

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : lidoc4%+epi0.1%+tetraca0.5% ser gel fab (F)(G)
Format : 3 G
Quantité : 3 x10 ser

No produit : 360767
Stabilité : 180 jour(s)
réfrigérateur

Ingrédient, forme, dosage	Qté par unité	Qté totale
++lidocaine (chlorhydrate) poudre	1.2 g	3.6 g
++EPInephine (bitartrate) poudre	0.03 g	0.09 g
++tetracaine poudre	0.15 g	0.45 g
++sodium (metabisulfite de) poudre	0.0225 g	0.0675 g
++eau irrigation	3 ml	9 ml
++hydroxyethylcellulose+glycerine en ass (KY) gel	QS AD 30 G	QS AD 90 G
++magistrale catégorie UN HSJ	0	0
++seringue topique brune + bouchon	10	30

Information étiquette:

RÉFRIGÉRER. Protéger de la lumière.

Usage externe. Maximum 1 seringue par procédure.

Stable 28 jours température pièce.

Mode de préparation :

PRÉPARER UN MINIMUM DE 10 SERINGUES A LA FOIS POUR OBTENIR DES QUANTITÉS PLUS FACILEMENT MESURABLES.

- 1) Peser chacune des poudres.
- 2) Mélanger les poudres au mortier et pilon.
- 3) Mouiller les poudres avec un peu d'eau afin de former une pâte homogène.
- 4) Ajouter le restant du volume d'eau requis et bien mélanger.
- 5) Incorporer la base gelée lubrifiante KY et bien mélanger.
- 6) Reconditionner 3 ml en SERINGUE TOPIQUE contenant 3 ml, soit les seringues ambrées, et étiqueter.

USAGES:

Anesthésie locale pour la réfection des lacérations mineures du visage et du cuir chevelu chez les enfants.

NOTES:

Stable 6 mois au réfrigérateur ou 28 jours à la température de la pièce selon la référence.

La stabilité de la recette a été mesurée sans le KY. L'étude de stabilité initiale était faite à partir des solutions injectables (Larson) puis extrapolée à la préparation à base de poudre (We).

Recette obtenue du CHUL 418-654-2123. Passage de 5 grammes à 3 grammes par seringue en septembre 2017, pour diminuer les pertes.

Utilisation des seringues de 3 ml pour simplifier le conditionnement.

RÉFÉRENCES:

Adapte de Wo G, Lancaster M, Shipley J. Lidocaine - epinephrine - tetracaine topical anesthetic solution for simple laceration repair in children. Can J Hosp Pharm 1997;50(16):261-7.

Extrapolé de Larson TA, Uden DL, Schilling CG. Stability of epinephrine hydrochloride in an extemporaneously compounded topical anesthetic solution of lidocaine, epinephrine and tetracaine. Am J Health-Syst Pharm 1996; 53: 659-62.

Imprimé pour consultation

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : lidoc4%+epi0.1%+tetraca0.5% ser gel fab (F)(G)

No produit : 360767

Format : 3 G

Stabilité 180 jour(s)

Quantité : 3 x10 ser

réfrigérateur

Mode de préparation :

CONTRÔLE DE QUALITÉ ET APPARENCE:

Apparence: gel blanchâtre

Publié sur le site internet du CHU Sainte-Justine en novembre 2020.