

## SVPM Antibiotikaleitlinien mit Indikations-und Dosierungsliste (exkl. Augen)

- ❖ Reduktion prophylaktischer Anwendungen; Entsprechend gezielte Wirkstoffwahl bei streng gegebener Indikation
- ❖ mikrobiologische Untersuchung und Verlaufskontrolle wenn immer durchführbar
- ❖ rationale Antibiotikatherapie (Antibiotikawahl, Dosisoptimierung, Therapiedauer und Erfolgskontrolle mittels mikrobiologischer Untersuchung)
- ❖ Alternativen zu systemischer Antibiotikatherapie: wo möglich lokale Behandlungen vorziehen.
- ❖ Vermeidung von zu lange andauernden Breitspektrumanwendungen: gezielt nach mikrobiologischer Untersuchung inkl. Antibiogramm und Indikationsliste behandeln)
- ❖ Kundenerziehung und Spital-/Praxishygiene

## SVPM Antibiotikaleitlinien mit Indikations-und Dosierungsliste (exkl. Augen)

Erkrankung/Symptom	Erste Wahl	Alternative	Bemerkung	Eigene Notizen
<b>Wunden</b>				
Wunden (nicht kompliziert)	<b>Nicht indiziert</b>			
Kontaminierte Wunden an Gliedmassen ohne synoviale Beteiligung	Trimethoprim/Sulfonamid	Penicillin & Gentamicin Tetrazykline°	TMS in Eiter inaktiviert	
Kontaminierte Wunden mit synovialer Beteiligung	Penicillin & Gentamicin Intra artikulär Amikacin	Gemäss Antibiogramm; Ev. Stauungsantibiose	Chirurgische Behandlung	
<b>Haut und Huf</b>				
Einschussphlegmone	Trimethoprim/Sulfonamid	Tetrazykline° Penicillin & Gentamicin		
Hufabszess				
- Unkompliziert	- nicht indiziert	- Keine		
- Mit Hufbeinbeteiligung	- Tetrazykline - Doxyzyklin	- Pen, Genta, Metronidazol* oder	Metronidazol* nicht an Nutztiere;	
Pyodermie	Penicillin, Gentamicin	Tetrazykline°		
<b>Obere Atemwege</b>				
Sinusitis ohne Zahnbeteiligung	Penicillin	Tetrazykline° Doxyzyklin	TMS in Eiter inaktiviert	
Druse				
- Abszedierend	- keine Antibiose			
- Atemwegsobstruktion	- Penicillin			

## SVPM Antibiotikaleitlinien mit Indikations-und Dosierungsliste (exkl. Augen)

<b>Untere Atemwege</b>				
Rhodococcose	Azithromycin+Rifampicin	Doxycyclin+Rifampicin		
Aspirationspneumonie	Penicillin+Gentamicin, bei Anaerobiern zusätzlich Metronidazol*	Tetrazykline° Cefquinom	Metronidazol* nicht für Nutztiere	
<b>Gastrointestinal</b>				
Periodontale Gingivitis	Trimethoprim/Sulfonamide	Tetrazykline°		
Akuter Durchfall	Vorsichtig/nicht indiziert	Enrofloxacin/Metronidazol* Gentamicin		
Peritonitis	Penicillin, Gentamicin	+ Metronidazol*; Enrofloxacin	Metronidazol* nicht für Nutztiere	
<b>Urogenitaltrakt</b>				
Zystitis, Pyelonephritis	Trimethoprim/Sulfonamide	Penicillin, Gentamicin Phenazopyridin	Phenazopyridin nur schwer erhältlich	
Leptospirose	Tetrazykline	Penicillin (hochdosiert), Gentamicin; Cefquinom		
Post partum Endometritis, Chronische Endometritis	Penicillin IU oder systemisch, Gentamycin IU oder systemisch	Cefquinom IU oder systemisch	3-5 Tage, jeweils nach vorheriger Uterusspülung mit Ringerlaktat o.ä.	
Belegungs-induzierte Endometritis	Penicillin IU oder systemisch, Gentamycin IU oder systemisch	Cefquinom IU oder systemisch	Nur bei empfindlichen Stuten, jeweils nach vorheriger Uterusspülung mit Ringerlaktat o.ä.	

## SVPM Antibiotikaleitlinien mit Indikations-und Dosierungsliste (exkl. Augen)

Mastitis	Lokal Penicillin, Gentamicin Systemisch: Penicillin+Gentamicin	Lokal Penicillin, Neomycin (Umwidmung); Trimethoprim/Sulfonamide systemisch	Umwidmung aus Nutztiermedizin	
<b>Andere</b>				
Meningitis	Penicillin	Cefquinom, Enrofloxacin, Metronidazol*	Metronidazol* nicht bei Nutztieren	
Endokarditis	Penicillin, Gentamicin	Azithromycin + Rifampicin, Metronidazol*	>1 Blutkultur für Diagnostik nötig Metronidazol* nicht bei Nutztieren;	
<b>Perioperativ</b>				
Eingriff				
- Elektiv, Sauber, kurz	- Nicht indiziert			
- Elektiv, Sauber, lang/>Personen	- Penicillin, Gentamicin		- 24h - 24h	
- Kontaminiert	- Penicillin, Gentamicin		- 5 Tage	

# SVPM Antibiotikaleitlinien mit Indikations-und Dosierungsliste (exkl. Augen)

SVPM/ASME - Antibiotika

Fohlen				
Sepsis	Penicillin, Gentamicin	Cefquinom 4mg/kg BID, Amikacin, Metronidazol*	<b>Stationäre Überwachung empfohlen</b> Metronidazol* nicht für Nutztiere; Blutkultur empfohlen	
Sept. Arthritis	Penicillin, Amikacin (+ intrathekal)	Oxytetracyclin, Marbofloxazin,	<b>Stationäre Überwachung empfohlen</b>	
Persistierender Urachus	Trimethoprim/Sulfonamid Penicillin und Gentamycin	Doxycyclin Stationär: Penicillin, Gentamicin	Cave Tetracycline im Wachstum	

\*CAVE: Stute und Fohlen → Konzentration lipophiler Antibiotika in der Milch führen auch zu Absetzfristen/Statusänderung beim Fohlen.

° Tetracycline je nach Antibiogramm bei MRSA Infektionen in der Humanmedizin wirksam!!

## SVPM Antibiotikaleitlinien mit Indikations-und Dosierungsliste (exkl. Augen)

Wirkstoffname	Wirkstoffgruppe	Generikum Schweiz	Dosierung	Spektrum	Absetzfrist (ohne Gewähr)	Bemerkung
Amikacin Sulfat	Aminoglykoside	Amikin	<1 Wo alt: 30-35mg/kg iv SID 2-4 Wo alt: 20-25mg/kg iv SID	+++ gram neg	186d	Umwidmung Humandmedizin
Azithromycin	Makrolide	Zithromax	10mg/kg SID	+++ gram pos + gram neg + Anaerobier	186d	Umwidmung aus Humanmedizin
Cefquinom	Beta-Lactam	Cobactan	1mg/kg SID (Fohlen BID)	+++ gram pos ++ gram neg	4d nicht bei Stuten, deren Milch konsumiert wird	Neuere Dosierungsempfehlungen: - BID für alle Altersgruppen -Je nach Zustand 2-4mg/kg BID
Doxycyclin	Tetrazyklin	Primadox Pulmodox	10mg/kg p.o. BID	++ gram pos und neg + Anaerobier	28d	Umwidmung vetmed
Enrofloxacin	Fluorchinolon	Baytril	7.5mg/kg p.o. SID 5mg/kg i.v. SID	+ gram pos +++ gram neg	28d	Umwidmung vetmed
Gentamicin	Aminoglykoside	Pargenta, Vetagent	6.6mg/kg i.v. SID	+++ gram neg + gram pos	Muskulatur, Leber: 7 Tage Nieren: 45 Tage Injektionsstelle: 14 Tage	
Marbofloxacin	Fluorchinolon	Marbocyl	2mg/kg SID	++gram pos ++ gram neg	28d	Umwidmung vetmed; Marbofloxacin: Anwendung beim Fohle vorsichtig (Knorpel)
Metronidazol	Nitroimidazol	Magistralrezept	25mg/kg p.o. BID 15mg/kg i.v. BID	+++ Anaerobier	Nicht an Nutztiere	Keine Nutztiere

## SVPM Antibiotikaleitlinien mit Indikations- und Dosierungsliste (exkl. Augen)

Oxytetracyclin	Tetracyclin	Neu Engemycin	5-10mg/kg i.v. BID	++ gram pos und neg + Anaerobier	28d	Umwidmung vetmed
Penicillin	Beta-Lactam	Penicillin Na Streuli Streptopenicillin Virbac (Procain Pen)	20'000-40'000 IE/kg QID 20'000 IE/kg SID	++ gram pos ++ Anaerobier + gram neg	10d  Fleisch 12d, Injektionsstelle 45d	
Rifampicin	Rifamycin	Diverse Humanpräp.	5mg/kg p.o. BID	+++ gram pos + gram neg ++ Anaerobier	186d	Intrazelluläre Keime! Umwidmung Humandmedizin
Trimethoprim/Sulfadimidin	Trimethoprim/Sulfonamide	Rota TS Paste	20-25 mg/kg Kombination BID p.o.	++ gram pos und neg	6d	Paste registriert, Pulver umwidmen vetmed (Absetzfrist bleibt gleich)