

LIDOCAINE HYDROCHLORIDE

(XYLOCARD®)

Afleveringsvorm

Ampulle Xylocard 100 mg anhydrisch lidocaïnehydrochloride per 5 ml voor intraveneuze en intramusculaire injectie

Xylocard 1000 mg voor toediening via intraveneuze infuus (verdunnen vooraf vereist) is uit handel

Bereiden en toedienen

Volwassenen

Intraveneuze injectie:

Dosis Xylocard 100 2%-oplossing voor rechtstreekse intraveneuze infusie bij volwassenen ligt tussen 50 en 100 mg (0.7-1.4 mg/kg) dit is 2.5 à 5 ml Xylocard 100 intraveneus met ECG-controle. De injectie dient in 1 tot 2 minuten te worden uitgevoerd (25 tot 50 mg/min).

Effect treedt reeds op na 1 à 2 minuten en houdt 15 à 20 minuten aan. Eventueel is een herhalingsbolus na 5 minuten nodig.

Er mag niet meer dan 200 tot 300 mg lidocaine HCL per uur worden toegediend.

Intraveneuze infusie:

Xylocard 1000 is uit handel en vereiste een verdunning van 0.2% (Xylocard 1000 in 500 ml). Er kan ook eenzelfde verdunning bereid worden uitgaande van Xylocard 100 (firmagegevens) op volgende wijze: Om een 0,2% oplossing te bereiken dienen 10 ampullen Xylocard 100 opgelost te worden in **450 ml infuusoplossing (=eerst 500 ml – 50 ml) en te geven voor volwassene 70 kg aan 2-4 mg per minuut**

Intramusculair

De gebruikelijke dosis bedraagt 300 mg = 3x5 ml Xylocard 100 (ong 4.3 mg/kg) bij voorkeur in de musculus deltoïdus of de musculus externus toe te dienen.

Effect treedt in na een 5 à 15 minuten en houdt tot 60 à 120 minuten aan.

Als een snelle anti-aritmische werking nodig is kan de intramusculaire injectie voorafgegaan worden door een intraveneuze injectie van 50 à 100 mg.

Kinderen

De juiste dosis werd niet vastgesteld maar een langzame intraveneuze injectie van 0.5-1 mg/kg aan een snelheid van 0.5-1 mg/kg/min wordt aanbevolen.

Houdbaarheid

Ampulle na opening: onmiddellijk gebruiken.

Infuusoplossing is stabiel gedurende 24 uur op kamertemperatuur (Trissle editie 11)

Infuusvloeistoffen

NaCl 0.9%, Glucose 5%, NaCl 0.45%

Onverenigbaarheden

Bloedtransfusies, levorenine en nooit bewaarmiddelen toevoegen aan de intraveneuze toedieningen.

Contra-indicaties

- Allergie aan lokale anesthetica van het amide-type
- Ernstig sino-atriaal, atrioventriculair, of intraventriculair block in afwezigheid van een artificiële pacemaker

Bijwerkingen

- Optreden van geleidingsstoornissen (in extremis cardiovasculaire collaps; hartstilstand)
- Tekenen van intoxicatie zijn slaperigheid en respiratoire depressie

Bronnen

Astra Zeneca 20/07/2006 rondschrijven stopzetten productie Xylocard 1000 en Trissle editie 11