

Adenosin Life Medical vid PSVT

Indikationer

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

Dosering – Vuxna

Intravenös injektion: Adenosin Life Medical bör endast användas på akutmottagning, intensivvårdsavdelning eller motsvarande under kontinuerlig övervakning av hjärtrytmen.

Nedanstående doseringsanvisningar avser tillförsel i perifer ven. Mot bakgrund av adenosins korta halveringstid, skall initialdosen reduceras med ca 50% vid tillförsel i central ven.

Intravenös infusion: Undersökningen bör utföras av läkare med erforderlig specialistkompetens och med erforderlig utrustning för akut hjärtsjukvård inom räckhåll.

För att undvika tänkbara boluseffekter bör infusionen administreras genom en separat intravenös infartskanyl. Blodtrycket bör mätas på den arm som ej är ansluten till adenosininfusionen.

Dosering: Initialt ges 5 mg som en snabb intravenös injektion under 1-2 sekunder följt av flush med fysiologisk koksaltlösning (ca 5 ml). Vid behov ges ytterligare 10 mg (följt av flush) inom 1-2 minuter. Om resultat ändå inte uppnås, kan dosen ökas en gång tills AV-block uppnås. Behandlingen får upprepas två gånger med 1-2 minuters intervall. Doser större än 15 mg krävs vanligtvis inte.

Dos 1	5 mg = 1 ml
--------------	--------------------

Dos 2	10 mg = 2 ml
--------------	---------------------

Dos 3	15 mg = 3 ml
--------------	---------------------

Åstadkommande av kortvarigt AV-block för påvisande och lokalisering av accessorisk retledningsbana med preexcitation:

Individuell dositering med snabba intravenösa injektioner (från 5 till 15 mg hos vuxna) för att åstadkomma kortvarigt (< 10 sekunder) AV-block. Behandlingen kan upprepas med 1-2 minuters intervall.

Adenosin Life Medical

”Sveriges snabbaste läkemedel”*

*Citat ur Information från Läkemedelsverket, nr 3 1993.

Biverkningar

Beroende på den korta halveringstiden är biverkningarna snabbt övergående (sekunder) och leder mycket sällan till komplikationer.

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

- ♥ Huvudvärk
- ♥ Yrsel
- ♥ Bröstsmärtor
- ♥ Flush
- ♥ Reflektorisk takykardi
- ♥ Illamående

Kontraindikationer

- ♥ AV-block grad II eller III
- ♥ Sick sinus syndrom (hos patienter som saknar fungerande pacemaker)
- ♥ Svår hypotoni
- ♥ Instabil angina pectoris
- ♥ Icke-kompenserad hjärtsvikt

Varningar och försiktighet

- ♥ Okorrigerad hypovolemi
- ♥ Förträngning av proximala aorta
- ♥ Vänster/höger shunt
- ♥ Perikardit
- ♥ Perikardiell utgjutning
- ♥ Störningar i autonoma nervsystemet eller karotisstenos med påverkat cerebralt blodflöde
- ♥ Myokardinfarkt

Life Medical
Sweden AB

Svanholmsvägen 2A 182 74 Stocksund
Telefon 08 566 399 30
kjerstin@lifemedical.se www.lifemedical.se

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

