

ยาฉีดไลโดเคน ฮัยโดรคลอไรด์

ส่วนประกอบ

ชนิด 1% w/v	ในน้ำยา 1 มิลลิลิตร ประกอบด้วย ตัวยาไลโดเคน ฮัยโดรคลอไรด์	10 มิลลิกรัม
ชนิด 2% w/v	ในน้ำยา 1 มิลลิลิตร ประกอบด้วย ตัวยาไลโดเคน ฮัยโดรคลอไรด์	20 มิลลิกรัม

ข้อบ่งใช้

ใช้เป็นยาชาเฉพาะที่ โดยวิธีฉีดเข้าไปในบริเวณที่ต้องการให้ชา (infiltration anesthesia) และโดยวิธีขัดขวางการส่งผ่านกระแสประสาท (nerve block technique) ที่บริเวณประสาทส่วนปลายและประสาทซิมพาเทติก

ขนาดและวิธีใช้

ผู้ใหญ่ : ขนาดยาที่ใช้ขึ้นกับวิธีการให้ชา ระดับความชาที่ต้องการ และการตอบสนองของผู้ป่วยแต่ละราย ในผู้ป่วยเด็ก ผู้สูงอายุ และผู้ที่อ่อนเพลียมาก อาจต้องปรับลดขนาดยา และควรใช้ขนาดยาน้อยที่สุดที่ให้ฤทธิ์ตามต้องการ

<i>Peripheral :</i>	<i>Intercostal nerve block :</i>	3 มิลลิลิตร ของน้ำยาขนาดความแรง 1%
	<i>Paravertebral nerve block :</i>	3-5 มิลลิลิตร ของน้ำยาขนาดความแรง 1%
	<i>Pudendal nerve block (each side) :</i>	10 มิลลิลิตร ของน้ำยาขนาดความแรง 1%
	<i>Paracervical nerve block (each side) :</i>	10 มิลลิลิตร ของน้ำยาขนาดความแรง 1%
<i>Sympathetic :</i>	<i>Cervical nerve block :</i>	5 มิลลิลิตร ของน้ำยาขนาดความแรง 1%
	<i>Lumbar nerve block :</i>	5-10 มิลลิลิตร ของน้ำยาขนาดความแรง 1%
<i>Percutaneous infiltration anesthesia :</i>		0.5-30 มิลลิลิตร ของน้ำยาขนาดความแรง 1%

ข้อห้ามใช้และข้อควรระวัง

- ห้ามใช้ในผู้ที่แพ้ยานี้ หรือยาชาเฉพาะที่กลุ่มอนุพันธ์ amide ในผู้ป่วย Adam-Stokes syndrome ผู้ป่วย sinoatrial, atrioventricular หรือ intraventricular heart block
- ยาฉีดไลโดเคน ฮัยโดรคลอไรด์ มีส่วนผสมของสารกันบูด methyl paraben ห้ามใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดดำ
- ใช้ด้วยความระมัดระวังในผู้ป่วยโรคตับ โรคไต ภาวะหัวใจล้มเหลว ภาวะออกซิเจนต่ำ ระบบหายใจถูกกดอย่างรุนแรง ปริมาณเลือดต่ำ หรือช็อก และในหญิงระยะให้นมบุตร
- ไม่ควรใช้ในหญิงมีครรภ์ นอกจกจากจำเป็นจริงๆ เท่านั้น
- การใช้ยาฉีดไลโดเคน ร่วมกับยารักษาภาวะหัวใจเต้นเสียจังหวะ เช่น เฟนิโตอิน โพรเคนาไมด์ โพรพราโนลอล หรือ ควินิดีน อาจทำให้เกิดการเสริมฤทธิ์ หรือต้านฤทธิ์กัน จนเกิดอาการพิษได้
- ยาไซเมทิดีน หรือ โพรพราโนลอล ทำให้ระดับยาไลโดเคนในเลือดเพิ่มขึ้นจนเกิดอาการพิษได้ ควรลดขนาดยาไลโดเคนลง เมื่อใช้ร่วมกับยานี้

อาการไม่พึงประสงค์

อาการที่พบบ่อย คือ อาการทางระบบประสาทส่วนกลาง ซึ่งมักเกิดในช่วงสั้นๆ และขึ้นกับขนาดยาที่ใช้ อาการที่พบ ได้แก่ ง่วงนอน มึนงง สับสน กระวนกระวาย หูอื้อ และการหายใจผิดปกติ

อาการแพ้ยาจะพบได้น้อย อาการที่พบ ได้แก่ มีแผลที่ผิวหนัง ลมพิษ บวม และปฏิกิริยาภูมิแพ้

ยาฉีดไลโดเคนในขนาดปกติมักไม่ก่อให้เกิดอาการพิษต่อระบบหลอดเลือดหัวใจ ในกรณีที่ใช้เป็นยาชา อาการกระวนกระวายหรือหัวใจเป็นอาการเริ่มแรกที่บ่งบอกถึงการเป็นพิษจากยา ในผู้ป่วยที่มีระดับยาไลโดเคนในเลือดสูง อาจเกิด ภาวะความดันเลือดต่ำ หัวใจอุดตัน หัวใจเต้นช้า จนถึงหยุดเต้นได้

การเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิไม่เกิน 30 °C

ขนาดบรรจุ

ขวดละ 20 มิลลิลิตร กล่องละ 10 ขวด

ขวดละ 50 มิลลิลิตร กล่องละ 5 ขวด



31231860

LIDOCAINE HYDROCHLORIDE INJECTION 1% AND 2%

COMPOSITION :

Lidocaine Hydrochloride Injection 1% w/v - Each ml contains Lidocaine Hydrochloride 10 mg
Lidocaine Hydrochloride Injection 2% w/v - Each ml contains Lidocaine Hydrochloride 20 mg

INDICATIONS :

For infiltration anesthesia and for nerve block techniques including peripheral and sympathetic block anesthesia.

DOSAGE :

Adults : Dosage of lidocaine hydrochloride varies with the anesthetic procedure, the degree of anesthesia required, and individual patient response. The usual dosages should generally be reduced in children and in geriatric or debilitated patients. The smallest dose and lowest concentration required to produce the desired effect should be used.

Peripheral : Intercostal nerve block : 3 ml of a 1% solution.
Paravertebral nerve block : 3-5 ml of a 1% solution.
Pudendal nerve block (each side) : 10 ml of a 1% solution.
Paracervical nerve block (each side) : 10 ml of a 1% solution.
Sympathetic : Cervical nerve block : 5 ml of a 1% solution.
Lumbar nerve block : 5-10 ml of a 1% solution.
Percutaneous infiltration anesthesia : 0.5-30 ml of a 1% solution.

CONTRAINDICATIONS AND PRECAUTIONS :

1. It is contraindicated in patients with known hypersensitivity to the amide-type local anesthetics and patients with Adam-Stokes syndrome or with severe degrees of sinoatrial, atrioventricular or intraventricular heart block.
2. This preparation of Lidocaine hydrochloride injection contains preservative and must not be used for IV administration.
3. Should be used with caution in patients with liver disease, renal disease, congestive heart failure, marked hypoxia, severe respiratory depression, hypovolemia or shock, and in nursing women.
4. The drug should be used during pregnancy only when clearly needed.
5. Concurrent use with antiarrhythmic drug such as phenytoin, procainamide, propranolol, or quinidine, the cardiac effects may be additive or antagonistic and toxic effects may be additive.
6. Concurrent use with cimetidine or propranolol may result in increased serum concentration of lidocaine with resultant toxicity; reduction of lidocaine dosage may be necessary.

ADVERSE EFFECTS :

Adverse effects of the drug mainly involve the CNS, are usually of short duration, and dose related. The adverse CNS effects may be manifested by drowsiness, dizziness, confusion, nervousness, tinnitus and dyspnea,

Hypersensitivity to lidocaine is rare and may be characterized by skin lesion, urticaria, edema, and anaphylactic reactions.

Usual dose of lidocaine generally produce no cardiovascular effects. In anesthetized patients, cardiovascular depression may be the first manifestation of toxicity. Patients with high plasma concentrations of the drug or myocardial conduction defects may develop hypotension, heart block, and bradycardia which may lead to cardiac arrest.

STORAGE :

Store below 30°C

PACKING :

10 x 20 ml vial per box
5 x 50 ml vial per box.

THE GOVERNMENT PHARMACEUTICAL ORGANIZATION
75/1 Rama VI Rd., Ratchathewi, Bangkok, Thailand