

i-protex favorise la guérison et empêche l'irritation en éliminant le contact entre la cornée et les bords palpébraux. L'utilisation du pansement oculaire i-protex permet de mieux contrôler l'évolution sous traitement. Le sigle bleu sur la lentille facilite sa récupération. Toute infection devra être traitée avant l'insertion des lentilles.

Composition

Hydrogel avec une teneur en eau de 74%

Indications

Processus de régénération de l'épithel de la cornée, kératite vésiculaire, érosion cornéenne chronique/récurrente, ulcère cornéen, diverses blessures cornéennes (brûlures caustiques, perforations), protection de la cornée lors de pathologies autour de l'oeil ou du système lacrymal (distichiasse, entropion, cils ectopiques). Les pansements oculaires i-protex sont employés chez les chiens, chats et chevaux en lieu et place de **recouvrements conjonctivaux ou palpébraux**.

Choix de la grandeur de la lentille

Le **diamètre** de la lentille doit être assez grand pour dépasser le limbe, soit quelques millimètres de plus que le diamètre extérieur de l'iris. Le **rayon de courbure** (BOZR Back Optic Zone Radius) des lentilles i-protex devrait être plus plat que celui de la cornée pour assurer un film lacrymal optimal (mesuration de l'oeil à l'aide de la mesurette i-protex).

Insertion des lentilles i-protex

Sortir la lentille i-protex de son emballage avec un instrument adéquat (bâtonnet ouaté), stérile et atraumatique. Manipuler la lentille avec des doigts propres, rincés et bien séchés (danger d'infection, irritation des yeux et dyscoloration de la lentille par des agents désinfectants). Eviter de retourner la lentille lors de son insertion: cela modifierait la courbure de la lentille et pourrait provoquer sa perte. L'insertion de la lentille est facilitée si on rince la cornée avec une solution saline physiologique.

L'insertion de la lentille i-protex par un vétérinaire expérimenté sous anesthésie locale est bien tolérée par le patient. Toutefois, des blocs nerveux, une sédation ou une anesthésie générale s'avèreront peut-être nécessaires, suivant l'état de l'oeil, le degré de blépharospasme ou le tempérament du patient.

Glisser la lentille i-protex sous une paupière, la maintenir avec un doigt sur la cornée et tirer la deuxième paupière sur le bord libre de la lentille. Il est préférable de glisser la lentille sous la troisième paupière.

Une lentille bien posée ne doit pas faire de plis et doit glisser facilement sur la cornée. De grosses bulles d'air sous la lentille signifient que la lentille est trop grande et qu'elle ne restera pas bien en place. De petites bulles d'air indiquent qu'une bonne lubrification lacrymale est obtenue.

Traitement de l'oeil pendant le port de la lentille i-protex

Des collyres aqueux et des solutions lacrymales liquides peuvent être employés pendant le port des lentilles. Eviter par contre des pommades huileuses ou à base de paraffine.

Enlever les lentilles

La lentille i-protex sortira facilement de l'oeil en appuyant avec deux doigts à l'extérieur de la paupière inférieure (médialement ou latéralement).

Contre-indications

L'emploi d'une lentille est contre-indiqué lors d'une kératoconjonctivite sèche ou lorsqu'il y a une infection active. Une allergie est susceptible de se manifester chez des animaux atopiques.

Précautions

Eliminer toute trace de colorant (fluorescéine ou rose de Bengale) sur l'oeil en le rinçant avec une solution saline physiologique afin d'éviter de colorer les lentilles i-protex. Si nécessaire effectuer un test de Schirmer pour vérifier si le film lacrymal est suffisant.

Lors de traitements prolongés, il est recommandé de nettoyer les lentilles i-protex toutes les 2 à 3 semaines, afin d'éviter toute accumulation de dépôts. Employer à cet effet les produits commerciaux usuels pour le nettoyage et la désinfection des lentilles souples humaines.

Pour éviter tout risque de contamination croisée, il est conseillé d'utiliser la même lentille i-protex que pour un seul patient. Conserver les lentilles dans une solution de 0,9% de chlorure de sodium.

Il est recommandé d'avertir les propriétaires, de consulter le vétérinaire lors de toute détection d'irritation ou d'inflammation.

Présentation

espèces	description	diamètre (Diam)	rayon de courbure (BOZR)
chats	oeil très petit (chaton / chiot)	15.50	8.50
	petit oeil	16.00	8.80
	oeil standard (aussi carlin, pékinois, bull-dog anglais)	16.00	9.20
chiens	grand oeil (persan)	18.00	9.40
	petit oeil	18.00	9.60
	oeil moyen (par ex. boxer, golden retriever)	18.00	9.80
	grand oeil (par ex. bull-dog français)	20.00	10.40
	très grand oeil	22.00	11.40
chevaux	poney et petit cheval	32.00	17.00
	oeil standard	34.00	18.00

Fabricant

Veterinary Speciality, Whitchurch, GB