ERSTE HILFE BEIM PFERD

VERSION 6

Dr. Regina Baum
Mangfallstraße 11
D-83569 Vogtareuth
+49 1520 7765594
praxis@dr-regina-baum.de
www.dr-regina-baum.de

Inhalt

Erste Hilfe beim Pferd – Im Notfall informiert sein ... 2
Erste Hilfe im Stall - Aufmerksamkeit ist angesagt ... 2
Vorgehen im Falle eines Notfalls ... 3
Die Notfallliste im Stall – Informationen für alle gut zugänglich ... 3
Die Stallapotheke für Pferde – Das Notfallset ... 4
Erste Hilfe beim Pferd – Klinisch bedeutsame Werte ... 6
Erste Hilfe beim Pferd – Versorgungsschritte ... 6
Kolik: Schmerzen im Bauchraum ... 7
Kreuzverschlag ... 8
Schlundverstopfung ... 9
Durchfall ... 10
Atemwegserkrankung ... 11
Lahmheiten ... 12
Frakturen ... 13
Huflederhautentzündung: akute Hufrehe ... 14
Hitzschlag ... 15
Schwellungen ... 16
Stark blutende Wunden ... 17
Augenverletzungen ... 18
Vergiftungen/ Intoxikationen ... 19
Notizen ... 20

Erste Hilfe beim Pferd – Im Notfall informiert sein

Dieses Handout soll den Pferdebesitzern (m/w/d) einen Einblick in verschiedene Notfälle geben und Erste Hilfe Maßnahmen erklären. In Notfallsituationen gilt es grundsätzlich, ruhig zu bleiben, sich einen Überblick über die Lage zu machen und systematisch konzentriert in Schritten hilfeleistend vorzugehen.
Alle Pferdebesitzer sollen immer aufmerksam die Pferde beobachten. Ist das Verhalten der Pferde wie gewohnt normal? Oder gibt es Abweichungen weil sie auffallend ruhiger oder sich total nervös präsentieren. Ist nur ein Pferd davon betroffen oder mehrere?
Verletzungen und Erkrankungen treten oftmals unerwartet akut und nicht selten ohne offensichtlichen Grund auf. Umso wichtiger ist es dann, dass schnell korrekt gehandelt wird und der Pferdebesitzer selbst Hilfe leisten kann bzw. auch andere vor Ort anwesenden Personen einweist, unterstützend mitzuwirken. Verteilen Sie konkrete Aufgaben, in dem Sie Menschen direkt ansprechen und diese anweisen, jetzt unverzüglich den Notarzt und/ oder Tierarzt anzurufen.
Wenn bei Unfällen nicht nur das Pferd, sondern auch ein Mensch verletzt wurde, ist es wichtig, dass sie sich bitte zunächst um die verletzte Person kümmern. Bedenken Sie hierbei auch, die Unfallstelle abzusichern, wenn das nötig ist.
Im folgenden Artikel ist eine Übersicht über Erkrankungen und verschiedene Notfallsituationen sowie die möglichen Maßnahmen einer Ersten Hilfe Leistung beschrieben.

Erste Hilfe im Stall - Aufmerksamkeit ist angesagt

Jeder Pferdebesitzer (m/w/d) ist froh, wenn auch anderen Einstellern auffällt, dass etwas mit dem Pferd nicht stimmt und er umgehend darüber informiert wird. In diesem Sinne ist es wichtig, dass man selbst nicht nur sein eigenes Pferd achtsam betreut sondern auch den aufmerksamen Blick über seine Umgebung pflegt. Es ist für jeden Pferdebesitzer vorteilhaft, wenn er das Verhalten seines Pferdes und das der anderen Einstellerpferde gut kennt. Notfälle möglichst so früh wie möglich zu erkennen und auch beurteilen zu können, verbessern in vielen Fällen die therapeutische Prognose.

Pferde pflegen einen routinierten Tagesablauf zu wahren. Dabei gibt es Tagesrhythmen und Verhaltensabfolgen, die täglich wiederkehrend ablaufen. Von Schlaf-/Bewegungsphasen bis zu Futter/-Wasseraufnahmezeiten, die in der Regel auch immer wieder an gleichen Orten gelebt werden, lassen sich die üblichen Tages-/Nachtabläufe der Pferde erkennen. Eine Änderung des gewohnten und bekannten Verhaltens könnte den ersten Hinweis auf eine Erkrankung geben.

Vorgehen im Falle eines Notfalls

Machen Sie sich einen Überblick über die Situation:

- Was ist passiert?
- Gibt es verletzte Menschen? => Notruf 112
- Sind Menschen in Gefahr? => Absicherung/ Warnung/ Hilfe holen
- Sind Pferde verletzt oder unmittelbar in Gefahr?
- Wer kann helfen?
- Was kann ich tun?
- Was benötige ich zur Hilfe?
- Wo kann ich telefonieren?

Im ersten Schritt sorgen Sie bitte für die Eigenabsicherung. Sie dürfen sich selbst nicht in Gefahr bringen, andernfalls können sie als Geschädigter keine weitere effektive Hilfe leisten. Manche Unfälle erfordern zunächst eine Absicherung und Kenntlichmachung der Stelle.

Bei Verletzungen und Personenschaden sorgen sie nachfolgend für die Notversorgung der geschädigten Person. Denken Sie an die Lagerung in stabiler Seitenlage und einer eventuell notwendigen Verbringung aus einer Gefahrenlage. Auch hier gilt wieder: Geben Sie anderen anwesenden Menschen klare Anweisungen, wer mit welcher Aufgabe hilfeleistend mitzuwirken hat.

Die Notfallliste im Stall – Informationen für alle gut zugänglich

Sehr hilfreich ist ein Informationsschreiben, dass folgende Namen und Telefonnummern und evtl. Adressen beinhaltet und für jedermann gut auffindbar angebracht sind.

- Krankenwagen / Erste Hilfe für verletzte Personen
- Umliegende Pferde- Kliniken (Notfallnummer & Anschrift)
- Stallbetreiber
- Pferdebesitzer und Reitbeteiligungen
- behandelnde Tierärzte
- Hufschmiede
- Besitzer von Zugfahrzeugen und/oder Pferdeanhängern

Die wichtigsten Informationen über ein Pferd (Eintragung als (Nicht) – Schlachtpferd oder Impfstatus) sollten gemeinsam mit dem Equidenpass an einer zugänglichen Stelle (z.B. beim Stallbetreiber) aufbewahrt werden. Andere Personen sollten auch bei Abwesenheit des Pferdebesitzers informiert sein, wie im Notfall entschieden werden soll. Eine schriftliche Erklärung, die im Equidenpass hinterlegt ist, ermöglicht bei notwendigen Behandlungen auch im Interesse des Besitzers zu entscheiden. (z.B. ob ein Pferd eine Kolik-OP- Erlaubnis hat). Überprüfen Sie nun den Zustand des Pferdes und schaffen sich einen Überblick, ob und in welchem Ausmaß Verletzungen vorliegen.

Die Stallapotheke für Pferde – Das Notfallset

Für jedes Pferd sollte ein Notfallset schnell zur Verfügung stehen und mit den wichtigsten folgenden Materialien für kleinere Verletzungen ausgestattet sein.

Reihenfolge	Inhalt	Zweck	Anwendung
1	Einmalhandschuhe	Eigener Schutz vor Kontamination	Über die Hände streifen
2	Verbandsschere	Haarentfernern zur Vermeidung von Störung der Wundheilung	Entfernung der Haare in und um die Wunde
3	Desinfektionslösung	Reinigung und Desinfektion der Wunde	großzügig auf die Wunde sprühen
4	Mullkompressen	Reinigung der Wunde von Fremdkörpern (Dreck, Haare, Partikel)	Wunde von innen nach außen ausstreichen
5	Wundgel	Förderung der Wundheilung	Gesamte Wundfläche mit Gel einsprühen
6	Sterile Wundauflagen	Abdeckung der Wunde	Zentral auf gesamte Wunde legen
7	Polstermaterial: Watte	Fixierung der Wundauflage + Schutz der Wunde + Verhinderung Abbinden	Um die Wunde herum auflegen
8	Selbsthaftende elastische Bandagen	Fixierung des Polsters	Auf Polster umwickeln
9	Fieberthermometer	Überwachung der Körpertemperatur um Fieber frühzeitig zu erkennen	Rektale Anwendung

Hilfreiche Ergänzungen in der Notfallset Ausstattung:

- Stethoskop
- Taschenlampe
- Zange zum Herausziehen von Nägeln oder Abziehen des Hufeisens
- Saubere Tücher (Handtuch, Küchenrolle)
- Heilerdepaste
- Kühlgel
- Colosan (bei Blähungen und Magen-Darm Störungen)
- Crataegus ad us vet (bei Kreislaufbeschwerden) Achtung: nicht für Lebensmittel liefernde Pferde zugelassen

Bei notwendigen verschreibungs- oder apothekenpflichtigen Medikamenten ist in jedem Fall der Tierarzt zu Rate zu ziehen, um das Notfallset individuell anzupassen.

Folgende Angaben teilen Sie dem Tierarzt bitte am Telefon mit:

- Name des Anrufers und des Pferdebesitzers
- Angabe des Standortes; Wenn möglich mit Straßennamen mit Hausnummer
- Angabe der Telefonnummer, unter der Sie weiter zu erreichen sind
- Name des Pferdes mit Rasse, Alter, Fohlen bei Fuß
- Anzeichen der Erkrankung
- Welche Symptome zeigt es?
- Art und Ausmaß der Verletzungen
- Seit wann besteht die Erkrankung oder Verletzung?
- Welche erste Hilfe wurde bereits geleistet?
- Sind weitere Pferde verletzt oder krank?
- Verhalten des Pferdes

Menschen, die sich am Ort des Geschehens befinden oder eintreffen haben hilfeleistend zur Hand zu gehen. Sollte es ausreichend Helfer geben zögern Sie nicht, im Wege stehende, hinderliche oder schaulustige Personen wegzuschicken.

Bitte kontaktieren Sie unbedingt einen Tierarzt, wenn das Pferd folgende Symptome zeigt:

- Atemnot
- Tiefe oder klaffende Wunden besitzt
- Deutliches Kolik Verhalten zeigt
- Starke Blutungen hat
- Eine Gliedmaße nicht belastet
- Fest liegt und nicht aufstehen kann
- Geburtskomplikationen entwickelt
- Hochgradige Schwellungen hat
- Eine Schlund Verstopfung vorliegt
- Verletzungen erlitten hat, bei denen eine Gelenksbeteiligung nicht ausgeschlossen werden kann
- Sehr tiefe Schnitt- oder Stichverletzungen hat
- Kreislaufprobleme zeigt
- Hohes Fieber hat (siehe PAT Werte)
- Das Pferd ein unkoordiniertes Gangbild zeigt

Erste Hilfe beim Pferd – Klinisch bedeutsame Werte

Es ist von großem Nutzen, wenn Pferdebesitzer die PAT Werte (**P**uls/ **A**tmung/ **T**emperatur) des Pferdes messen können. Die normale **Puls**frequenz liegt zwischen **36 - 44 Schlägen in der Minute**. Der Pulsschlag kann für 15 Sekunden gemessen werden und dann mit vier multipliziert werden. Man fühlt ihn am besten an der Unterkieferarterie am Unterkieferast.
Ein gesundes Pferd **atmet ca. 8 - 16-mal in der Minute**. Das sieht man am besten an den Flanken des Pferdes oder man hält die Hand vor die Nüstern.
Die mit einem Fieberthermometer rektal gemessene Normal **Temperatur** liegt zwischen **37,5 - 38,2** Grad Celsius.

Erste Hilfe beim Pferd – Versorgungsschritte

Nachfolgend werden ausgewählte Erkrankungen mit ihren möglichen Symptomen dargestellt und die Maßnahmen aufgelistet, die sie erstversorgend anwenden und leisten können.
Bei jedem dieser Notfälle ist es zu empfehlen einen Tierarzt zu kontaktieren.

Kolik: Schmerzen im Bauchraum

Symptome

- Schwitzen
- Zittern
- Wälzen
- Unruhe
- Apathie
- Scharren
- Mit den Beinen gegen den Bauch treten
- Zum Bauch umschauen
- Pferd verweigert Futteraufnahme
- Kreislaufprobleme
- Erhöhter Puls und Atmung
- Versuche Urin abzusetzen erfolglos
- Kein Kotabsatz oder nur wenige harte Bollen

Erste Hilfe Maßnahme

- Sofort weitere Fütterung einstellen
- Im Schritt bewegen
- Crataegus für Kreislauf verabreichen
- Colosan gegen Blähungen verabreichen
- Tierarzt verständigen!
- Bis zum Eintreffen des Tierarztes nur sauberes Wasser anbieten
- PAT- Werte messen
- Evtl eindecken
- Wälzen verhindern versuchen

Kreuzverschlag

Symptome	Erste Hilfe Maßnahme
Schwitzen	Temperatur messen
Muskelzittern	Stehen lassen bzw. max im Schritt führen
Steifer Gang	Tierarzt verständigen!
Harte Kruppenmuskulatur	Eindecken
Harnabsatz nicht im Strahl möglich	
Harn ist rot- bräunlich dunkel gefärbt	
Erhöhter Puls und Atmung	
Versuche Urin abzusetzen erfolglos	
Bewegungsunfähigkeit	

Schlundverstopfung

Symptome

- Pferd hustet auffallend viel und intensiv
- Futterbrei läuft aus den Nüstern
- Schwitzen
- Hals wird nach vorne überstreckt
- Manchmal kann die Verstopfungsstelle von außen am Unterhals gesehen oder gefühlt werden

Erste Hilfe Maßnahme

- Tierarzt verständigen!
- Mit Wasser das Maul ausspülen
- Weitere Futteraufnahme unterbinden
- Versuchen die Verstopfung in Richtung Brust zu massieren

Durchfall

Symptome

- Wässriger, übelriechender, ungeformter Kot/ Durchfall
- Kotwasser verschmutzt Hintergliedmaßen und Schweif
- Deutlich hörbare Darmgeräusche
- Blähungen
- Appetitlosigkeit
- Kolik-artige Symptomatik

Erste Hilfe Maßnahme

- Mögliche Ursachen, Veränderungen überdenken (zB Futterumstellung, Anweiden, Futterqualität….)
- Leichte Bewegung
- Colosan eingeben
- Bei andauerndem wässrigen Durchfall Pferd wegen pontentieller Ansteckungsgefahr separieren
- Elektrolyt-/ Mineralstoffversorgung überprüfen
- Tierarzt benachrichtigen

Atemwegserkrankung

Symptome

- Husten
- Nasenausfluss (Farbe & Konsistenz)
- Temperatur erhöht / Fieber
- Atemfrequenz erhöht
- Verstärkte Bauchatmung
- Mattigkeit, Appetitlosigkeit
- Allgemein Befinden reduziert

Erste Hilfe Maßnahme

- PAT Werte messen
- Frische Luft ermöglichen, keine Zugluft
- Leichte, konstante Bewegung
- Heu bewässern bestenfalls bedampfen vor Fütterung
- Stroh vermeiden
- Staubbelastung reduzieren
- Futteraufnahme beobachten
- Bei hohem Fieber und schlechtem Allgemein Befinden das Pferd besser von den anderen separieren wegen potentieller Ansteckungsgefahr
- Tierarzt verständigen

Lahmheiten

Symptome

- Taktunreiner Gang oder verkürzter Schritt
- Starkes Hinken
- Eine Gliedmaße wird gar nicht oder kaum belastet
- Der Kopf nickt beim Gehen mit
- Deutlich erwärmte Bereiche
- Schwellungen oder Umfangsvermehrungen an Gliedmaße

Erste Hilfe Maßnahme

- Nicht reiten, falls im Schritt lahmfrei im Schritt spazieren führen
- Hufe und Sitz des Eisen überprüfen bzw. nach Eingetretene Gegenständen untersuchen
- Bein mit Wasser oder Heilerde kühlen
- Tierarzt verständigen

Frakturen

Symptome

- Hochgradige Lahmheit
- Pferd tritt auf eine Gliedmaße gar nicht mehr auf
- Bei einer offenen Fraktur können Knochensplitter sichtbar sein
- PAT Werte können deutlich erhöht sein
- Massive Schwellung
- Krepitation zu hören
- äußerst schmerzhafte Stelle bei Palpation

Erste Hilfe Maßnahme

- Pferd nicht mehr bewegen
- Offenen Bruch mit Verband abdecken
- Tierarzt verständigen!!

Huflederhautentzündung: akute Hufrehe

Symptome

- Das Pferd sucht regelmäßig den weicheren Untergrund
- Streckt die Vorderbeine nach vorne raus
- Klammes zögerliches Gehen
- Warme Hufe
- Pulsation der Zehenseitarterien
- Schwitzen/ Zittern/erhöhte Atemfrequenz

Erste Hilfe Maßnahme

- PAT Werte messen
- Hufe und Beine kühlen
- Tierarzt benachrichtigen

Hitzschlag

Symptome

- Starkes Schwitzen
- Zittern
- Hohes Fieber
- Taumelnder Gang
- Stark pumpende Atmung
- Geblähte, stark geweitete Nüstern
- Erhöhte Atemfrequenz

Erste Hilfe Maßnahme

- PAT Werte messen
- Das Pferd sofort in Schatten führen
- Beine vorsichtig kühlen, von unten nach oben
- Kühle Umschläge am Kopf
- Tierarzt verständigen!
- Kein eiskaltes Wasser oder in zu großen Mengen anbieten

Schwellungen

Symptome

- Lokalisation am Körper
- Größe
- Schmerzhaftigkeit
- Wärme
- Abgrenzbarkeit
- Konsistenz
- Verschiebbar

Erste Hilfe Maßnahme

- Temperatur messen
- Umfangsvermehrung kühlen
- Mit Heilerde einreiben
- Tierarzt verständigen

Stark blutende Wunden

Symptome	Erste Hilfe Maßnahme
Arterielles Blutgefäß ist verletzt: hellrot, Blutung „im Strahl“, pulsierend	Druckverband anlegen mit sterilem Wundkompressen und viel Polsterung
Venöses Blutgefäß ist verletzt: dunkelrot; Blutung tropfend, stetig fließend	Tierarzt verständigen!

Augenverletzungen

Symptome

- Vermehrter Tränenfluß (serös- mukös; klar- trüb)
- Gerötete Bindehäute
- Geschwollene, zugekniffene Lider
- Berührungsempfindlichkeit
- Lichtempfindlichkeit
- Blutung im Augenbereich
- Fremdkörper im Auge

Erste Hilfe Maßnahme

- Auge und Lider auf Verletzungen untersuchen
- Auge schützen z B. mit dunkler Fliegenschutzmaske
- In dunklere, zugluftfreie Umgebung verbringen
- Nur lose Fremdkörper z B. mit Euphrasia Augentropfen auswaschen
- Nicht reiben, oder feststeckende Fremdkörper selbst entfernen
- Tierarzt verständigen!

Vergiftungen/ Intoxikationen

Symptome

- Schwitzen
- Zittern
- Vermehrtes Speicheln
- Unruhe
- Apathie
- Atemnot
- Kolik Symptomatik
- Kreislaufprobleme
- Gleichgewichtsstörungen
- unkoordiniertes Gangbild

Erste Hilfe Maßnahme

- Sofort weitere Fütterung einstellen
- Weitere Giftaufnahme verhindern
- Tierarzt verständigen!
- Eventuell andere Pferde von der Giftquelle entfernen!
- Bis zum Eintreffen des Tierarztes nur sauberes Wasser anbieten

Notizen

QR Code mit Smartphone scannen und direkt auf meine Homepage zu weiteren Informationen zu gelangen