

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Anestesi 1

Giltig från: 2025-02-07

och 2 Sahlgrenska

Giltig till: 2027-02-07

Innehållsansvar: Peter Larsson, (petla35), Överläkare

Granskad av: Peter Larsson, (petla35), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

# Landiolol - Rapibloc

## Revideringar i denna version

Första upplagan.

## Läkemedelsbeskrivning

ATC – kod: C07AB14

Rapibloc® – Landiolol, Ultrakortverkande selektiv Beta-receptorblockad

FASS [Länk](#)

## Indikation

Supraventrikulär takykardi, ex förmaksflimmer/fladder, sinustachykardi, AVNRT (Atroventrikulär nodal reentry takykardi).

## Spädning / Blandbarhet

Rapibloc® (Landiolol) 300 mg pulver

300 mg pulver späds med 50 ml NaCl (alternativt Glukos 50 mg/ml) till koncentrationen 6 mg/ml

## Dosering

Börja med uppladdningsdos 100 mikrogram/kg under 1 minut, följt av 10 - 80 mikrogram/kg/min.

## Omvandlingstabell från mikrogram/kg/minut till ml/timme för inledande intravenös infusion

Rapibloc 300 mg/50 ml, koncentration 6 mg/ml

kg kroppsvikt	100 µg/kg under 1 minut	
40	40	ml/h

50	50	ml/h
60	60	ml/h
70	70	ml/h
80	80	ml/h
90	90	ml/h
100	100	ml/h

## Omvandlingstabell från mikrogram/kg/minut till ml/timme för kontinuerlig intravenös infusion

Rapibloc 300 mg/50 ml = koncentration 6 mg/ml

kg kroppsvikt	10 µg/kg/min	20 µg/kg/min	30 µg/kg/min	40 µg/kg/min	80 µg/kg/min	
40	4	8	12	16	32	ml/h
50	5	10	15	20	40	ml/h
60	6	12	18	24	48	ml/h
70	7	14	21	28	56	ml/h
80	8	16	24	32	64	ml/h
90	9	18	27	36	72	ml/h
100	10	20	30	40	80	ml/h

Maximal rekommenderad daglig dos av landiolol är 8064 mg/patient/dag (baserat på 80 mikrogram/kg kroppsvikt/minut för en patient som väger 70 kg och en maximal infusionstid på 24 timmar). Det finns begränsad erfarenhet av infusion med landiolol under mer än 24 timmar.

## Varningar och försiktighet

Potent läkemedel som kan ge kraftig bradykardi och hypotension. Försiktighet i kombination med andra läkemedel som ger samma effekter. Försiktighet vid samtidig användning av antiarytmika, vilket kan leda till allvarliga bradykardier.

## Kontraindikationer

Allergi, bradykardi, kardiogen shock, svår hypotension, pågående astmaattack

## Relativa kontraindikationer

Obehandlat Feokromocytom, metabol acidosis

## Biverkningar

Förutom allvarlig bradykardi, vg se FASS [Länk](#)

## Ansvar

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs.

Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs på respektive enhet.

## Relaterad information

FASS [Länk](#)

## Kunskapsöversikt

FASS [Länk](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård  
Sahlgrenska, Anestesi 1 och 2 Sahlgrenska

**Innehållsansvar:** Peter Larsson, (petla35), Överläkare

**Granskad av:** Peter Larsson, (petla35), Överläkare

**Godkänd av:** Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1198

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-02-07

**Giltig till:** 2027-02-07