

 **Algifen NEO**

* Algifenové kapky ovlivňují křeče hladkého svalstva.
* Účinek nastupuje obvykle během 15 minut a trvá minimálně 4hodiny.
* **terapeutické indikace** jsou křečovitý bolesti v oblasti břišní.
* Pomoc při bolestivých menstruaci, migréně, bolesti zubu, předcházení bolesti

při instrumentálním vyšetřeni a tlumeni 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 bromidium.
* Spasmolytický účinek na hladkou svalovinu gastrointestinálního, urogenitálního
biliárního traktu.
* **terapeutické indikace** jsou spasmy v oblasti gastrointestinálního, urogenitálního
biliárního traktu, včetně biliárních a renálních kolik.
* **Nesmí být užíván každodenně nebo dlouhodobě bez vyšetření příčiny bolesti.**
* **hlavními kontraindikacemi jsou:** známe přecitlivosti na léčivé látky, tachykardie,
neléčený glaukom s úzkým úhlem, hypertrofie prostaty doprovázená retencí moči
mechanická stenóza gastrointestinálního traktu, myastenia gratis, megakolonu.
* **Časté nežádoucí účinky:** tachykardie, suchost v ústech, závratě.
* **V případě předávkovaní** se mohou objevit anticholinergní příznaky (tachykardie,
 zvýšena teplota, sucha, zrudlá kůže, rozšířeny zornice, retence moči)





 **Hypnomidate**

* 10 ml ampulka obsahuje etomidatum 20mg – 2mg/ml.
* Celkové anestetikum určené k úvodu do celkové anestezie.
* Při doručeném dávkováni ovlivňuje etomidat hemodynamické parametry
minimálně, jeho je použití vhodně zejména u kardiaku.
* **hlavními kontraindikacemi jsou:** hypersenzitiva 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.



 **Suxamethonuim**

* 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 usnadněni 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.

