

Rinderpest

1. Erreger

Familie Paramyxoviridae, Genus Morbillivirus. Je nach Stamm unterschiedliche Virulenz. Rinderpestviren und Peste des Petits Ruminants (PPR)-Viren sind eigenständige Viren mit naher antigener Verwandtschaft. Starke Kreuzimmunität. Rinderpest gilt seit Anfang 2011 gemäß FAO und OIE weltweit als ausgerottet.

1.1. Empfängliche Spezies

alle Paarhufer, vor allem Rind, Büffel, Schaf und Ziege, asiatisches Hausschwein sind empfänglich, es erkranken aber meist nur Rinder und Büffel.

1.2. Tenazität

behülltes RNA-Virus, geringe Tenazität, sehr licht- und hitzeempfindlich.

1.3. Vektoren

1.3.1. Belebt

keine

1.3.2. Unbelebt

keine bzw. epidemiologische Bedeutung vernachlässigbar

2. Entwesung

Nicht zwingend notwendig, eventuell Schädnerbekämpfung

3. Anzuwendende Desinfektionsverfahren

siehe auch: MANUAL ON PROCEDURES FOR DISEASE ERADICATION BY STAMPING OUT
(<http://www.fao.org/docrep/004/y0660e/Y0660E00.htm#TOC>)

3.1. Laufende Desinfektion

Geprüfte Mittel für behüllte Viren der DVG-Desinfektionsmittelliste für den Tierhaltungsbereich in der jeweils gültigen Fassung entsprechend den Herstellerangaben.

3.2. Vorläufige Desinfektion

Geprüfte Mittel für behüllte Viren der DVG-Desinfektionsmittelliste für den Tierhaltungsbereich in der jeweils gültigen Fassung entsprechend den Herstellerangaben.

3.3. Schlussdesinfektion

3.3.1. Reinigung

Mit Seifen und Detergentien (siehe Kapitel IV)

3.3.2. Flächendesinfektion

Geprüfte Mittel für behüllte Viren der DVG-Desinfektionsmittelliste für den Tierhaltungsbereich in der jeweils gültigen Fassung entsprechend den Herstellerangaben

3.3.3. Desinfektion von Festmist

entsprechend Angaben im Kapitel V 4.5.

3.3.4. Desinfektion von Flüssigmist

entsprechend Angaben im Kapitel V 4.6.

3.3.5. Desinfektion von Gegenständen, Geräten und Textilien

mit Seifen und Detergenzien (entsprechend Angaben im Kapitel V 4.4. und V 4.15.)

4. Rechtsgrundlagen

Richtlinie 92/119/EWG in der aktuellen Fassung

Autor:

- **Dr. Bernd Hoffmann**
Friedrich-Loeffler-Institut, Institut für Virusdiagnostik, Greifswald - Insel Riems