

# Atropin

**SUBSTANSNAMN:**

Atropinsulfat

**BEREDNINGSFORM:**

Injektionsvätska

**STYRKA:**

0,5 mg/ml

**TERAPEUTISK EFFEKT:**

Hämmar vagus (parasymptatisk) aktivitet på hjärtat, vilket leder till ökad urladdning från sinusknutan och förbättrad överledning i AV-noden.

Detta leder till en ökad hjärtfrekvens och hjärtminutvolym.

Kramplösande på glatt muskulatur.

Sekretionshämmande på saliv, bronkialsekret och magsaft.

**INDIKATIONER:**

Symtomgivande bradykardi

Överväg vid hjärtstopp (asystoli).

**ADMINISTRATIONSSÄTT:**

I första hand intravenös injektion.

I undantagsfall subkutant.

**DOSERING:**

**Symtomgivande bradykardi:**

**Vuxen: 1 ml intravenöst, kan upprepas.**

**Barn: 0,02 mg/kg, se tabell**

Kroppsvikt i kg	5	10	15	20	25	30	40	50
Atropin 0,5 mg/ml	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0

**KONTRAINDIKATIONER:**

Inga kontraindikationer vid symtomgivande bradykardi eller hjärtstopp.

Prostataförstoring (tömningshinder).

**FÖRSIKTIGHET:**

Hjärtsjukdom med takykardi.

**BIVERKNINGAR:**

Ökad hjärtfrekvens

Muntorrhet

Excitation, desorientering och hallucinationer (vid höga doser)

Miktionsbesvär

Ackommodations pares