



Adenosin Life Medical vid PSVT

Nedanstående doseringsanvisningar avser tillförsel i perifen ven.
Reducera med ca 50% vid tillförsel i central ven.

Behandling vid paroxysmal supraventrikulär takykardi:

Erfarenheter från behandling av barn är begränsade. **Adenosin Life Medical** doseras förslagsvis i förhållande till kroppsvikten och tillföres i stigande dos, följt av flush med fysiologisk koksaltlösning. Initialt ges 100 µg/kg. Därefter ökas dosen varannan minut med 50 µg/kg för varje dossteg (dvs 100, 150, 200, 250 µg/kg), tills en övergående effekt på AV-ledningen observeras eller ett omslag till normal sinusrytm uppstår. Om omslaget till sinusrytm inte är varaktigt, kan behandlingen upprepas.

Eftersom mängder under 0,1 ml kan vara svåra att dosera exakt, rekommenderas spädning av **Adenosin Life Medical** till 2,5 mg/ml för spädbarn under 5 kg. **Adenosin Life Medical** spädes lämpligen med fysiologisk koksaltlösning (1 del **Adenosin Life Medical** + 1 del koksaltlösning).

Doseringstabell

Antal ml utspädd lösning (2,5 mg/ml) för barn:

Kroppsvikt kg	Dosnivå (µg/kg) 100	150	200	250
1	0,04	0,06	0,08	0,10
2	0,08	0,12	0,16	0,20
3	0,12	0,18	0,24	0,30
4	0,16	0,24	0,32	0,40
5	0,20	0,30	0,40	0,50
>5	----- Outspädd lösning -----			

Antal ml utspädd lösning (5 mg/ml) för barn:

Kroppsvikt kg	Dosnivå (µg/kg) 100	150	200	250
10	0,20	0,30	0,40	0,50
15	0,30	0,45	0,60	0,75
20	0,40	0,60	0,80	1,00
25	0,50	0,75	1,00	1,25
30	0,60	0,90	1,20	1,50
35	0,70	1,05	1,40	1,75
40	0,80	1,20	1,60	2,00
45	0,90	1,35	1,80	2,25
50	1,00	1,50	2,00	2,50
>50	- doseras som till vuxna			

Life Medical

Sweden AB

Svanholmsvägen 2A 182 74 Stocksund

Telefon 08 566 399 30

kjerstin@lifemedical.se www.lifemedical.se





Adenosin Life Medical

”Sveriges snabbaste läkemedel”*

*Citat ur Information från Läkemedelsverket, nr 3 1993.

Indikationer

Adenosin används dels för att akut bryta paroxysmal supraventrikulär reentry takykardi innefattande AV-noden, dels för att påvisa och lokalisera accessorisk retledningsbana genom att åstadkomma ett kortvarigt AV-block.

Biverkningar

Beroende på den korta halveringstiden är biverkningarna snabbt övergående (sekunder).

FÖR ATT LUGNA PATIENTEN GLÖM INTE ATT I FÖRVÄG INFORMERA PATIENTEN OM DE MEST VANLIGT FÖREKOMMANDE SYMTOMEN:

- ♥ flush
- ♥ dyspné
- ♥ tryckkänsla över bröstet

Kontraindikationer

- ♥ AV-block grad II eller III
- ♥ Sick sinus syndrom (patienter utan fungerande pacemaker)

Försiktighet

- ♥ Astma bronkiale eller obstruktiv lungsjukdom
- ♥ Förhöjt intrakraniellt tryck
- ♥ Hypovolemi

Förpackningar: 10x2 ml ampuller, 10x10 och 10x50 ml flaskor.

Life Medical

Sweden AB

Svanholmsvägen 2A 182 74 Stocksund

Telefon 08 566 399 30

kjerstin@lifemedical.se www.lifemedical.se

