

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad  
Innehållsansvar: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare  
Granskad av: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare  
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-11-26

Giltig till: 2027-02-21

# Atropin till barn med bradykardi

## Revideringar i denna version

241008 Ny rutin

## Syfte

Att säkerställa användning och administration av Atropin vid bradykardi hos barn.

## Läkemedelsbeskrivning

ATC-kod: A03BA01

Injektionsvätska Atropin 0,5 mg/ml Antikolinergicum

## Arbetsbeskrivning

### Indikationer:

Snabbt inträdande bradyarytmi – vasovagal reaktion. Om långsamt sjunkande puls, kontakta läkare för ordination.

Vid bradykardi utlöst av Dexmedetomidin-infusion rekommenderas inte Atropin pga risk för kraftig hypertoni. Stäng i stället av infusionen.

Atropin 0,5 mg/ml: **0,01** mg/kg (max 0,5 mg) kan ges (1) gång i väntan på läkare.

Obligatorisk läkarkontakt för bedömning av utlösande orsak och risk för ny bradyarytmi.

<b>Överväg Atropin vid</b>			<b>Atropin 0,5mg/ml</b>		
<b>Ålder</b>	<b>Frekvens</b>		<b>Vikt kg</b>	<b>Dos mg</b>	<b>Dos ml</b>
0-3 mån	<100		5 kg	0,05 mg	0,1 ml
3-6 mån	<100		6 kg	0,06 mg	0,12 ml
6-12 mån	<90		7 kg	0,07 mg	0,14 ml
1-3 år	<80		8 kg	0,08 mg	0,16 ml
Förskoleålder	<60		9 kg	0,09 mg	0,18 ml
Skolålder	<60		10 kg	0,1 mg	0,2 ml
Tonåringar	<50		12 kg	0,12 mg	0,24 ml
			14 kg	0,14 mg	0,28 ml
			16 kg	0,16 mg	0,32 ml
			18 kg	0,18 mg	0,34 ml
			20 kg	0,2 mg	0,4 ml
			25 kg	0,25 mg	0,5 ml
			30 kg	0,3 mg	0,6 ml
			35 kg	0,35 mg	0,7 ml
			40 kg	0,4 mg	0,8 ml
			45 kg	0,45 mg	0,9 ml
			50 kg	0,5 mg	1 ml

## Kunskapsöversikt

[FASS.se](http://FASS.se) för förskrivare

[Eped](#)

## Granskare/Arbetsgrupp

Anita Wold Gustafsson Intensivvårdssjuksköterska PIVA 22 och Postop 95 AnOpIva, Omr 5 SU

Eva-Lena Tilly Intensivvårdssjuksköterska CIVA 96 AnOpIva, Omr 5 SU

Tobias Ullerstam Överläkare AnOpIva, Omr 5 SU

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Postoperativ vård Sahlgrenska, Central intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård

**Innehållsansvar:** Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare

**Granskad av:** Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-3246

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2024-11-26

**Giltig till:** 2027-02-21