

MALASEB® ad us. vet., Shampoo

Antibakterielles und antimykotisches Shampoo für Hunde und Katzen

Zusammensetzung

1 ml enthält:

Chlorhexidindigluconat 20 mg

Miconazolnitrat 20 mg

Conserv.:

Methylchloroisothiazolinon, Methylisothiazolinon, Natriumbenzoat

Excip. ad solut.

Eigenschaften/Wirkungen

Chlorhexidindigluconat ist ein Bisbiguanidin mit antimikrobieller Wirkung gegen Gram positive und Gram negative Bakterien. In Abhängigkeit von der benutzten Konzentration, kann die Wirkung sowohl bakterizid als auch bakteriostatisch sein. Welche Mechanismen für die klinische Wirksamkeit verantwortlich sind, ist nicht klar. Massgeblich beteiligt ist sicher die Schädigung der Bakterienzellwand.

Chlorhexidindigluconat ist wirksam gegen *Staphylococcus pseudintermedius*.

Typische MHK- Werte (minimale Hemmkonzentrationen) aus klinisch isolierten *Staphylococcus pseudintermedius* liegen bei 2.0 mg/l.

Miconazolnitrat ist eine Substanz aus der Imidazolgruppe mit Wirkung gegen Hefen wie *Malassezia pachydermatis*.

In Abhängigkeit von der benutzten Konzentration, kann die Wirkung sowohl fungizid als auch fungostatisch sein. Neben der Hemmung der Ergosterolsynthese, die zu einer Akkumulation von toxischem Methylsterol führt, induziert Miconazol die Stabilisierung der Actinfilamente des Zytoskeletts von Pilzen. Dadurch kommt es zu einer Erhöhung der Produktion reaktiver Sauerstoffspezies, was schliesslich zur Apoptose führt.

Miconazolnitrat wird gegen *Malassezia pachydermatis* eingesetzt. Typische MHK- Werte aus klinisch isolierten *Malassezia pachydermatis* liegen bei 0.5-4.0 mg/l. Es wurde bisher über keine Resistenz von *Malassezia pachydermatis* gegenüber Miconazol berichtet.

Chlorhexidin und Miconazol in Kombination: In vitro Studien haben eine Verstärkung der Wirkung von Chlorhexidin in Verbindung mit Miconazol gegen *Microsporum canis* nachgewiesen.

Pharmakokinetik

Chlorhexidindigluconat:

Nach dem Shampooieren werden für 10 Minuten hohe Konzentrationen Chlorhexidindigluconat im Fell und auf der Haut erreicht. Diese Konzentrationen übersteigen deutlich die MHK für *Staphylococcus pseudintermedius*. Im Falle von Verschlucken wird Chlorhexidindigluconat nur in geringen Mengen aus dem Magen-Darmtrakt resorbiert. Eine Resorption durch die Haut findet praktisch nicht statt.

Miconazolnitrat:

Nach dem Shampooieren werden für 10 Minuten hohe Konzentrationen von Miconazolnitrat im Fell und auf der Haut erreicht. Diese Konzentrationen liegen über den für *Malassezia pachydermatis* ermittelten MHKs.

Miconazolnitrat wird nur in geringen Mengen über die Haut und den Magen-Darmtrakt resorbiert.

Indikationen

Hund:

Zur Behandlung und Kontrolle seborrhoischer Dermatitis in Verbindung mit *Malassezia pachydermatis* und *Staphylococcus pseudintermedius*.

Katze:

Zur unterstützenden Behandlung und Kontrolle der Dermatophytose mit dem Erreger *Microsporum canis* in Kombination mit einem geeigneten systemisch wirkenden Antimykotikum.

Dosierung/Anwendung

Hund:

Bis zum Abklingen der Symptome zweimal wöchentlich shampooonieren, danach einmal wöchentlich oder nach Bedarf, um den Zustand unter Kontrolle zu halten, bzw. nach Anweisung Ihres Tierarztes.

Katze:

Zweimal wöchentlich shampooonieren, bis die beim Bürsten des Fells gewonnenen Kulturproben negativ bzgl. *Microsporum canis* sind, mindestens aber 6-10 Wochen lang. Die maximale Behandlungsdauer sollte 16 Wochen nicht überschreiten.

Das Tier zunächst gründlich mit sauberem Wasser nassmachen. An mehreren Stellen Malaseb Shampoo auf das Tier aufbringen und in das Fell einmassieren, vor allem auch um das Maul herum, unter den Schwanz und zwischen den Zehen. Die Menge ist ausreichend, wenn auf dem Fell und der Haut Schaum erzeugt wird. Lassen Sie das Tier 10 Minuten lang einshampoooniert und spülen Sie das Shampoo dann mit sauberem Wasser aus. Lassen Sie das Fell des Tieres in einer warmen, zugfreien Umgebung trocknen.

Der Inhalt einer 250 ml Flasche reicht, je nach Felldichte, für 8-16 Behandlungen eines 15 kg schweren Hundes, bzw. 5-10 Behandlungen eines 25 kg schweren Hundes oder 25 Behandlungen einer Katze.

Anwendungseinschränkungen

Kontraindikationen:

Nicht anwenden bei Überempfindlichkeit gegenüber den Wirkstoffen oder einem der sonstigen Bestandteile.

Vorsichtsmassnahmen:

Katze:

Die Behandlung der Dermatophytose mit Malaseb Shampoo sollte nur in Verbindung mit einem geeigneten systemisch wirkenden Antimykotikum durchgeführt werden.

Nur zur äusserlichen Anwendung.

Bei versehentlichem Kontakt mit den Augen mit viel Wasser ausspülen.

Behandelte Tiere sollen sich während dem Shampooonieren und Spülen, und bevor ihr Fell nicht trocken ist, nicht ablecken.

Der Kopf ist mit besonderer Vorsicht zu shampooen. Es soll darauf geachtet werden, dass dem Tier das Tierarzneimittel bei der Anwendung nicht in Augen, Nase oder Maul gelangt.

Wenn die Ohrmuschel shampooen soll, muss darauf geachtet werden, dass das Shampoo nicht in den Gehörgang gelangt.

Hunde- und Katzenwelpen dürfen nicht mit dem säugenden Muttertier in Kontakt kommen, bevor das Fell des behandelten Tieres trocken ist. Malaseb Shampoo in Kombination mit einem geeigneten systemisch wirkenden Antimykotikum darf trächtigen Katzen nicht verabreicht werden, da systemisch wirkende Antimykotika Reproduktionstoxizität zeigten.

Nach der Handhabung des Tierarzneimittels sollten die Hände gründlich gewaschen und getrocknet werden, um einen längeren Kontakt mit dem Shampoo zu vermeiden.

Nicht scheuern.

Unerwünschte Wirkungen

In seltenen Fällen können bei Hunden mit Atopie oder Katzen mit allergischen Hauterkrankungen nach der Behandlung vorübergehende juckende und/oder erythematöse Hautreaktionen auftreten.

In sehr seltenen Fällen kann es bei Hunden und Katzen im Anschluss an die Behandlung zu einer Hautreaktion mit Juckreiz und Rötung kommen.

Sonstige Hinweise

Nicht über 30°C lagern. Nicht im Kühlschrank lagern oder einfrieren. Medikament ausser Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Produkt darf nur bis zu dem auf der Packung mit "EXP." bezeichneten Datum verwendet werden. Haltbarkeit nach erstmaligem Anbruch: 3 Monate

Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Anwender:

Bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber Chlorhexidin, Miconazol oder einem der übrigen Bestandteile ist das Tierarzneimittel mit Vorsicht zu handhaben.

Malaseb Shampoo kann Reizungen der Augen verursachen. Augenkontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit den Augen diese gründlich mit Wasser spülen. Bei fortdauernder Reizung sollte ein Arzt aufgesucht und diesem die Packungsbeilage gezeigt werden.

Vermeiden Sie unmittelbar nach der Behandlung den Kontakt mit dem Tier. Die Dermatophytose ist auf den Menschen übertragbar. Daher empfiehlt es sich, während dem Scheren und Shampooen befallener Tiere, Handschuhe zu tragen und die Arme bedeckt zu halten.

Packungen

250 ml Polyethylenflasche mit Schraubverschluss aus Polypropylen

Zulassungsinhaber

Dr. E. Graeb AG, Bern

Swissmedic n° 61'660 (B)

ATCvet-Code: QD08AC52

Stand der Information: Dezember 2013