

Adrenalin 1 mg/ml

SUBSTANSNAMN:

Adrenalin

BEREDNINGSFORM:

Injektionsvätska

STYRKA:

1 mg/ml

TERAPEUTISK EFFEKT:

- Beta-1-receptoreffekt:
Ökar hjärtfrekvens och retbarhet i myocardiet.
Ökar myokardiets kontraktilitet.
- Beta-2-receptoreffekt:
Dilaterar bronker.
- Alfa-receptoreffekt:
Perifer vasokonstriktion, höjer blodtrycket.

INDIKATIONER:

Anafylaxi
Epiglottit
Astma hos barn
Pseudokrupp hos barn

ADMINISTRATIONSSÄTT:

Vid anafylaxi ges dosen intramuskulärt.

Vid epiglottit ges dosen i inhalation.

Vid astma och pseudokrupp hos barn som inhalation i första hand, intramuskulärt i andra hand.

DOSERING:

Anafylaktisk reaktion:

Vuxna: 0,5 ml i.m. Upprepas om effekten uteblir eller avtar.

Barn: Inhalation Adrenalin 1 mg/ml

	Inhalationsdos per kg kroppsvikt							
Kroppsvikt (kg)	5	10	15	20	25	30	40	50
Adrenalin 1 mg/ml	0,25 ml	0,5 ml	0,75 ml	1,0 ml	1,25 ml	1,5 ml	2,0 ml	2,0 ml
	Späd med NaCl till 2 ml							

Epiglottit:

Inhalation, se tabell ovan.

Astma och pseudokrupp hos barn:

Inhalation, se tabell ovan.

Intramuskulär inj se tabell nedan

Vikt (kg)	Adrenalin 1 mg/ml
10	0,1 ml im.
20	0,2 ml im.
30	0,3 ml im.
40	0,4 ml im.

KONTRAINDIKATIONER:

Takykardi

Inga kontraindikationer vid hjärtstopp.

FÖRSIKTIGHET:

Angina pectoris

Obehandlad hypertyreos

BIVERKNINGAR:

Huvudvärk, yrsel

Takykardi, palpitationer

Blodtrycksstegring

Oro

Tremor

Blekhet, kallsvett

Illamående, kräkning

INTERAKTIONER:

Vid samtidig behandling med ickeselektiva betablockerare finns risk för uttalad hypertension och bradykardi.

Tricykliska antidepressiva, kan orsaka en utdragen 2-3-faldig blodtrycksstegring.

ÖVERDOSERING:

Symtom:

Blodtrycksstegring

Ventrikulära arytmier

Hjärtinsufficiens

Lungödem