

Gäller för: Kardiologi

Giltig från: 2025-05-13

Innehållsansvar: Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-05-13

Granskad av: Davood Javidgonbadi, (davja), Överläkare

Godkänd av: Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

## Xylocard och Lidokainhydroklorid

### Revidering i denna version

Mindre tillägg under infusionshastighet och hållbarhet

### Indikation

Injektion Xylocard och infusion Lidokainhydroklorid ges som profylax mot eller vid pågående ventrikulära takyarytmier.

### Beredning

#### Bolusdos Xylocard

Injektionsvätska **Xylocard 20 mg/ml** är klar att användas iv.

#### Infusion Lidokainhydroklorid

10 ml infusionskoncentrat **Lidokainhydroklorid 200 mg/ml** (= 2000 mg) blandas med 490 ml NaCl eller Glukos 50 mg/ml (=koncentration 4 mg/ml). Lösningen hållbar i 12 timmar.

### Dosering

#### Bolusdos Xylocard

2,5-5 ml (50-100 mg) ges som intravenös injektion under 2-4 minuter. (Vanligtvis 1 mg/kg kroppsvikt).

Effekten av bolusdosen kommer inom 1-2 minuter och sitter i ca 20 min. Om ingen effekt observeras efter den första injektionen kan ytterligare en eller två injektioner ges med 5-10 minuters intervall. Ordinerar av ansvarig läkare.

#### Infusionshastighet Lidokainhydroklorid

Dos mg/min	Infusionshastighet ml/h
2	30
4	60

Ordineras av ansvarig läkare. Hastigheten på den intravenösa infusionen bör omvärderas så fort patientens hjärtrytm verkar vara stabil eller vid de tidigaste tecknen på toxicitet. Mer än 200–300 mg ska inte ges under 1 timma.

### **Observation / Övervakning**

- Under infusionsbehandling med Xylocard/Lidokainhydroklorid ska administreringshastigheten kontrolleras noggrant då Xylocard/Lidokainhydroklorid kan vara dödligt vid för snabb infusion.
- Kontinuerlig arytmiövervakning.
- Täta blodtryckskontroller.

### **Försiktighet**

- Vid chock manifesterad hjärtsvikt och misstanke om nedsatt leverfunktion bör dosen reduceras väsentligt.

### **Biverkningar**

1. Yrsel, parestesier, dåsighet

### **Hållbarhet**

2. Hållbarhet 24 timmar

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Kardiologi

**Innehållsansvar:** Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

**Granskad av:** Davood Javidgonbadi, (davja), Överläkare

**Godkänd av:** Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10067-2089204900-122

**Version:** 14.0

**Giltig från:** 2025-05-13

**Giltig till:** 2027-05-13