

19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称

リドカイン塩酸塩水和物 (Lidocaine Hydrochloride Monohydrate)
(JAN)

化学名

2-Diethylamino-N-(2,6-dimethylphenyl) acetamide
monohydrochloride monohydrate

分子式

C₁₄H₂₂N₂O · HCl · H₂O

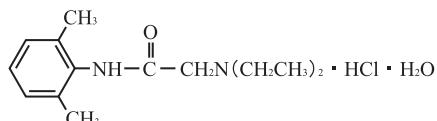
分子量

288.81

性状

リドカイン塩酸塩水和物は無色の結晶又は白色の結晶性粉末である。水及びエタノール(95)に極めて溶けやすく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。

化学構造式



融点

75~79°C

20. 取扱い上の注意

薬液の漏出や容器に破損が認められるものは使用しないこと。

22. 包装

〈キシロカイン注ポリアンプ 0.5%〉

[プラスチック製アンプル]5mL×10 アンプル、10mL×10 アンプル

〈キシロカイン注ポリアンプ 1%〉

[プラスチック製アンプル]5mL×10 アンプル、10mL×10 アンプル

〈キシロカイン注ポリアンプ 2%〉

[プラスチック製アンプル]5mL×10 アンプル、10mL×10 アンプル

23. 主要文献

- 1) Mather, L.E. et al. : Br. J. Anaesth. 1976 ; 48 : 989-994
- 2) Burm, A.G.L. : Clin. Pharmacokinet. 1989 ; 16 : 283-311
- 3) Keenaghan, J.B. et al. : J. Pharmacol. Exp. Ther. 1972 ; 180 : 454-463
- 4) Nation, R.L. et al. : Br. J. Clin. Pharmacol. 1977 ; 4 : 439-448
- 5) Thomson, P.D. et al. : Ann. Intern. Med. 1973 ; 78 : 499-508
- 6) Åkerman, B. et al. : Acta Anaesthesiol. Scand. 1988 ; 32 : 571-578

24. 文献請求先及び問い合わせ先

サンド株式会社 カスタマーケアグループ

〒105-6333 東京都港区虎ノ門1-23-1

TEL 0120-982-001

FAX 03-6257-3633

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売

サンドファーマ株式会社

東京都港区虎ノ門1-23-1

URL:https://www.sandoz.jp/

26.2 販売

サンド株式会社

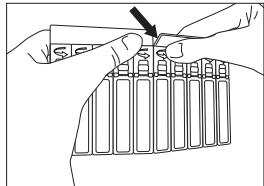
東京都港区虎ノ門1-23-1

URL:https://www.sandoz.jp/

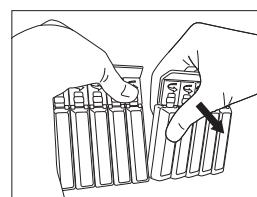
(参考情報)

ポリアンプの切り離し方法

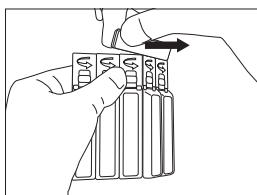
1. トップタブの切れ目付近を両手で持ち切り離す。



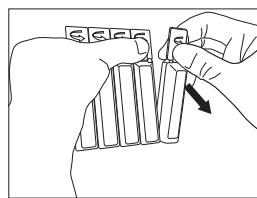
2. 首部に負荷がかからないように固定し、5連ポリアンプを1.の切れ目に沿って上部から下部に向かって切り離す。



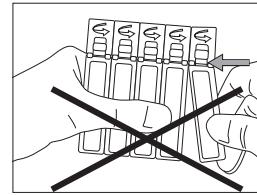
3. 首部を持ち、トップタブを端から横方向に切り離す。



4. 首部を持ち、ポリアンプの上部から下部に向かって1本ずつ切り離す。

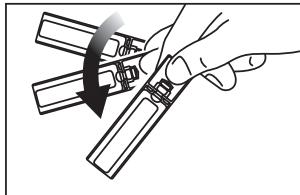


ポリアンプを個々に切り離す際、アンプル下部から切り離すと、首部(開封時に切断される部分:矢印参照)に負荷がかかり、液漏れが発生することがある。ポリアンプは、必ず上部から下部に向かって切り離すこと。



ポリアンプの開封方法

1. ポリアンプを一振りして、首の部分に溜まっている液体を落とす。



2. ポリアンプ本体の肩の部分を持ち、上部をねじって取り外す。このとき本体を強く握らないこと。

