Lidocaine

Section: 1. Anaesthetics, preoperative medicines and medical gases > 1.2. Local anaesthetics

EMLc | Codes ATC: N01BB02

Indication	Local anaesthetics Code ICD11: XM7Y85
INN	Lidocaine
Type de médicament	Chemical agent
Type de liste	Liste de base
Formulations	**Parenteral > Locoregional injections > Spinal anaesthesia:** 5% in 2 mL ampoule (hydrochloride) + 7.5% glucose solution **Parenteral > Locoregional injections > Other:** 1% (hydrochloride) ; 2% (hydrochloride) ; 0.5% (hydrochloride) (EMLc) **Local > Topical > unspecified:** 2 to 4% (hydrochloride)
Historique des statuts LME	Ajouté pour la première fois en 1977 (TRS 615) Modifié en 2007 (TRS 950) Modifié en 2021 (TRS 1035) Modifié en 2025 (TRS 1064)
Sexe	Tous
Âge	Aussi recommandé pour les enfants
Équivalence thérapeutique	Des médicaments appartenant à la même classe pharmacologique peuvent être utilisés
Limites de l'équivalence thérapeutique	Therapeutic alternatives to be reviewed
Limites d'équivalence thérapeutique pour l'EMLc	Therapeutic alternatives to be reviewed
Renseignements sur le brevet	Patents have expired in most jurisdictions Lire la suite sur les brevets.
Wikipédia	Lidocaine
DrugBank	Lidocaine

Résumé des preuves et recommandation du comité d'experts

Following the review of the age-appropriateness of formulations on the EMLc, the Expert Committee recommended: - the addition of lidocaine injection 0.5% on the EMLc; - to remove specification of container type for liodcaine injection; - to modify the formulation descriptions of lidocaine injection for spinal anaesthesia to better describe the available dosage forms.