

**ARDUAN
(ARDUAN)
Injectii**

PROSPECT PENTRU PACIENT

**Numărul certificatului de înregistrare
în Republica Moldova: nr. 12993 din 28.05.2008**

COMPOZIȚIE

1 flacon conține 4 mg bromură de pipecuroni liofilizat și 1 fiolă cu solvent conține 2 ml soluție de clorură de sodiu.

PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Arduan este un agent blocant neuromuscular nedepolarizant care acționează la nivelul plăcii neuromotorii a musculaturii striate. Timpul până la instalarea efectului maximal și durata efectului sunt în dependență de doza administrată.

Blocajul neuromuscular în proporție de 95 % măsurat prin stimularea nervului periferic apare în 2-3 minute de la administrarea de succinilcolină, fără succinilcolină – în 4-5 minute. Un blocaj neuromuscular în proporție de 95 % după administrarea de succinilcolină poate surveni după utilizarea a 0,02 mg/kg preparat, această doză asigură o miorelaxare chirurgicală în mediu timp de 20 minute. Un blocaj de aceeași intensitate fără succinilcolină se instalează prin administrarea a 0,03 mg/kg – 0,04 mg/kg de Arduan, durata medie fiind de 25 minute. La administrarea a 0,05 – 0,06 mg/kg de preparat durata medie a efectului este de 50-60 minute în funcție de sensibilitatea individuală.

INDICAȚII

Necesitatea relaxării musculaturii scheletale, anestezia generală în timpul intubării endotraheale, respirație asistată și afecțiunile asociate cu spasme ale musculaturii striate (de exemplu tetanos).

CONTRAINDICAȚII

Miastenia gravă.

UTILIZARE TERAPEUTICĂ:

Arduan se administrează intravenos. Doza pentru intubare constituie 0,04-0,08 mg/kg. Peste 2-3 minute după administrarea acestei doze se instalează condițiile optime pentru intubare. Doza eficientă de Arduan variază între 0,02 – 0,08 mg/kg, mai frecvent fiind de 0,04 -0,05 mg/kg.

Dacă este necesară repetarea administrării, se recomandă 1/4 din doza inițială. Dozajul dat nu a condus la cumulare. La administrarea dozelor repetate care constituie 1/3 – 1/2 din doza inițială se va ține cont de efectul de cumulare. În insuficiență renală nu se recomandă depășirea dozei de 0,04 mg/kg.

ANTAGONIZAREA EFECTULUI

La un blocaj neuromuscular în proporție de 80-85 % efectul preparatului poate fi stopat repede și sigur prin administrarea de anticolinesterazice, preponderent, a 1-3 mg neostigmină în combinație cu atropina.

EFECTE ADVERSE

Preparatul nu provoacă efecte adverse asupra sistemului cardiovascular, de aceea poate fi administrat cu siguranță pacienților cu afecțiuni cardiace și ale organelor aparatului circulator.

INTERACȚIUNI MEDICAMENTOASE:

Administrarea de gentamicină, clindamicină, ampicilină, tetraciclină în timpul operației nu intensifică efectul preparatului. Aceste antibiotice în doze uzuale pot fi de siguranță administrate concomitent cu Arduan.

PRECAUȚII

Preparatul poate fi administrat numai în staționar.

Gedeon Richter, Budapesta, Ungaria