

AUROBLEU

(solution de bleu trypan 0,06 %p/v)
L'outil vital pour Capsulorhexis



- Un colorant de capsule pour faciliter le capsulorhexis dans la chirurgie de la cataracte
- Excellente visualisation de la capsule dans les yeux avec cataracte mature / pupilles étroites
- Visualisation claire du contour du bord de la capsule pendant la chirurgie
- Réduit le risque de capsulorhexis incomplet

DESCRIPTION

AUROBLEU est un colorant vital. utilisé dans la chirurgie de la cataracte mature, qui colore la partie antérieure capsule et tissu fibreux qui permet au chirurgien de visualiser clairement la capsule. AUROBLEU est une préparation stérile de bleu Trypan 0,06 % p/v en solution tamponnée.

LES INDICATIONS

- Utilisé comme agent de coloration des capsules dans la chirurgie de la cataracte

CONTRE-INDICATION

AUROBLEU est contre-indiqué lorsqu'une lentille intraoculaire (LIO) acrylique hydrophile non hydratée (état sec) est prévue pour être implantée dans l'œil, car le colorant peut être absorbé par la LIO et se tacher.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Utilisez toujours une seringue et une aiguille à tuberculine séparées pour AUROBLEU (Bleu Trypan) Injection. (Évitez les seringues/aiguilles antibiotiques car elles cristallisent le Trypan Blue).
- Ne pas utiliser le produit après la date de péremption.
- Ne pas utiliser sur les enfants et les femmes enceintes.
- A usage unique.
- Pas pour injection IV/IM.
- Ne pas restériliser.

EFFETS INDÉSIRABLES

- AUROBLEU est bien toléré après injection intraoculaire dans la chambre antérieure de l'œil lors d'une chirurgie de la cataracte.
- De légères réactions inflammatoires postopératoires peuvent survenir dans de très rares cas. Des précautions extrêmes doivent être prises lors de l'utilisation d'AUROBLEU sur des patients hypertendus par l'un de ses composants. Lors d'expérimentations animales. Des effets tératogènes et/ou mutagènes ont été rapportés après des injections intrapéritonéales ou intraveineuses répétées et/ou à fortes doses de Trypan Blue. Par conséquent, Trypan Blue ne doit pas être utilisé chez les femmes enceintes. Suite à l'utilisation de AUROBLEU la décoloration des lentilles intraoculaires à hydrogène à haute teneur en eau (voir contre-indications) et une coloration accidentelle de la capsule postérieure du cristallin et de la face vitrée peuvent se produire. La coloration de la capsule postérieure du cristallin ou de la face vitrée est généralement autolimitée et dure jusqu'à une semaine.

STOCKAGE

Conserver entre 20C et 350C.

FOURNIR

Disponible en flacon 1ml stérile avec pochette en pack de cinq.

TECHNIQUE

Avant d'utiliser AUROBLEU, la première étape consiste à injecter de l'air dans la chambre antérieure à l'aide d'une aiguille de calibre 26 dans la zone où le deuxième site est réalisé. Cela évite la dilution du colorant. Ensuite, AUROBLEU est injecté dans la chambre antérieure à l'aide d'une seringue à tuberculine entre la bulle d'air et la capsule du cristallin. Utilisez le biseau vers le bas de l'aiguille et injectez AUROBLEU sous forme de goutte, afin que toute la capsule soit tachée. Si une zone n'est pas tachée. injectez une goutte de plus dans cette zone jusqu'à ce qu'elle soit tachée. Il est permis pendant une minute pour obtenir une coloration complète de la capsule antérieure. Après coloration, une solution viscoélastique est injectée dans la chambre antérieure. Cela va distendre l'œil de sorte que lorsque vous faites une incision cornéenne nette, l'œil sera tendu et on pourra faire une bonne valve. Utilisez maintenant une tige droite pour stabiliser l'œil avec la main gauche et avec la main droite faites une incision cornéenne claire ou une incision sclérale. Injecter la solution viscoélastique à l'intérieur de l'œil pour éliminer les bulles d'air et l'AUROBLEU. Ensuite, le capsulorhexis peut être fait avec une aiguille ou avec une pince. On peut voir le contraste entre la capsule, qui a été colorée et le cortex, qui n'est pas coloré. Le capsulorhexis peut être poursuivi et complété.