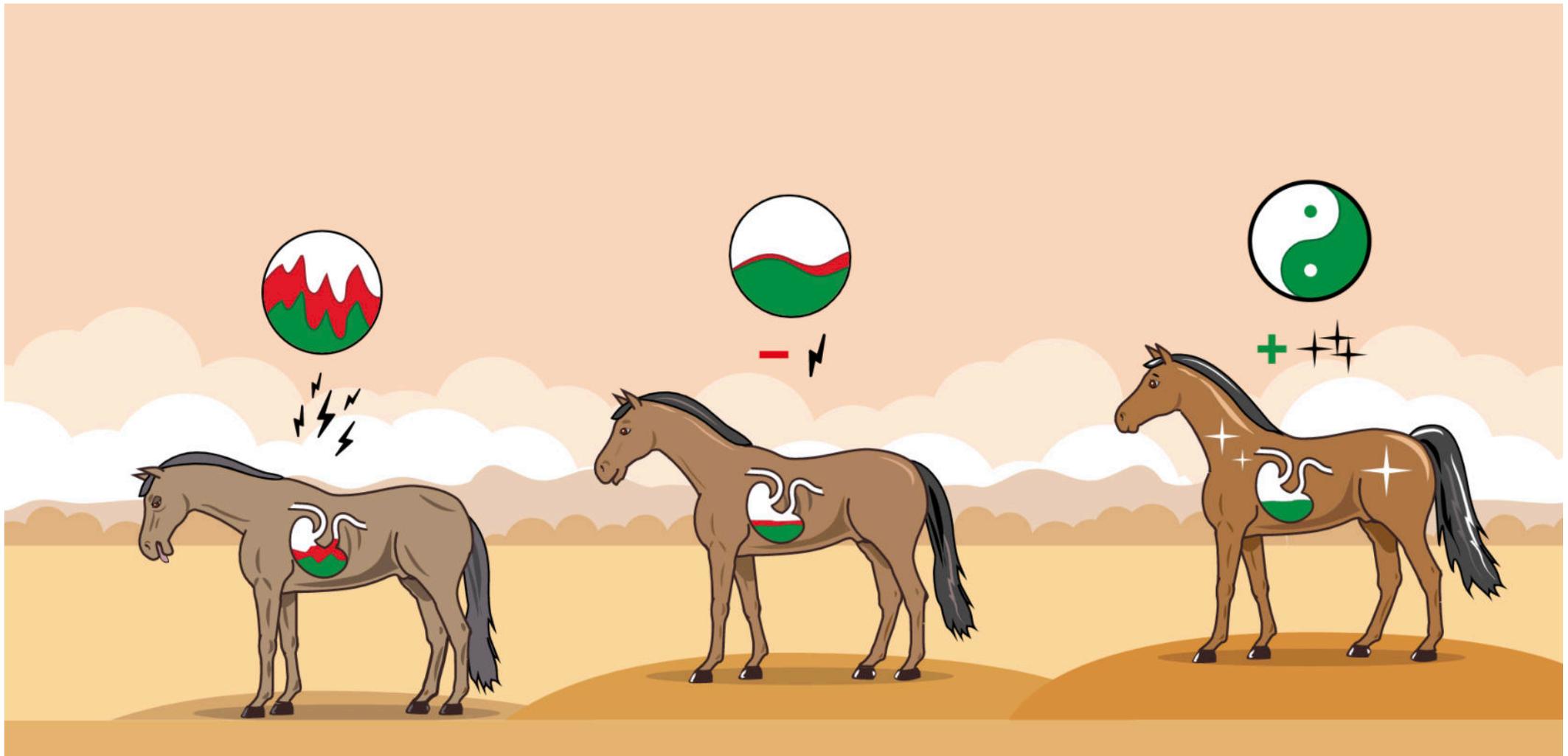


Teufelskreis | Magengeschwür





Magen und Verdauung

Nerven und Stress

Magengeschwür

Equine 74

Family Founded | Family Owned | Family Driven



Equine 74

Family Business

Christian Dietz, Founder & CEO

Ocala, FL & Hamburg, Germany

christian@equine74.com

US +1 (239) 719-1508

WhatsApp +49 172 518 4099





Rennpferde können nach ca. 2 Monaten Training zu **80-100% Magengeschwüre** bekommen!



37-78% Springpferde, Dressurpferde, Eventing und Western



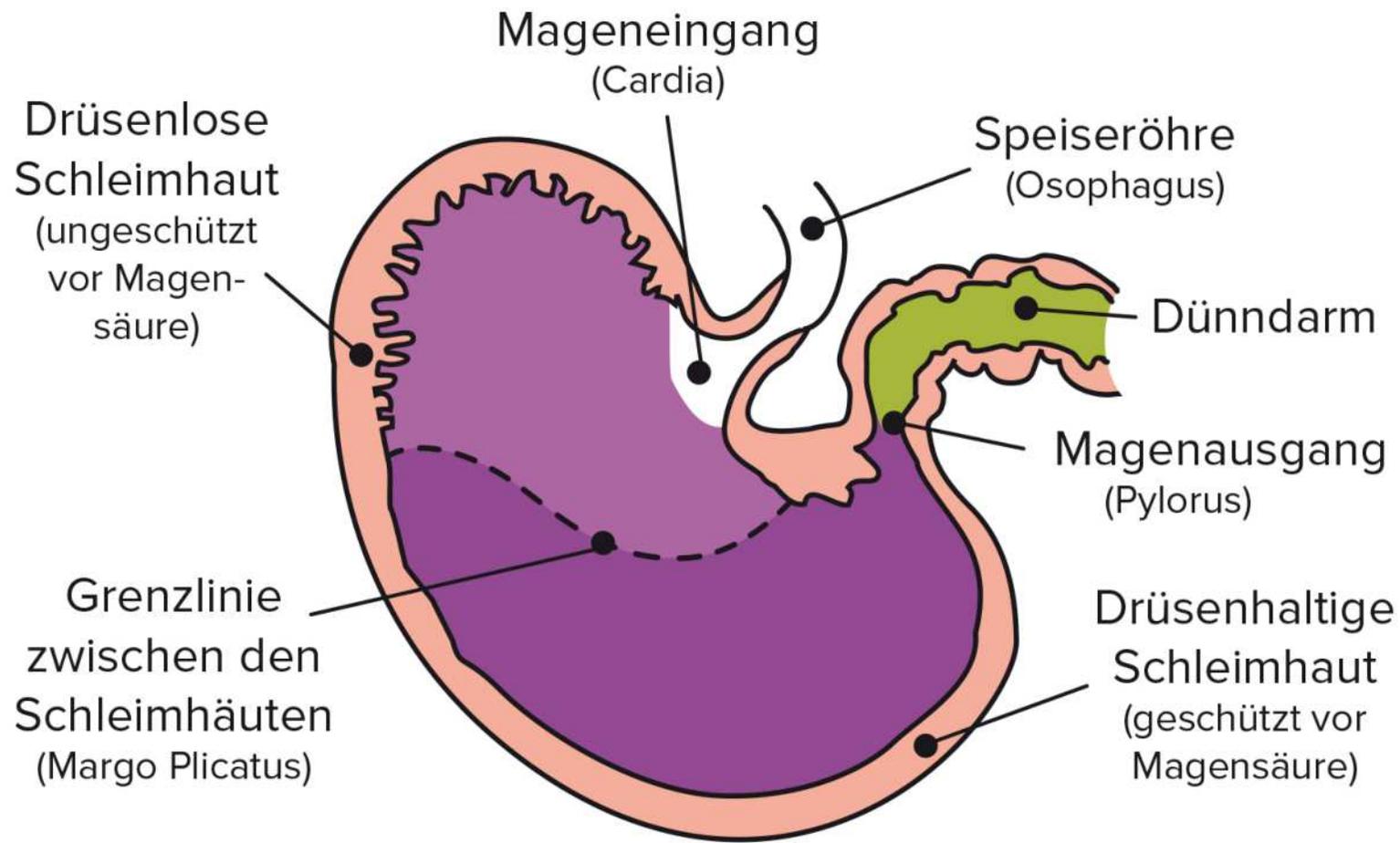
11 - 29% in Freizeitpferden, auch Robustrassen

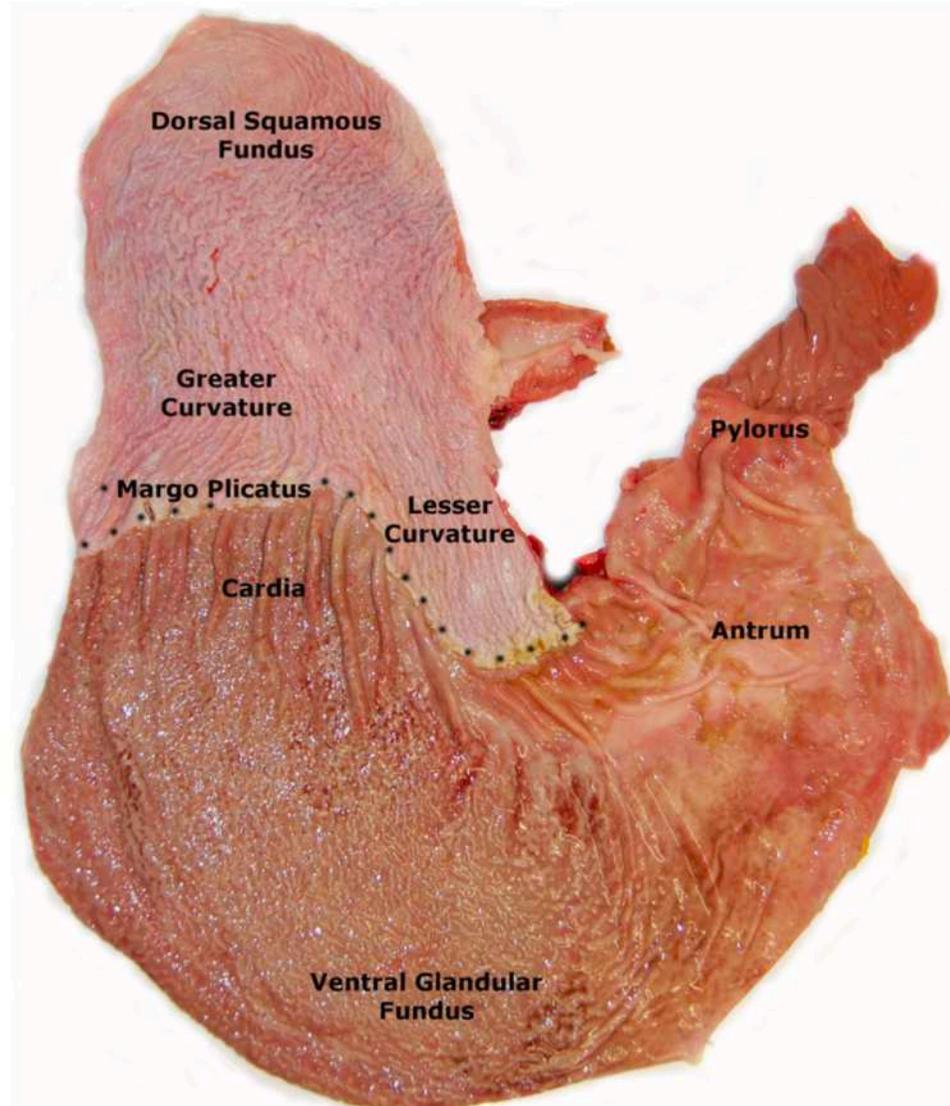


Ist die Magensäure ein Problem für unsere Pferde?

Nein - denn der Mix aus Schleim und Magensäure startet die Proteinverdauung im Magen. Und es tötet auch Keime und unerwünschte Bakterien ab!!

Ja - unter ungünstigen Umstände kann es Magenschleimhautreizungen und Magengeschwüre verursachen!





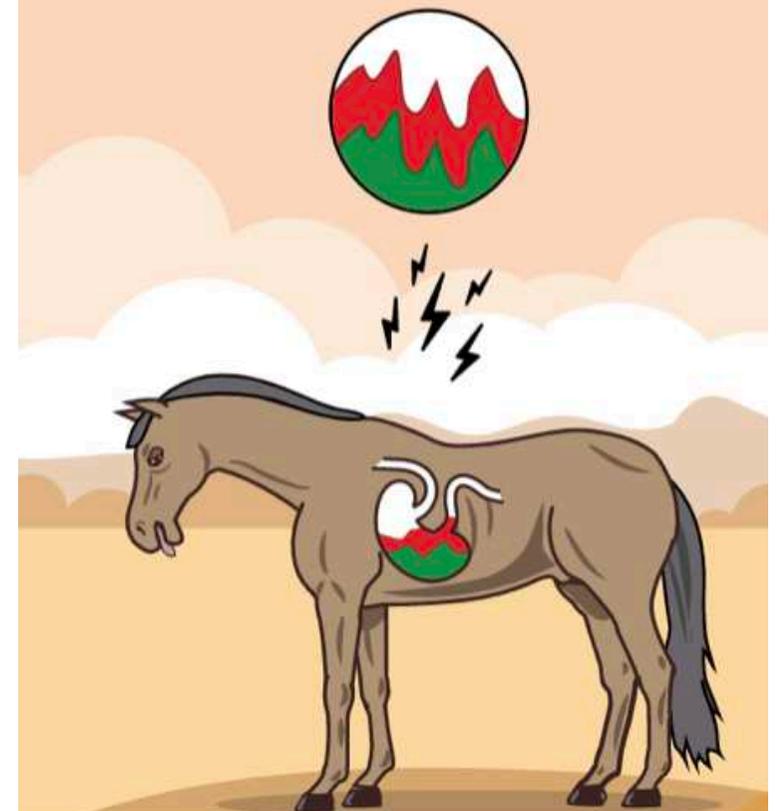
Take Home Message

Pferde produzieren 24/7 Säure, in der Natur fressen sie fast 20 - 24 Stunden.

!

Der Schleim, der Speichel und das Futter puffern die Säure auf natürliche Weise. Durch die Art und Weise, wie wir unsere Pferde halten, unterbrechen wir irgendwann diesen natürlichen Prozess.

Das bedeutet, dass es immer wieder Zeiten gibt, in denen Magensäure produziert, aber nicht gepuffert wird.



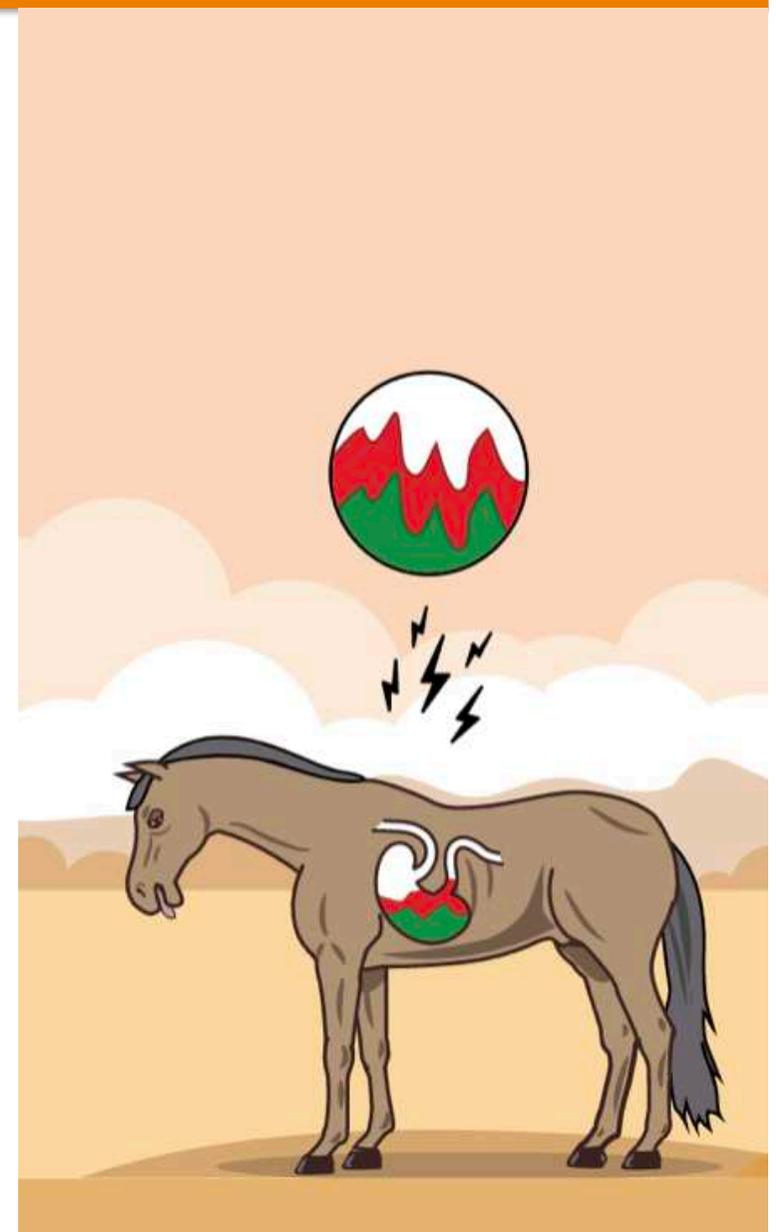
Take Home Message



Vereinfacht: Das Gleichgewicht zwischen gekautem und eingespeicheltem Futter und der Magensäure, die das Pferd 24 Stunden am Tag produziert, stimmt nicht.

Wir haben ein Ungleichgewicht!

Wir haben keine Balance



Magengeschwür beim Pferd

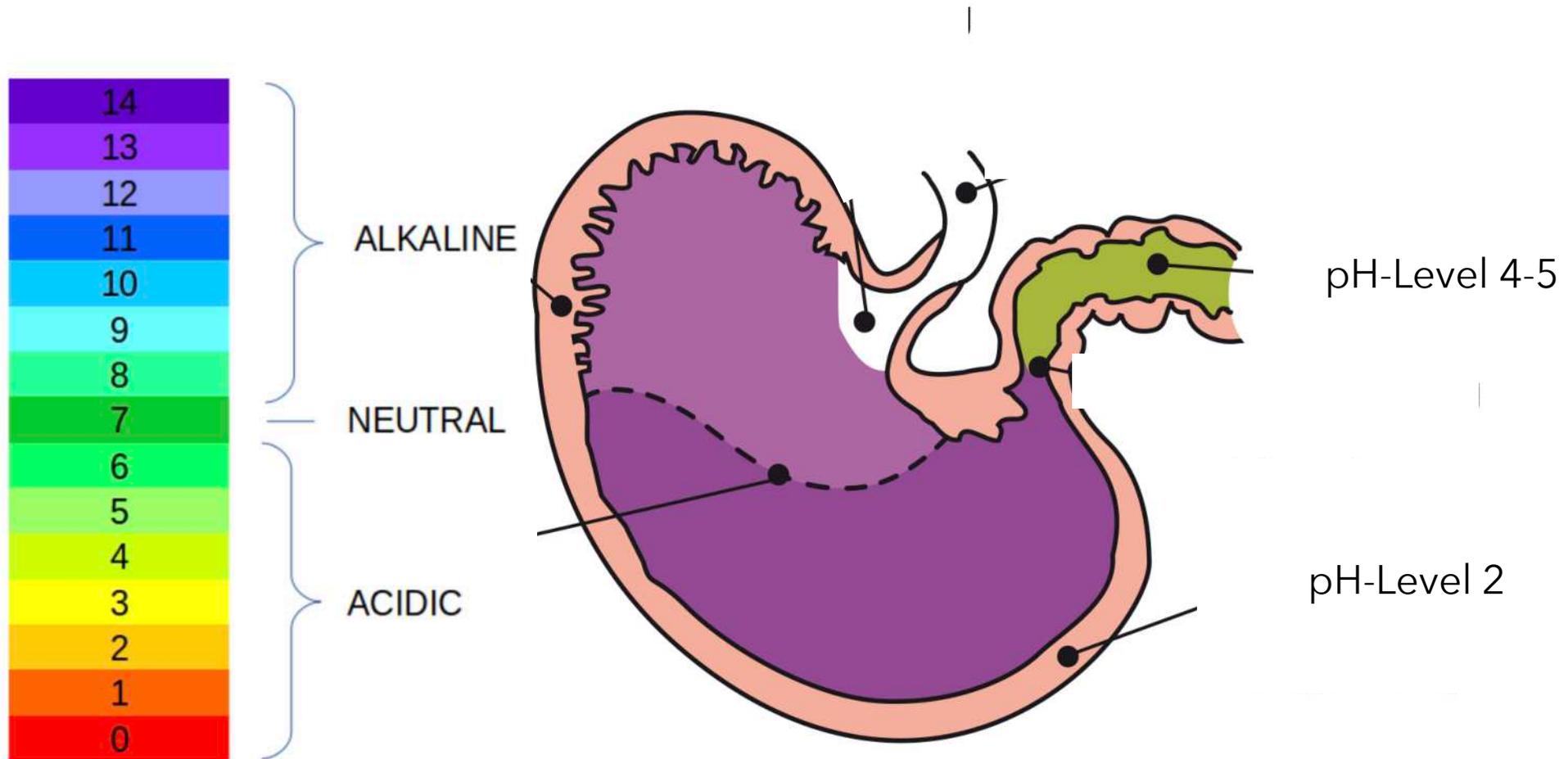
Das Problem ist die wiederkehrende Unterbrechung der Erneuerung der Schleimhaut im oberen - nicht drüsenhaltigen - Bereich des Pferdemagens.

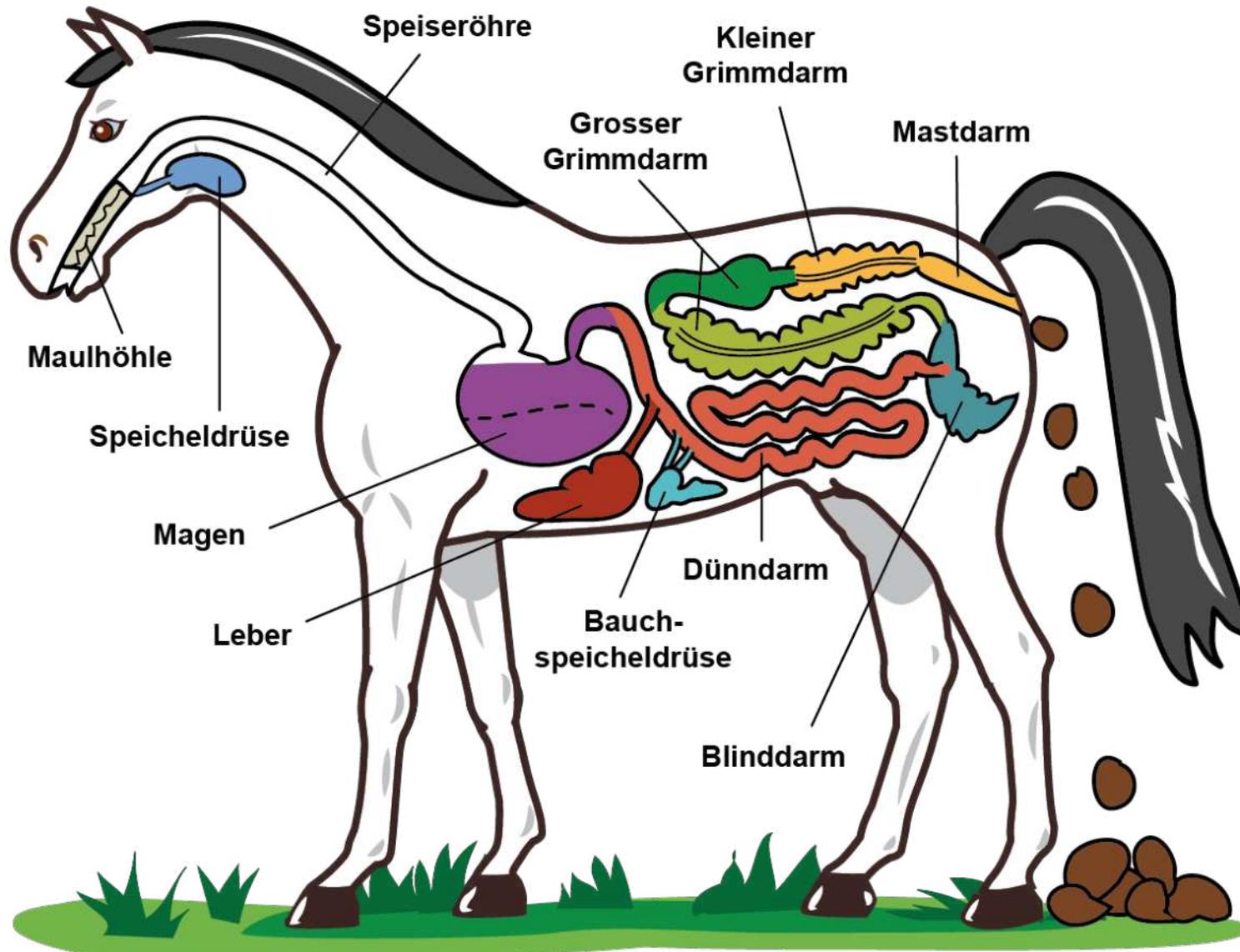
Die unterbrochene Schleimhaut ist das Problem, dort beginnt die Ulzeration.



Warum ist der pH-Wert so wichtig?

Die Frage: wie können wir die Balance des pH-Wert zw. sauer und basisch optimieren?





Symptome?



"Es ist schwierig, meine Schenkel anzulegen, vor allem der Linke!

"Ich spüre einen leichten Widerstand, wenn ich antraben möchte oder auch angaloppieren?"

"Normalerweise ist der Rücken fest und sie lässt nicht los ..."

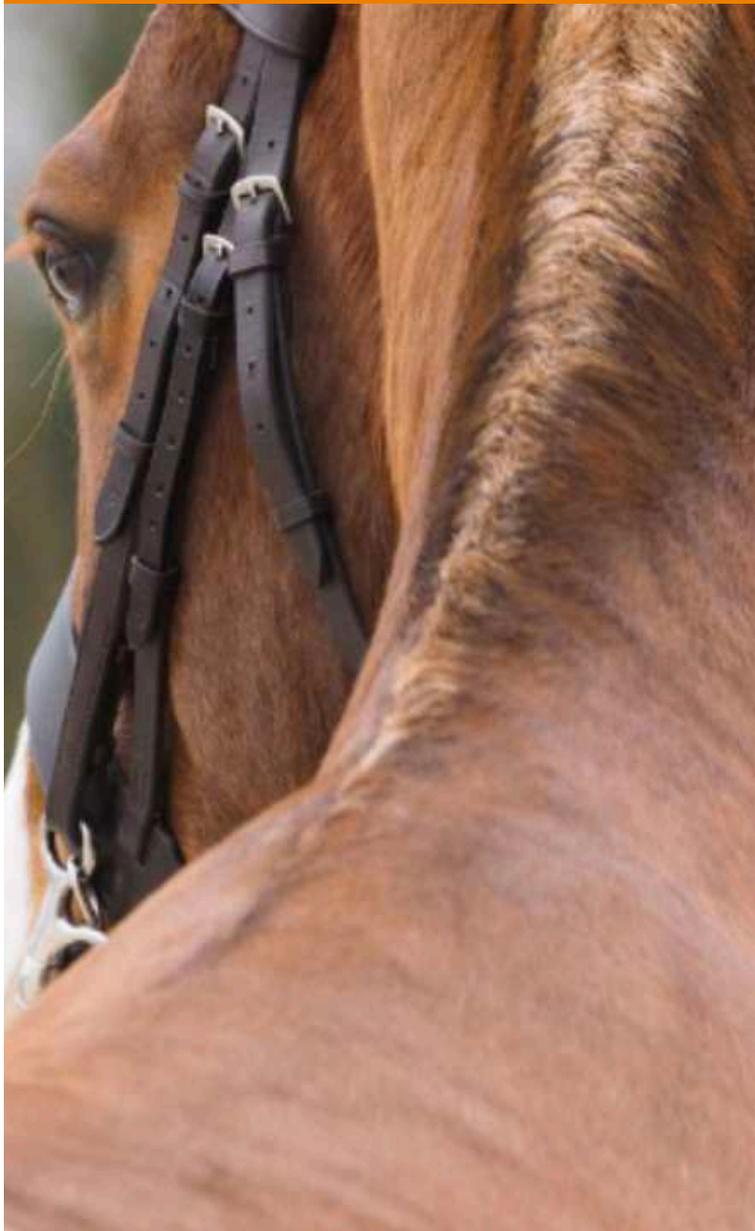




"Es muss ein Zeichen sein, dass sie beim Gurten so mürrisch ist ..."

"Es spielt keine Rolle, ob wir eine Decke, einen Sattel auflegen oder sie nur hinter der linken Schulter striegeln"

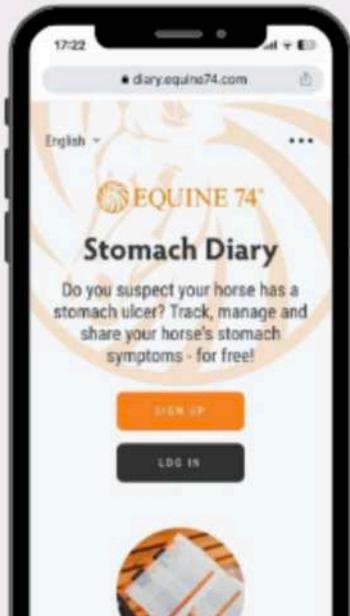
"Er versucht, nach mir zu schnappen ..., er frisst alles, sein Fell ist so glänzend, das kann nichts mit seinem Magen zu tun haben, oder?"



Unspezifische Symptome sind eine große Herausforderung.
Für den Pferdebesitzer wie auch

Equine 74 Stomach Diary

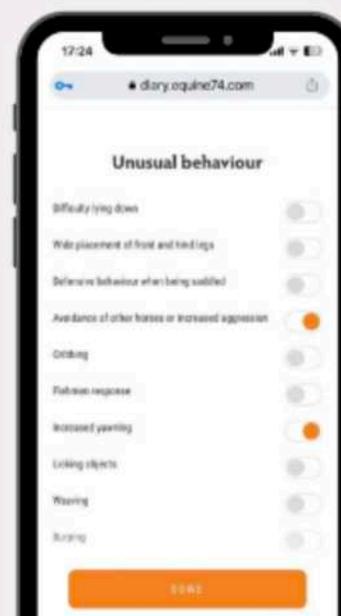
1 Register and log in



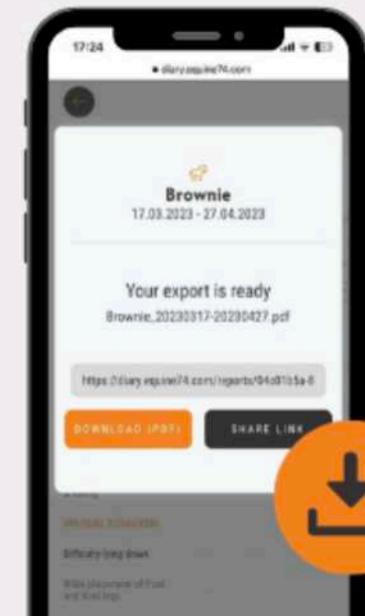
2 Create a profile



3 Enter symptoms

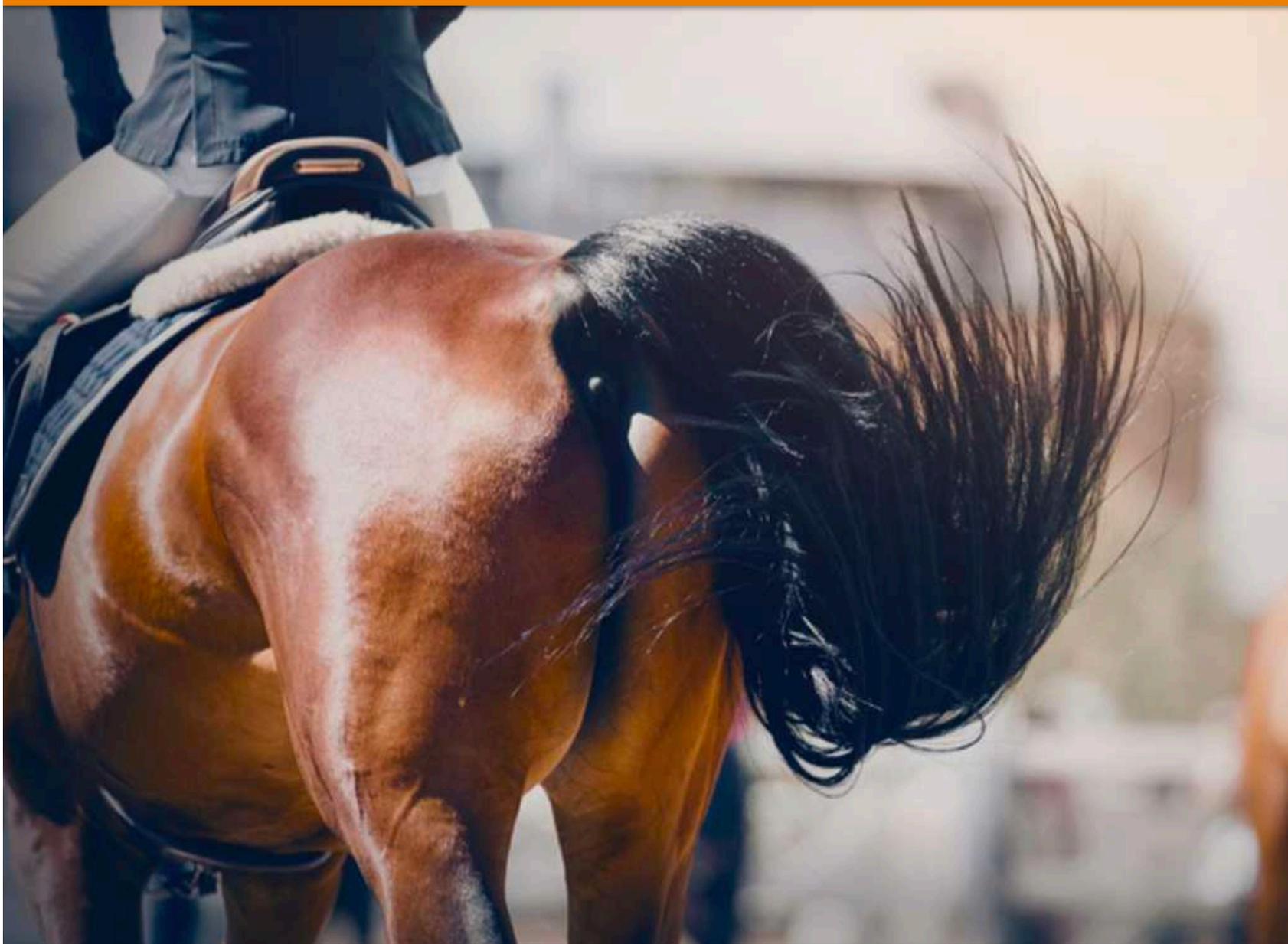


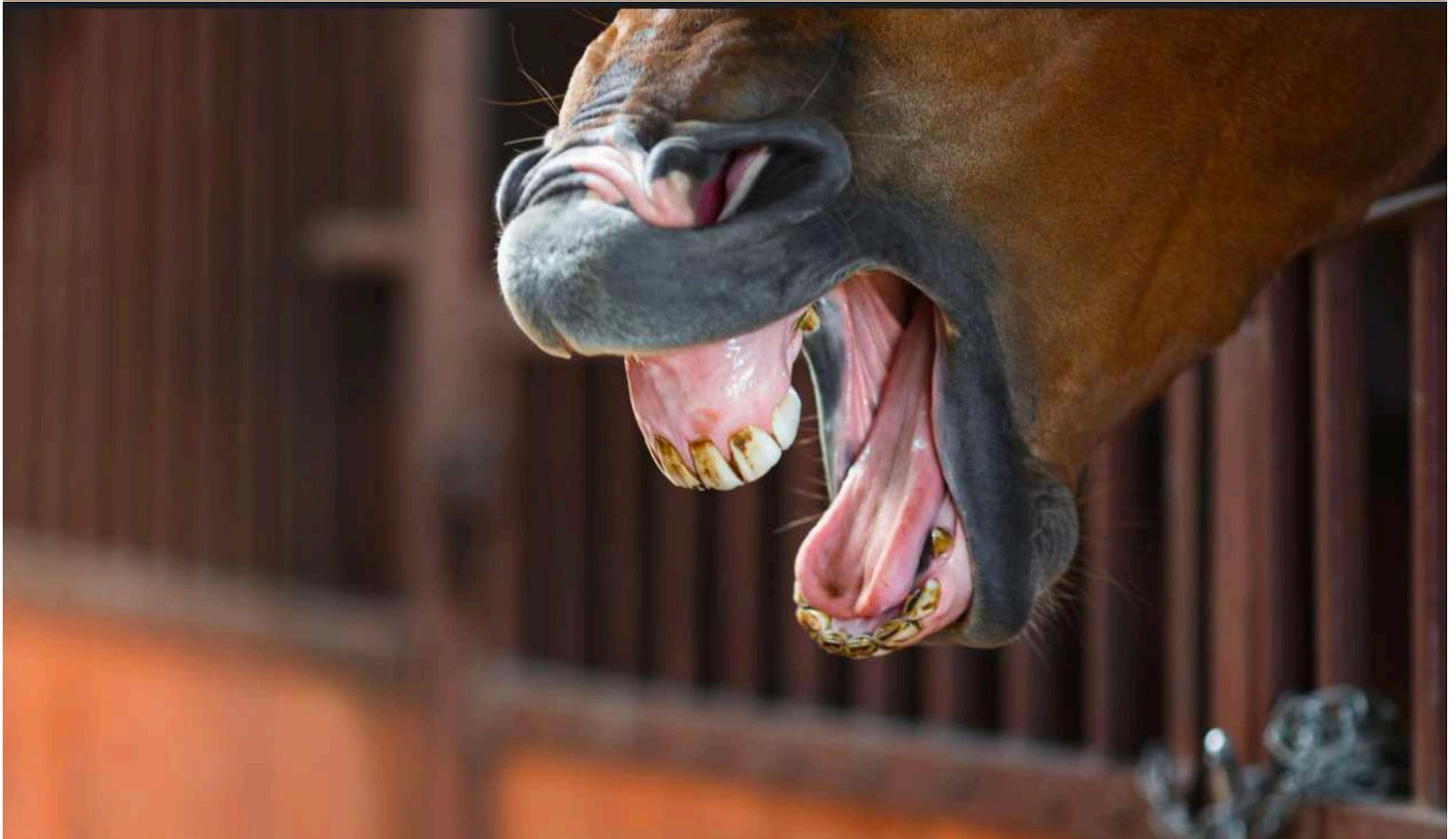
4 Save or share diary

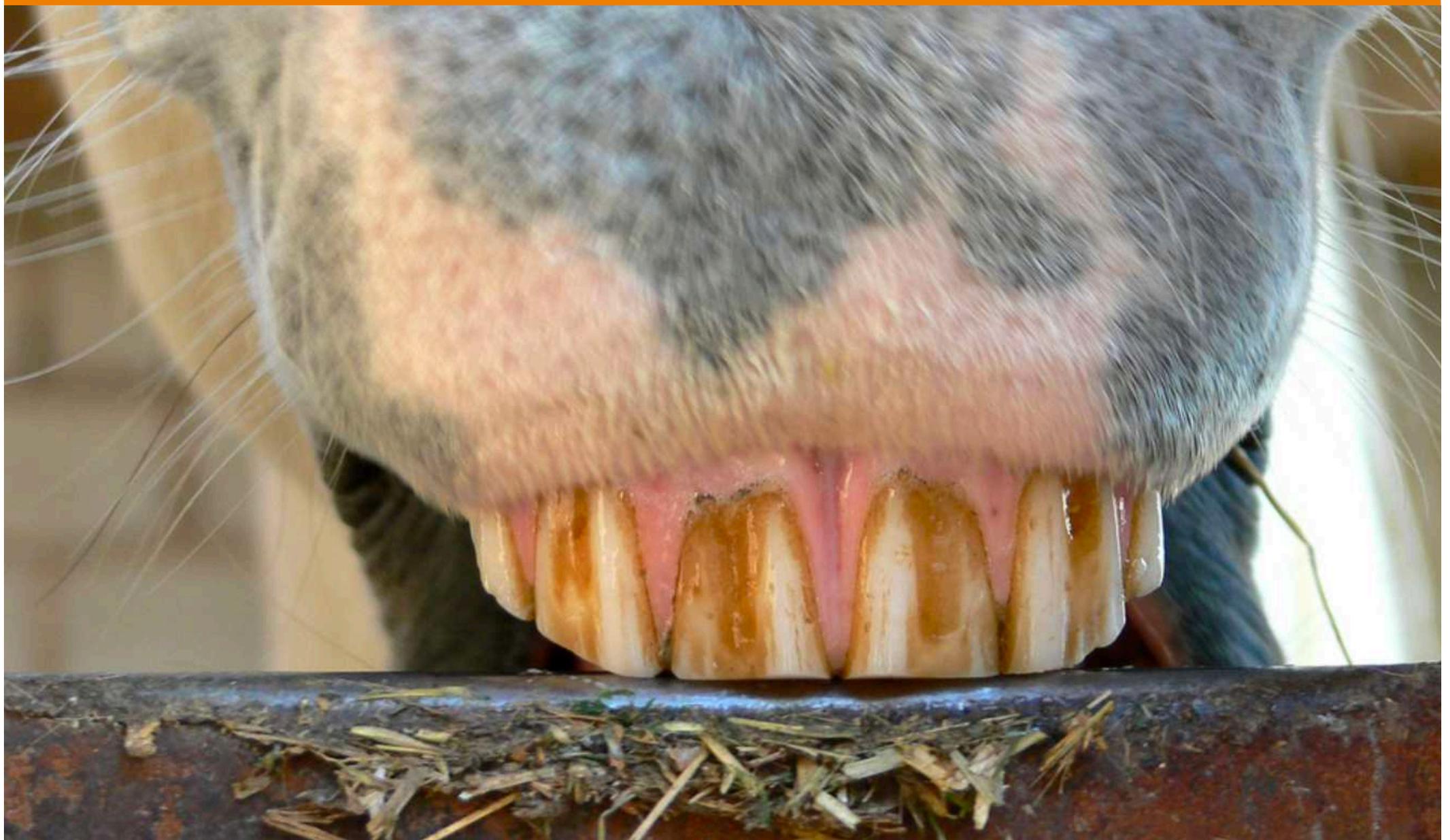




EQUINE 74







Symptoms Guide

24 Symptoms of Gastric Ulcers



Equine 74 E-Book

Zum Download www.equine74.com"



Stress?

Stress?



Flight or Fight



Stress = Flucht

alle Energie für die

- Muskulatur
- Lunge
- Augen
- Ohren!

Flight or Fight



... und was passiert
im Pferdemagen?



Verdauungsprozess zurückgestellt

Cortisolspiegel steigt - Hauptaufgabe des Cortisols ist die **Bereitstellung** von **Energie**

Prostaglandin E sinkt - Schleimhautschutz und Regeneration der Schleimhautrenewerung wird unterbrochen

Magengeschwür beim Pferd

Das Problem ist die wiederkehrende Unterbrechung der Erneuerung der Schleimhaut im oberen - nicht drüsenhaltigen - Bereich des Pferdemagens.

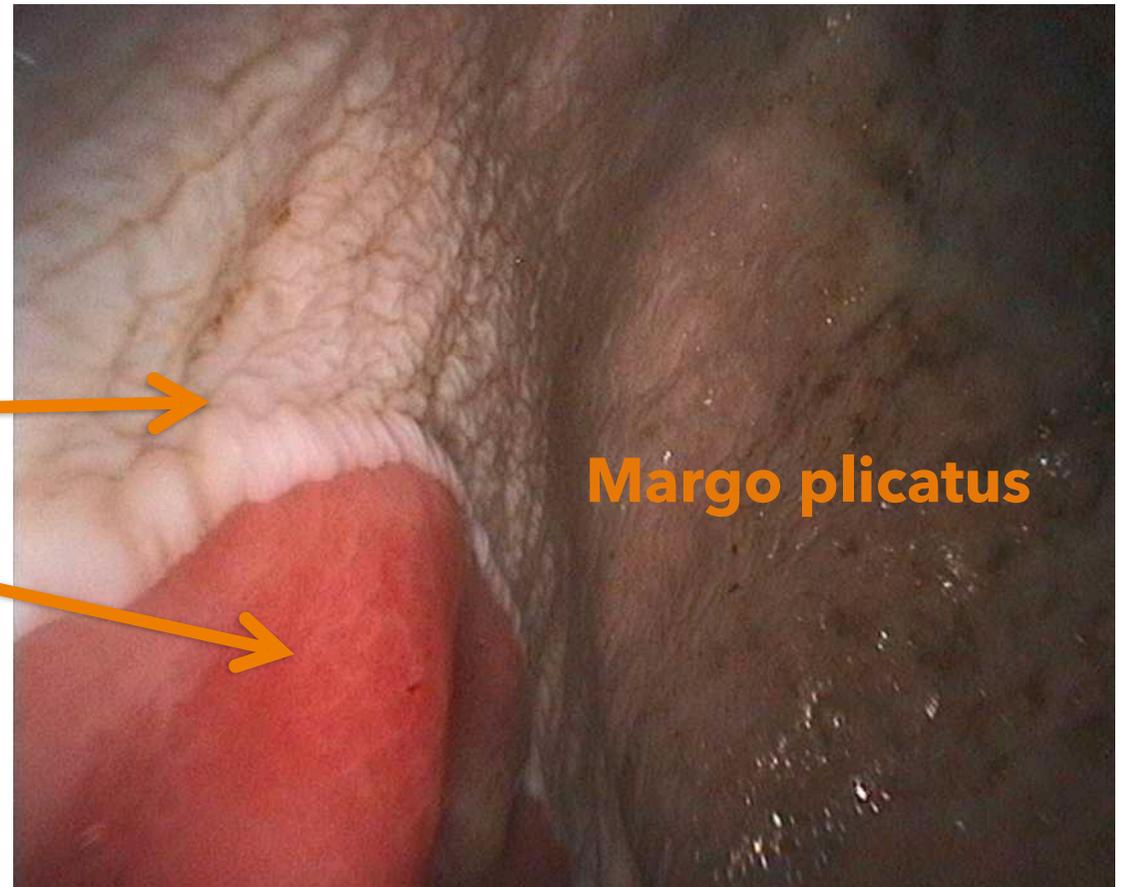
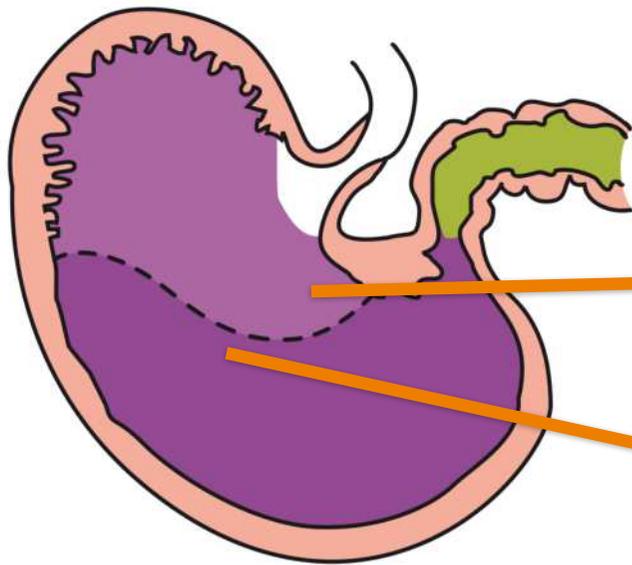
Die unterbrochene Schleimhaut ist das Problem, dort beginnt die Ulzeration.



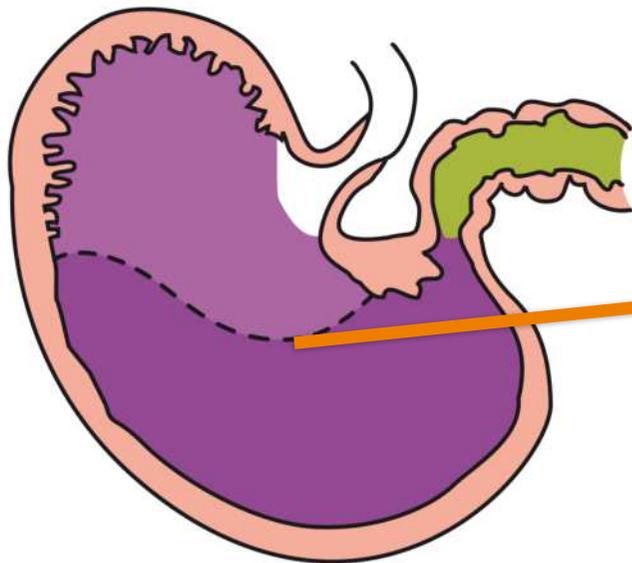
Teufelskreis Magengeschwür beim Pferd



Teufelskreis Magengeschwür beim Pferd



Teufelskreis Magengeschwür beim Pferd



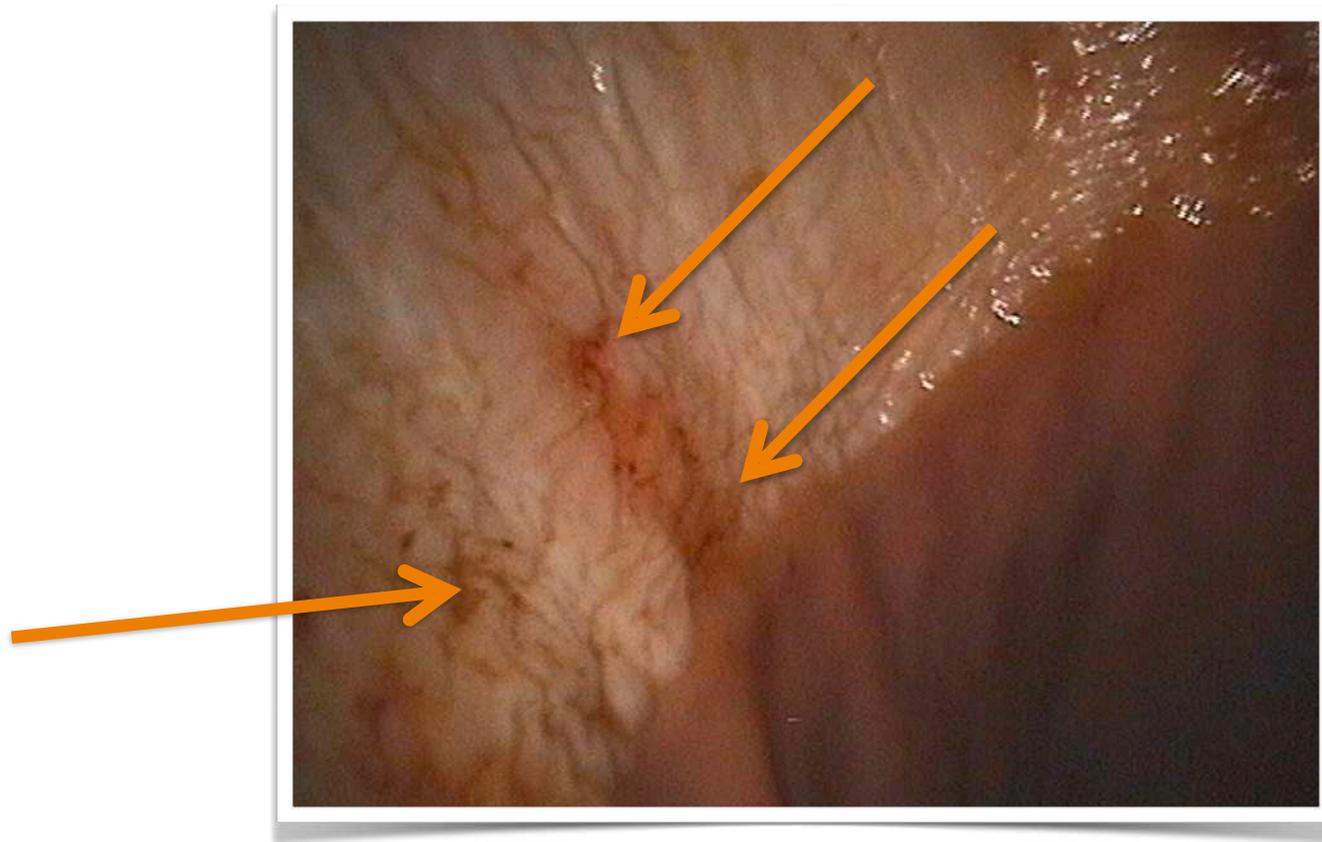
Intakte Schleimhaut, Score 0

Teufelskreis Magengeschwür beim Pferd



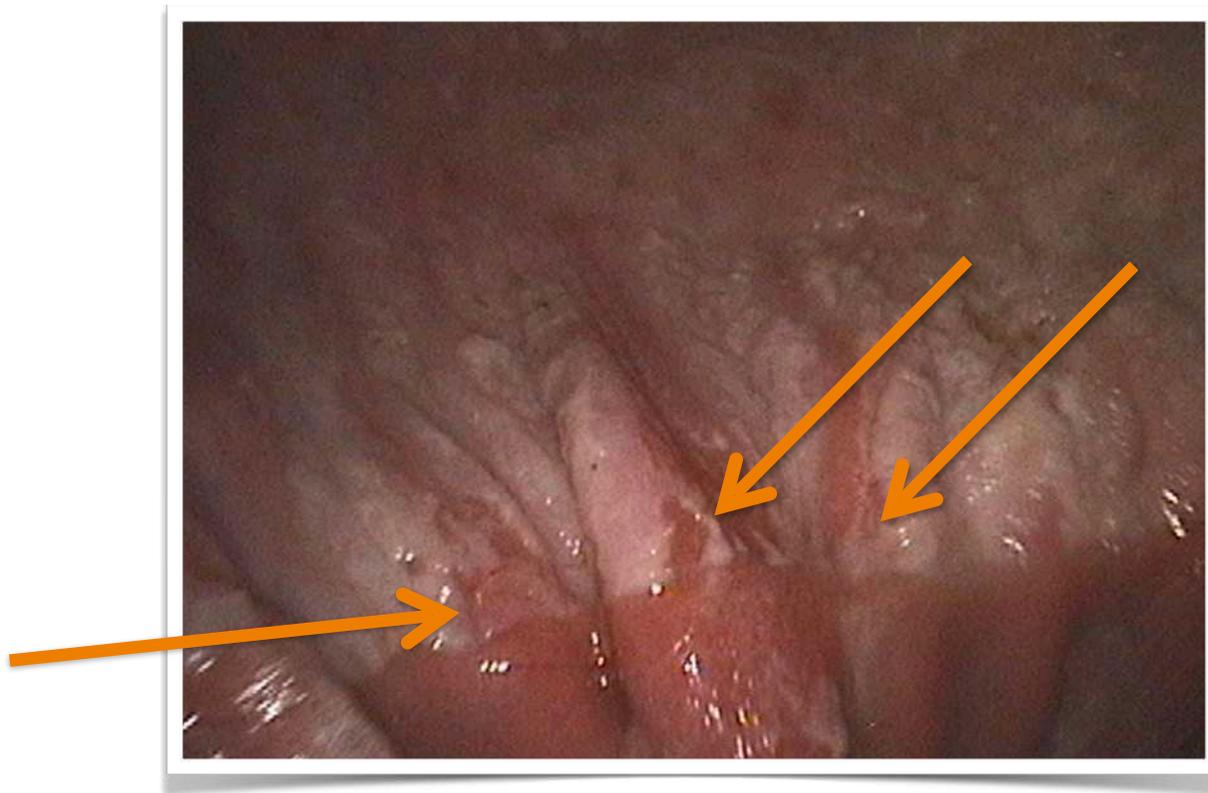
Kleine, vereinzelte, oberflächige Läsionen Score I

Teufelskreis Magengeschwür beim Pferd



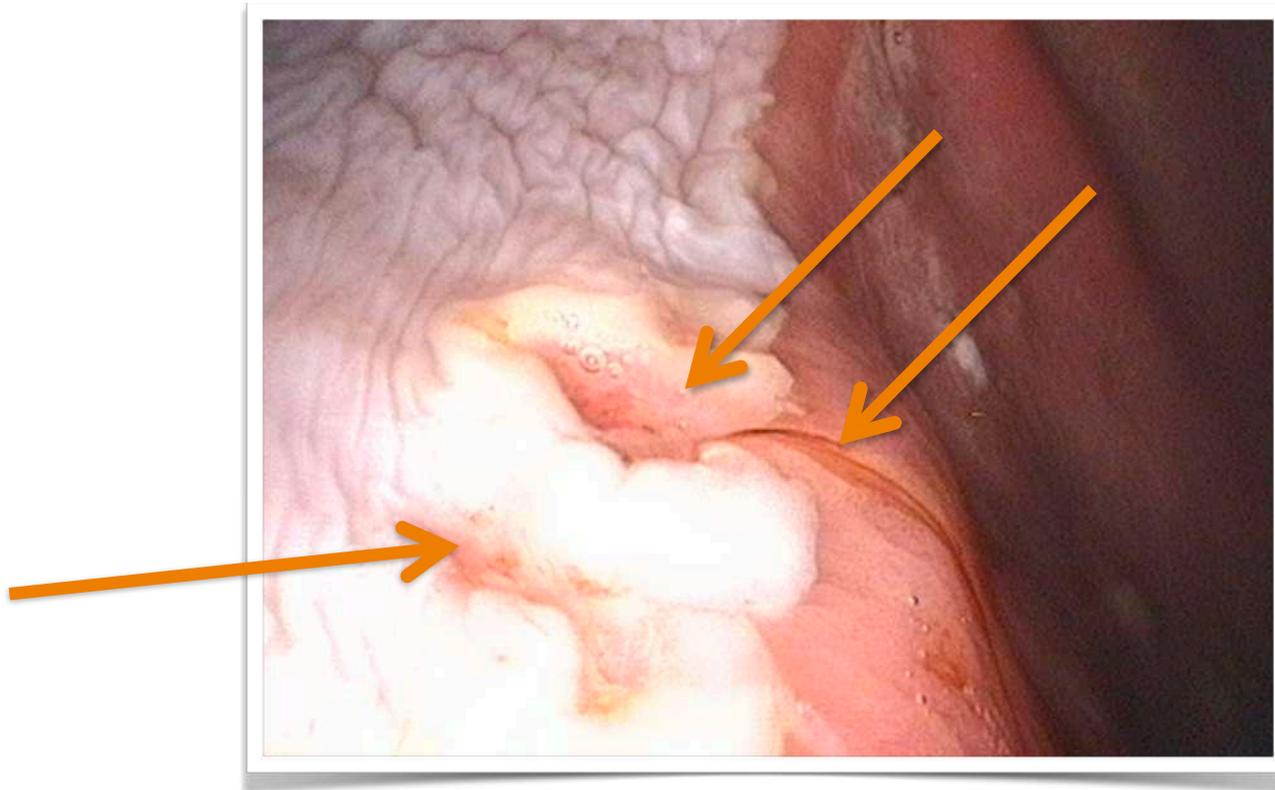
Veränderungen in der kutanen Schleimhaut
tiefer gelegen, Score II

Teufelskreis Magengeschwür beim Pferd



Kraterähnliche Veränderungen der kutanen
Schleimhaut Score III

Teufelskreis Magengeschwür beim Pferd



Kraterartige Veränderung mit frischer Blutung, Score IV

Raus aus dem Teufelskreis



Das Ziel eines jeden Magensäurepuffers sollte es sein, die erhöhte Menge an Magensäure, die z.B. bei Futter- und Fresspausen entstehen können abzupuffern.

Dadurch gelangt der angekaute Futterbrei in einem angepassten pH-Wert in den Darm. Zudem kann weniger Magensäure an die nicht geschützten oberen Magenwände spritzen.

Und das Ziel ist es auch, dass die Magensäure nicht schlagartig in kurzer Zeit abgepuffert wird, sondern kontinuierlich.

Magensäurepuffer ...



Es gibt Magensäurepuffer auf der Basis von:

Kalkstein,

Korallenalgenkalk,

Rotalgen,

Algenkalk,

schleimbildende Kräuter,

.....

Und es gibt Equine 74 auf der Basis von Lithothamnion Glaciale

Das Geheimnis der Equine 74 Produkte?



Einzigartige Alge Lithothamnion Glaciale

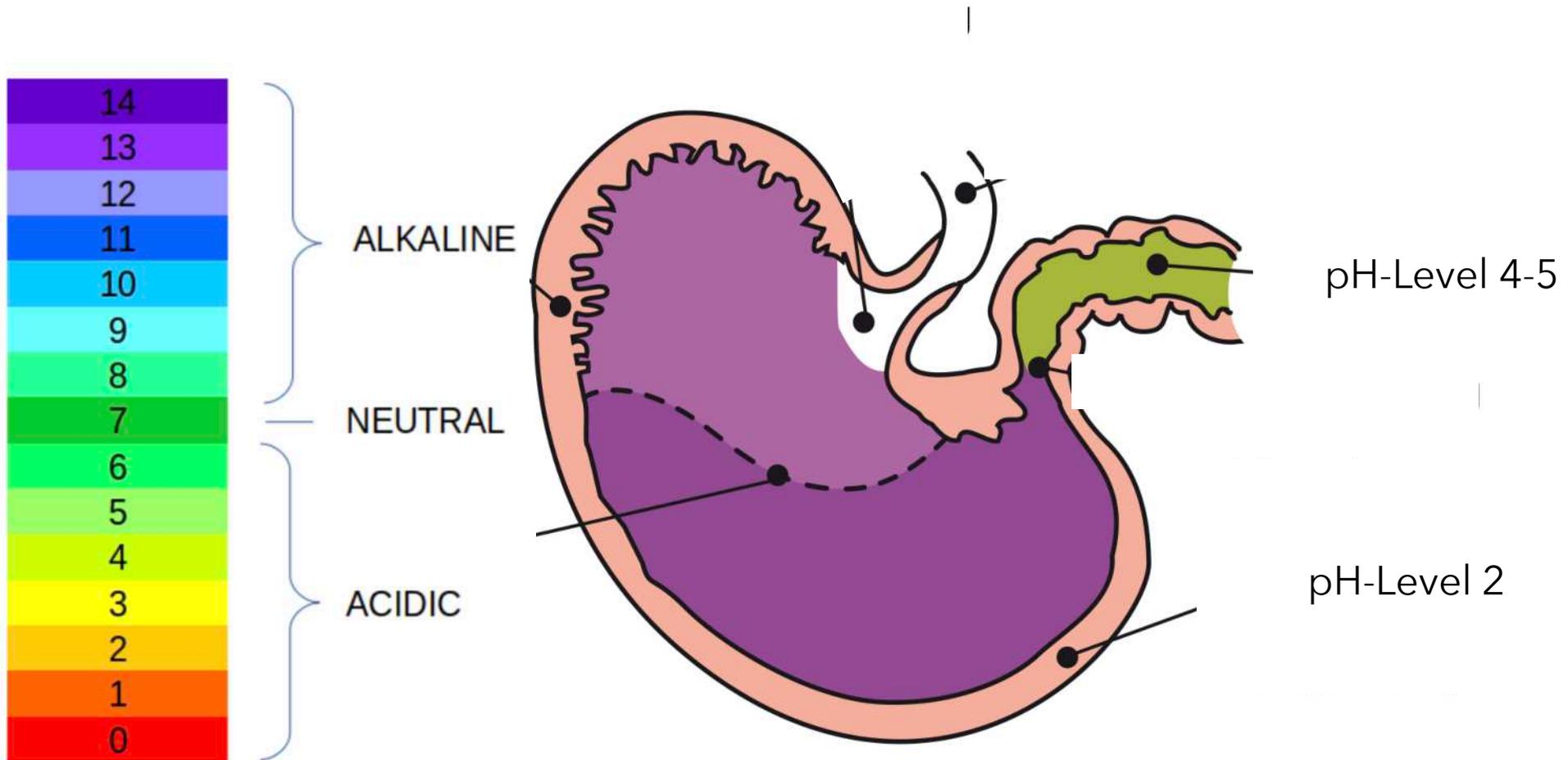
Einzigartiger Ort zum Wachsen - aus Island, kaltes, sehr sauberes Meer, langes Wachstum durch viel Licht

Einzigartige Struktur - anders als alle anderen Puffermaterialien - am meisten !

Einzigartige Oberfläche - höchste Säurekapazität von allen bekannten Säurepuffern!



Wie können wir die Balance des pH-Wert zw. sauer und basisch optimieren?



Equine 74 Gastric - speziell für Pferde!



Ernte

Trocknung, Verarbeitung für Einsatz in
Futtermittel für Schweinemast, Bullenmast,
Hähnchenmast und Milchkühe

Trocknung
+ Reinigung

technische
Aufbereitung

Anreicherung mit MgO

Vermahlung zur Verwendung
in der Lebensmittelindustrie

Finale Mischung

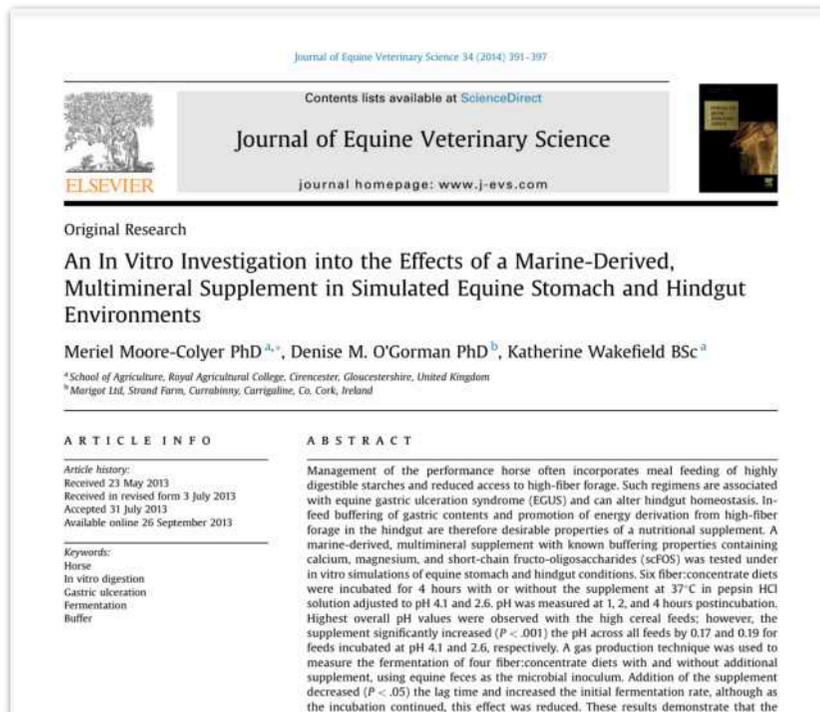
In dieser Formulierung für Pferde



Equine 74 Gastric - speziell für Pferde!



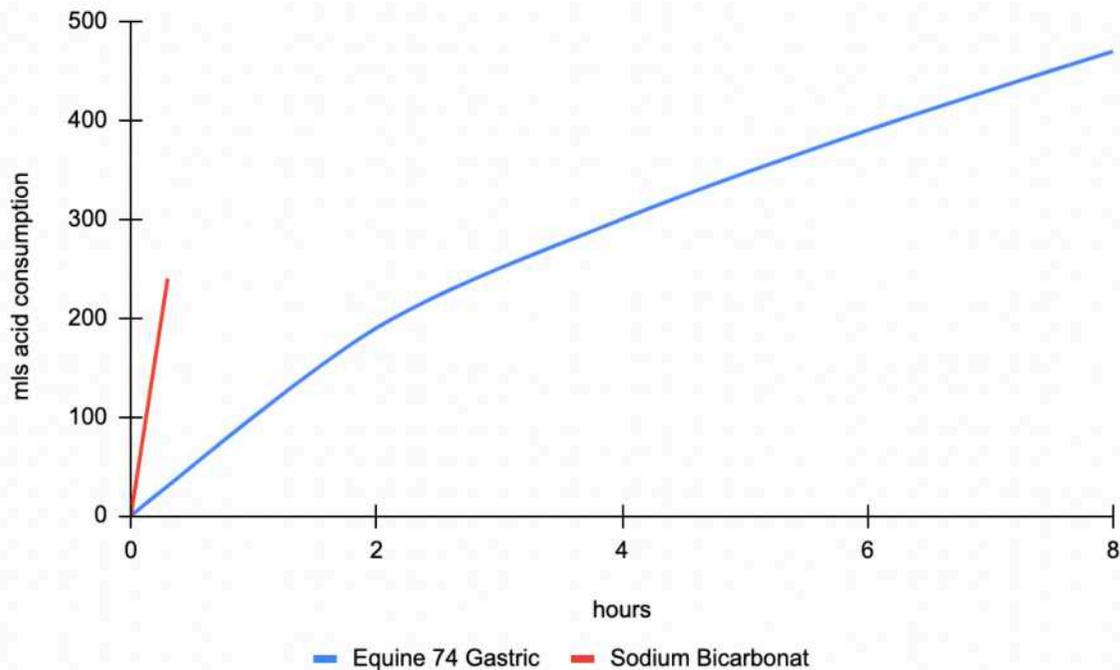
Mit **Equine 74 Gastric** sind aktuell drei unterschiedliche wissenschaftliche - publizierte - Studien erstellt worden.



Die auch oft verwendeten anderen Lithothamnion Produkte sind als Zusatzstoff der Futtermittelindustrie bei Mastschweinen, Milchkühen, Bullen und Putenmast gedacht, damit wurden keine expliziten Studien für die Eignung als Ergänzung für Pferde erstellt.

Sodium Bicarbonate

puffern gut aber nur sehr kurzfristig

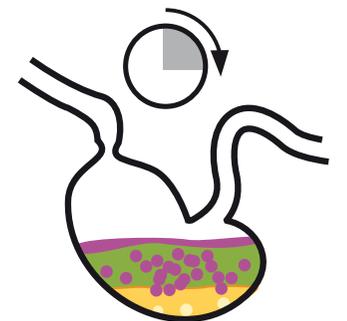
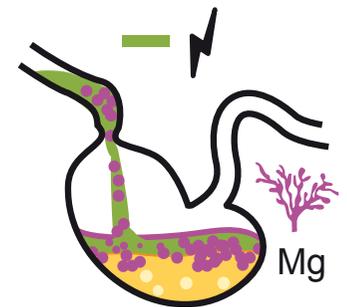
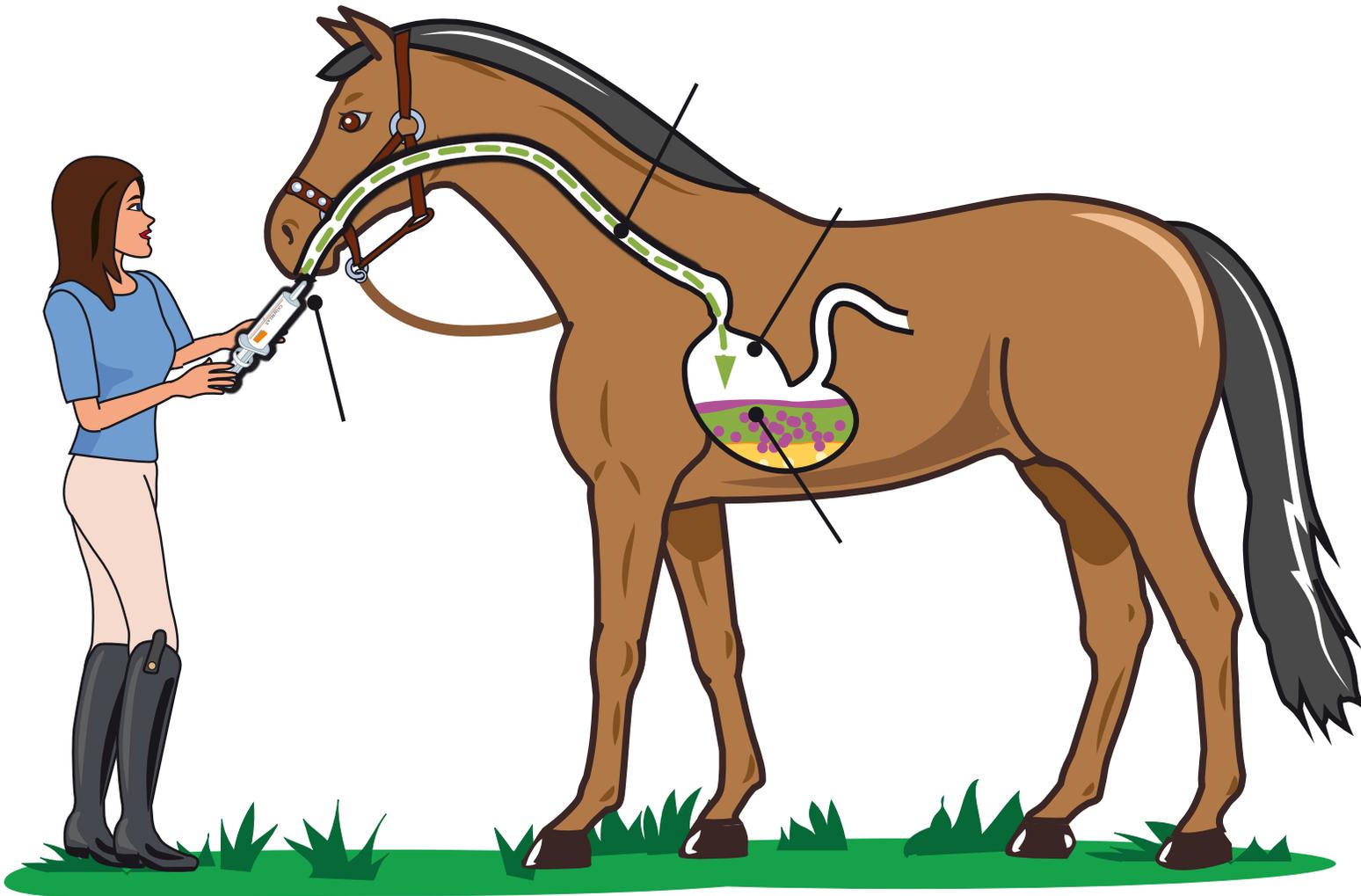


Equine 74 Gastric

puffert besser, effektiver und länger!



Equine 74 Stomach Calm Relax



+ 60 - 90min

Keep Your Horse In Balance

