

# Echt. Vereint.

Im Schutz vor den relevanten EHV-Typen 1 und 4

## Hygienemaßnahmen bei EHV-Verdacht<sup>1,2,3</sup>

### **Verfahrensweise bei EHV-Verdacht**

- 1 Isolierung** (Quarantäne) verdächtiger Pferde
- 2 Schließung des Stalltrakts** – 2-mal täglich Messung der Rektaltemperatur aller Pferde
- 3 Diagnostik** bei kranken Tieren mittels Nasentupfer und Vollblut als PCR-Test
- 4 Kurzzeitige „Schließung“** des gesamten Bestands bis zur endgültigen Diagnose:
  - Abortmaterial und tote Fohlen luftdicht und sicher verpacken
  - Kein Kontakt von Hunden und Katzen zu den Pferden
  - Entfernung von Ausscheidungen kranker Pferde und Desinfektion der Umgebung
  - Kein Personen- oder Pferdeverkehr
  - Keine Teilnahme an Turnieren oder externen Trainings

#### **HYGIENEVORSCHRIFTEN:**

- Desinfektionsmatten an Stalleingängen
- Gegenstände desinfizieren
- Hände waschen und desinfizieren
- Verwendung von Einmalhandschuhen, vor allem beim Umgang zwischen den Pferden

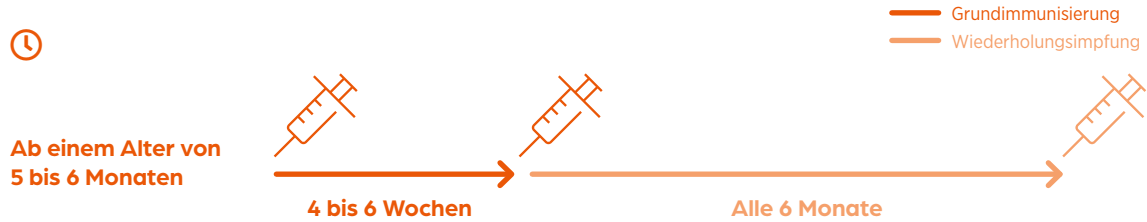
### **Zusätzliche Maßnahmen bei Bestätigung des Verdachtsfalls**

- 1 Einteilung der Stallungen** und Aufteilung der scheinbar klinisch gesunden Pferde in zwei Gruppen – mit und ohne Kontakt zu erkrankten Tieren
- 2 Aufteilung des Stallpersonals** in Teams, kein Wechsel zwischen den Stallungen, die Arbeitsreihenfolge von den gesunden zu den erkrankten Tieren beachten
- 3 Einhaltung strenger Hygienevorschriften** (Handhygiene, Schutzkleidung oder Kleiderwechsel einschließlich der Schuhe, separate Ausrüstung)
- 4 Kontrolle** der Rektaltemperatur und schnelle Isolierung/Quarantäne aller Pferde bei Fieber
- 5 Bekanntmachung** bei umliegenden Betrieben beziehungsweise Kontakten außerhalb des Betriebs

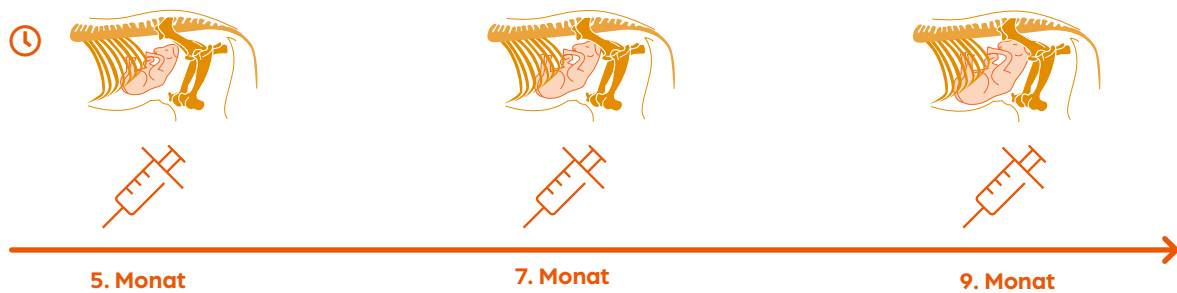
### **Aufhebung der Quarantäne und Freigabe des Betriebs**

28 Tage nach dem letzten Fiebertag des zuletzt erkrankten Pferdes oder frühestens 14 Tage nach dem letzten Fiebertag des zuletzt erkrankten Pferdes inklusive Beprobung aller Pferde auf dem Gelände an drei aufeinanderfolgenden Tagen mittels Nasentupfer und PCR-Test

## Impfschema zur Reduktion der klinischen EHV-Symptome\*



## Impfschema für trächtige Stuten zur Reduktion des Risikos eines EHV-bedingten Aborts\*



**Wusstest Du, dass eine EHV-Infektion** jahrelang unentdeckt im Pferd schlummern kann? Kommt es zur Reaktivierung des Virus führt das zur Virusausscheidung und oftmals zu klinischen Symptomen beim Pferd. Allerdings kann eine Reaktivierung auch nahezu symptomlos verlaufen, während das Pferd trotzdem Stallnachbarn infiziert. Daher ist das Equine Herpesvirus in der Pferdepopulation weit verbreitet.

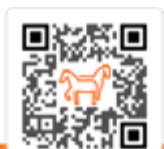
### Mögliche Symptome/Folgen einer EHV-Infektion mit den Subtypen 1 und 4:

#### EHV-1

- Fieberhafte Atemwegserkrankungen
- Erkrankungen des Nervensystems mit Gangstörungen, teilweise Kot-/Harnabsatzprobleme
- Abort (letztes Drittel der Trächtigkeit)
- Geburt von lebensschwachen Fohlen

#### EHV-4

- Fieberhafte Atemwegserkrankung
- Sporadisch Aborte



Scanne mich

### ECHT. WISSEN.



🎯 **IM VISIER:** EHV

↔ **ÜBERTRAGUNG:** TRÖPFCHENINFEKTION

Eine Übertragung des Virus ist über Kleidung und Geräte möglich.

👉 **NICHT ANZEIGE- UND MELDEPFLICHTIG**

💉 **EHV-PRÄVENTION IST AKTIVER TIERSCHUTZ**

Die StKo Vet empfiehlt die Impfung gegen EHV-1 und -4 als **Core-Impfung**, damit Pferde jederzeit geschützt sind.<sup>4</sup>

- Geimpfte Pferde scheiden weniger Erreger aus, wodurch der Infektionsdruck sinkt
- EHV-Impfungen sind als Bestandsimpfungen am effektivsten<sup>4</sup>

**Referenzen:** 1. May, A.: Management von EHV Ausbrüchen – Wie schütze und behandle ich Einzeltier und Bestand? Pferdespiegel, 2018; 21(2):83-92. | 2. Outbreak of EHV-1 in Valencia – Update 16th March 2021. ECEIM. <https://www.eceim.info/news/outbreak-of-ehv-1-in-valencia-update-16th-march-2021>. Accessed November 1, 2021. | 3. Prof. Dr. Göhring, L. und Prof. Dr. Osterrieder, K.: Informationen zum Equiden Herpesvirus, 2020. Ludwig-Maximilians Universität München. <https://www.pferd.vetmed.uni-muenchen.de/innermedizin-reproduktion/aktuelles/info-equides-herpesvirus/index.html>. Stand: 05.06.2020. Accessed November 3, 2021. | 4. StKo Vet (2019): Leitlinie zur Impfung von Pferden, 4. Aufl age, [https://www.openagrar.de/servlets/MCRFileNodeServlet/openagrar\\_derivate\\_00030431/Impfleitlinie-Pferde\\_2019-02-01\\_Schluetersche.pdf](https://www.openagrar.de/servlets/MCRFileNodeServlet/openagrar_derivate_00030431/Impfleitlinie-Pferde_2019-02-01_Schluetersche.pdf), Stand 01.02.2019, Abruf 25.11.2021

\*Impfschema gilt für inaktivierte Vakzine