



Algifen NEO



- Algifénové kapky ovlivňují křeče hladkého svalstva.
- Účinek nastupuje obvykle během 15 minut a trvá minimálně 4 hodiny.
- **terapeutické indikace** jsou křečovitý bolesti v oblasti bříšní.
- Pomoc při bolestivých menstruaci, migréně, bolesti zubu, předcházení bolesti při instrumentálním vyšetření a tlumení bolesti po malých operačních výkonech.
- **hlavními kontraindikacemi jsou:** děti do 10 let, těhotný ženy, známe přecitlivosti na léčivé látky, poruchy krvetvorby přecitlivost na acetylsalicylovou kyselinu.
- **Algifen NEO** obsahuje **barvivo oranžovou žluť (E110)**, které může vyvolovat alergickou reakci a **sodík** v množství 34,5mg v 1 ml.





Buscopan



- 1 ml obsahuje 20 mg butylscopolaminii bromidum.
- Spasmolytický účinok na hladkou svalovinu gastrointestinálneho, urogenitálneho biliárneho traktu.
- **terapeutické indikácie** jsou spasmy v oblasti gastrointestinálneho, urogenitálneho biliárneho traktu, včenne biliárnych a renálnych kolík.
- **Nesmie byť užíván každodenne alebo dlhodobě bez vyšetrenia príčiny bolesti.**
- **hlavnými kontraindikáciami jsou:** známe precitlivosti na liečivé látky, tachykardie, neliečený glaukom s úzkym úhľom, hypertrofia prostaty doprovažená retenciou moči, mechanická stenóza gastrointestinálneho traktu, myastenia gravis, megakolonu.
- **Časté nežiaduce účinky:** tachykardie, suchosť v ústach, závratě.
- **V prípade predávkovania** se mohou objevit anticholinergní príznaky (tachykardie, zvýšená teplota, sucha, zrudlá kůže, rozšírenie zornice, retencie moči)





Hypnomidate



- 10 ml ampulka obsahuje etomidatum 20mg – 2mg/ml.
- Celkové anestetikum určené k úvodu do celkové anestezie.
- Při doručení dávky ovlivňuje etomidat hemodynamické parametry minimálně, jeho je použití vhodné zejména u kardiaku.
- **hlavními kontraindikacemi jsou:** hypersenzitivita na léčivou látku **etomidatum**.
- **Časté a velmi časté nežádoucí účinky jsou:** mírný a přechodný pokles krevního tlaku (snížení periferní vaskulární rezistence) , dyskineze, myoklonus, bolesti žil, hypotenze, apnoe, hyperventilace, stridor.





Suxamethonium



- Velmi krátce působící periferní svalové relaxans depolarizujícího typu (výborně relaxuje zejména svalstvo hrtanu).
- Účinek se manifestuje svalovými stahy, po nichž následuje relaxace (cca 3 min.).
- **Používá se jako svalové relaxans pro usnadnění endotracheální intubace a mechanické ventilace.**
- Používá se taky při **závažném laryngospasmu** a k **redukci intenzity svalových kontrakci** spojených s farmakologicky nebo elektricky vyvolanými křečemi.
- **hlavními kontraindikacemi jsou:** lidi, který nejsou v bezvědomí, předchozí případy hyperkalémie (polytrauma, těžké úrazy, selhaní ledvin v anamnéze, popáleniny)
- Při rozvoji svalové ztuhlosti počínaje žvýkacími svaly a příznaku maligní hypertermie s hyperventilace a rychlým vzestupem tělesné teploty je okamžitým kauzálním lékem nitrožilně podaný dantrolen a komplexní symptomatická léčba.

