

Adenosin Item (adenosin)

Injektionsvätska 5 mg/ml

1 Indikation

1. Terapeutiskt för att bryta supraventrikulär reentry takykardi som går via AV-noden (WPW och AV-nodal reentry takykardi).
2. Diagnostiskt för att åstadkomma kortvarigt AV-block, t ex för att kunna påvisa antegrad överledning via accessorisk retledningsbana eller stark misstanke om supraventrikulär grenblockerad takykardi.

2 Kontraindikation

1. AV-block II eller III.
2. Sick sinus syndrom om patienten ej har fungerande pacemaker
3. Lång QT-tid

Försiktighet hos patient med angina pectoris, obstruktiv lungsjukdom, förhöjt intrakraniellt tryck eller hypovolemi.

3 Beredning

Ges utspätt till vuxna. För barn se FASS.

4 Dosering

5 mg snabb iv bolus direkt efterföljt av 10 ml NaCl. Upprepas vid behov efter 2-5 minuter, öka dosen med 2,5 mg åt gången. Lägre startdos vid centralvenös tillförsel.

5 Observera

Adenosin ska administreras så centralt intravenöst möjligt. Ju längre ut på armen nålen sitter desto högre dos behöver man. Adenosin har mycket kort halveringstid med duration på högst 30 sekunder. Adenosin åstadkommer blockering i AV-knutan, AV-block III och kan därmed bryta alla reentry takykardier som är beroende av AV-knutan. Man bör förvarna patienten om att han kommer att få ett obehagligt tryck eller smärtekänsla i bröstet, värmekänsla i kroppen, värme som kör upp i huvudet och ut i armar och ben. Denna effekt är snabbt övergående och ofarlig.