blutabnahme, wie beim Menschen, ist nicht möglich und bedeutet zusätzlichen Stress für das Tier. An ein bisschen Urin für den Teststreifen ist deutlich leichter heran zu kommen. Für den Test eignen sich verschiedene Urinteststreifen, die man sowohl in der Apotheke, als auch im Internet bestellen kann.

In den meisten Hamsterforen werden verschiedene Tests empfohlen. Die Hamsterhilfe NRW arbeitet überwiegend mit den Keto-Diastix von Bayer. Dieser Teststreifen hat zwei Messfelder, einmal für Glucose (bis 2000ml/dl) und Ketone (bis 160ml/dl). Die Packung mit 50 Teststreifen kostet um die 10€.



Ein weiterer empfehlenswerter Test ist der Combur-5-Test von Roche. Hier werden nicht nur die Glucosewerte ermittelt, sondern diese Teststreifen können auch Entzündungswerte und Blut im Urin nachweisen. Dies kann helfen andere Differentialdiagnosen zu erschließen.

Insgesamt sollten Halter, die einen Zwerg aus den gefährdeten Gruppen haben, von Anfang an diabetesgerecht ernähren. Die Tests zeigen erhöhte Zuckerwerte erst ab einem bestimmten Wert an. So kann ein Test unter Umständen negativ ausfallen, obwohl der Zuckerwert des Tieres bereits begonnen hat zu steigen. Es empfiehlt sich, bei auffälliger Symptomatik, trotz negativem Ergebnis schon auf Diabetikerkost umzusteigen. Dies schadet dem Hamster in keinster Weise und hilft unter Umständen, den Ausbruch der Krankheit zu verzögern, bzw. zu verhindern.

### **Testdurchführung:**

Für die Teststreifen benötigt man ein kleines bisschen frischen Urin des Hamsters. Um an den Urin zu gelangen, gibt es verschiedene Möglichkeiten. Bekommt der Hamster Auslauf, kann man es dort versuchen. Dazu sollte das Tier natürlich auf einem glatten Untergrund sitzen, der den Urin nicht gleich aufsaugt. Sobald der Hamster Urin abgesetzt hat, zieht man den Teststreifen mit den Testfeldern hindurch und liest das Ergebnis laut Packungsbeilage ab. Achtung: Hierzu hat man meist nur ein kleines Zeitfenster, bevor der Test durch zu lange Einwirkzeit verfälscht ist.

Bekommt das Tier keinen Auslauf, kann man es mit einer „Pipipause“ in einer Transportbox oder ähnlichem Versuchen. Manche Tiere reagieren darauf allerdings mit vehementem Einhalten. Hier kann dadurch Abhilfe geschaffen werden, in dem man den Hamster kurz vor seiner normalen Aufstehzeit weckt. Wie bei uns Menschen auch, führt der erste Weg nach dem Aufstehen auch beim Hamster Richtung Toilette. Hat man den Hamster also vor dem Toilettengang in eine Transportbox gesetzt, hat man in der Regel Glück. Das Sitzen in der

Transportbox bedeutet für den Hamster allerdings meist Stress, der das Testergebnis verfälschen kann.

<p><b>Kontakt Hamsterberatung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontakt</li> </ul>	<p><b>Dies und Das:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- unsere Flyer</li> <li>- unsere Banner</li> </ul>	<p><b>Ratgeber Hamsterheime:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gehegegröße</li> <li>- Aquarium</li> <li>- Terrarium</li> <li>- Käfige und Gittergehege</li> <li>- Holzgehege</li> <li>- Eigenbau</li> <li>- Gehegeabdeckungen</li> </ul>	<p><b>Gehegebeispiele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gehegebeispiele für Gold- und Teddyhamster</li> <li>- Gehegebeispiele für Zwerghamster</li> <li>- Gehegebeispiele für Chinesische Streifenhamster</li> <li>- Gehegebeispiele für Roborowski-Zwerghamster</li> </ul>
<p><b>Ratgeber Gehegeeinrichtung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laufrad</li> <li>- Holzsprossenlaufräder umbauen</li> <li>- Haus</li> <li>- Ebene</li> <li>- Sandbad</li> <li>- Einstreu</li> <li>-</li> </ul> <p>Beschäftigungsmöglichkeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nistmaterial und Wassernapf</li> <li>- Laufteller</li> <li>- Gefahrenquellen</li> </ul>	<p><b>Ratgeber Ausläufe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundsätze und geeignete Orte</li> <li>- Einrichtung für den Auslauf</li> <li>- Sicherheit und Richtiges Tragen</li> </ul>	<p><b>Ratgeber Ernährung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geeignete Futtermischungen</li> <li>- Futtermenge und Wasser</li> <li>- Nahrungsergänzung und Leckerchen</li> <li>-</li> <li>Getreide/Saaten/Nüsse</li> <li>- Obst und Gemüse</li> <li>- Blüten, Äste und Kräuter</li> <li>- Eiweißfutter</li> <li>- Sprossen selber ziehen</li> <li>- Tipps zur Mehlwurmzucht</li> <li>- Pöppeln von Hamstern</li> </ul>	<p><b>Informationen zu Diabetes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allgemeines</li> <li>- Symptome</li> <li>- Diabetestest</li> <li>- Ernährung</li> </ul>
<p><b>Informationen zu Hamsterarten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gold- und Teddyhamster</li> <li>- Dsungarische Zwerghamster</li> <li>- Campbell Zwerghamster</li> <li>- Hybriden</li> <li>- Roborowski Zwerghamster</li> <li>- Chinesischer Streifenhamster</li> </ul>	<p><b>Tierärzte- und Hamsterkrankheiten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Häufige Hamsterkrankheiten</li> <li>- Pöppeln von Hamstern</li> <li>- Gesundheits-Check und Tierarztbesuch</li> <li>- Tierarztliste</li> </ul>	<p><b>Informationen zum Hamstertransport:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geeignete Transportboxen</li> <li>- Haltung und Transport bei Hitze</li> <li>- Haltung und Transport bei Kälte</li> </ul>	<p><b>Informationen zu Hamsternachwuchs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ungeplanter Nachwuchs</li> <li>- Was tun?</li> <li>- Handaufzucht mutterloser Hamsterjungtiere</li> <li>- Beispiel Aufzuchtgehege</li> </ul>

<p><b>TierheimTV informiert:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 Regeln zur Hamsterhaltung</li> <li>- Die Hamsterhilfe und die sozialen Medien</li> </ul>	<p><b>Die Hamsterhilfe bei hundkatzemaus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sendung vom 17.12.2012</li> <li>- Sendung vom 21.12.2019</li> <li>- Sendung vom 16.01.2021</li> </ul>	<p><b>Die Hamsterhilfe bei Tier suchen ein Zuhause</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sendung vom 21.12.2008</li> <li>- Sendung vom 18.11.2009</li> <li>- Sendung vom 25.01.2011</li> </ul>	
--	--	---	--