

視力補正用レンズ

メニわん コーニアルバンテージわん

取扱説明書



1. 特長

メニわん コーニアルバンテージわん(以下「バンテージレンズ」という。)は、外界からの刺激や乾燥から障害角膜を保護し、強い疼痛をやわらげ上皮再生を促進するバンテージ効果と投与された薬剤(点眼薬)をレンズ内に取り込み障害部に持続的・効果的に放出し薬効を高める役割を持つ「動物用」一般医療機器です。

タイプ		XS	S	M	L
レンズ規格	B.C. 曲率半径	8.30 mm	8.60 mm	9.10 mm	9.70 mm
	DIA. レンズ直径	13.5 mm	14.2 mm	15.8 mm	17.8 mm
物性値	含水率(20℃ 0.9%NaCl 水溶液中)	72%			
	酸素透過係数(ISO法)	34×10 ⁻¹¹ (cm ² / sec)・(mLO ₂ / (mL×mmHg))			
ドット(青白色)		2点		4点	
適応種		猫 超小型犬		小型犬	中型犬 大型犬

○高含水素材による高いDk値と薄型デザインにより酸素透過性が優れています。

○適度な弾力性による形状保持性があります。

2. バンテージレンズの効能効果

①角膜保護と疼痛緩和

- ・角膜潰瘍(表層潰瘍、実質潰瘍、3mm以下のデスメ膜瘤)
- ・小さな角膜穿孔
- ・角膜フラップ術、角膜移植術などの術前後
- ・SCCEDs(自発性慢性角膜上皮欠損症)における角膜切開術、角膜表層切除術などの術前後
- ・眼瞼欠損症・内反症や異所性睫毛

②創傷治癒促進効果

- ・角膜潰瘍における上皮再生促進効果
- ・急性角膜水腫におけるバンテージ効果
- ・猫の鼻気管炎による角結膜癒着剥離後などの再癒着防止

3. 適応が好ましくない症例

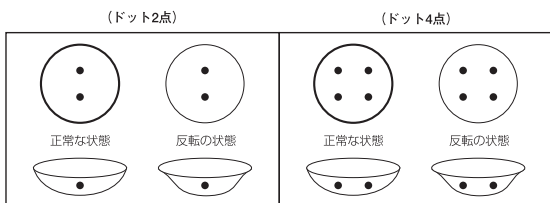
- ①径3mmを超えるデスメ膜瘤
- ②融解性角膜炎
- ③乾性角結膜炎
- ④ドライアイ
- ⑤小眼球症
- ⑥眼球癆
- ⑦角膜浮腫
- ⑧ソフトコンタクトレンズにアレルギーのあるもの

4.バンテージレンズのはめ方

レンズをはめる時は、患畜を後ろ側より動かないよう押さえる事が必要です。

- ①患畜の眼が涙で十分に潤っていることをご確認ください。
- ②点眼麻酔の必要性をご確認ください。
※レンズ装用が有効となる症例では、眼に触れるだけで激しい疼痛を伴うものが多いことから点眼麻酔をした方が装用しやすくなります。
- ③ナイロン鑷子(メニホルダー™)でケースからレンズを取り出し、レンズの内面を上にして人差し指にのせます。
この時、レンズの表裏が正しくなっていることをご確認ください。

レンズ表裏の区別(装用前には必ず確認してください。)



- ④表裏が正しいことを確認したレンズを再度ナイロン鑷子(メニホルダー™)でつかみ、もう一方の手の人差し指と親指で患畜のまつ毛の生え際を押さえながら眼瞼を開かせます。
- ⑤レンズを角膜中央部へそっとのせます。
- ⑥レンズを角膜にのせた後、指で閉瞼・開瞼を数回繰り返してください。
※この操作でレンズと角膜の間の空気が抜け、瞬膜の下に入ります。
※閉瞼・開瞼を数回繰り返しても空気が抜けない場合は、最初から試みてください。
- ⑦レンズ装着後、眼疾患に対しての点眼処方をし、速やかにエリザベスカラーを着用します。

5.バンテージレンズのはずし方

- ①エリザベスカラーを取り、患畜を後ろ側より動かないように押さえます。
- ②レンズをはずさない方の手の人差し指と親指で患畜のまつ毛の生え際を抑えながら眼瞼を開かせます。
- ③レンズをはずす方の手の親指と人差し指の腹の部分でレンズ下方部をつまみはずします。
※このとき、爪がレンズに当たったり、眼球に直接指が触れないよう注意してください。

6.取扱い上の注意点


- ①レンズがすぐに外れる場合、次のような状態が考えられます。
 - ・レンズと角膜の曲率が大きく違っている。
 - ・角膜が歪んでいる。
 - ・レンズが瞬膜の下に入っていない。
 - ・レンズが裏返しに装着されている。
 - ・涙液量が十分でない。
 - ・エリザベスカラーを装着していない。
- ②一度使用済みのレンズは再装用(再使用)しないでください。

警告



動物用コンタクトレンズです。
ヒト用ではありませんので、ヒトには絶対に使用しないでください。

販売業者: **Meni-One**

株式会社 メニワン 

〒452-0805 名古屋市西区市場木町390番地
(お問い合わせ先) TEL (052) 325-3823

ホームページ | www.meni-one.com

製造販売業者: 株式会社メニコネク

〒452-0805 名古屋市西区市場木町390番地