

POUČENÍ O INHALAČNÍ ANALGEZII ENTONOX

I. Informace o výkonu:

Entonox je účinné a bezpečné neinvazivní inhalační anxiolytikum a sedativum, které má rychlý nástup a ústup účinku. Jde o továrně připravenou směs medicínálních plynů stálého tlaku a složení – oxidu dusného ve směsi s kyslíkem v poměru 1:1. Díky jednocestnému ventilu se směs uvolňuje pouze při aktivním nádechu. Takto připravenou směs může podávat i střední zdravotnický personál. Entonox má slabší analgetické účinky, proto je ošetření v indikovaných případech doplněné aplikací lokální anestezie. Další účinky Entonoxu jsou sedativní a anxiolytické (odstraňující nebo snižující úzkost, obavy, strach, duševní napětí) účinky odpovídající mírné až střední sedaci. Pacient je po dobu inhalace při vědomí.

Entonox se doporučuje používat u dětí starších 4 let.

II. Průběh výkonu:

Před výkonem není třeba dodržovat zvláštní režim, doporučujeme příjem potravy cca 1h před ošetřením.

Použití Entonoxu se aplikuje pomocí náustku nebo pomocí inhalační masky. Pacient vdechuje směs medicínálních plynů po instruktáži sám či s pomocí personálu (děti). Plnohodnotný účinek nastupuje po 2- 5 minutách inhalace směsi plynů, po této přípravné fázi může lékař přistoupit k započatí výkonu. Mezi jednotlivými fázemi výkonu pacient dál inhaluje Entonox. Po celou dobu aplikace je pacient monitorován nejen klinicky, ale i s použitím pulzního oxymetru. Účinek sedace odezní zpravidla do 5-15 minut po ukončení aplikace.

III. Komplikace a rizika:

Může se dostavit ospalost, brnění končetin, závrať, bolest v uších, suchost v ústech, zarudnutí obličeje. Ojedinele lze pozorovat nevolnost nebo zvracení. Tyto příznaky jsou většinou mírné intenzity, pokud dosáhnou intenzity vyšší, mohou být důvodem přerušení aplikace, odeznívají brzy po ukončení inhalace.

POUČENÍ O INHALAČNÍ ANALGEZII ENTONOX

IV. Režim po provedení výkonu:

S ohledem na sedativní účinky Entonoxu je třeba počkat do odeznění těchto příznaků a neřídít motorová vozidla 30 minut po skončení inhalace.

V. Důležité informace pro lékaře:

Před užitím Entonoxu informujte svého lékaře, pokud se u Vás vyskytuje kterýkoli z těchto příznaků nebo známek:

- Dutiny naplněné plynem nebo bublinky plynu (pneumotorax, po potápění s potápěčím zařízením, po aplikaci plynové injekce do oka).
- Onemocnění srdce: pokud máte srdeční selhání nebo závažnou poruchu srdeční funkce.
- Nedostatek vitamínů: pokud máte diagnostikovaný, ale neléčený nedostatek vitamínu B12 nebo kyseliny listové.
- Ušní obtíže: např. zánět ucha.
- Problémy horních cest dýchacích a dutin. Není doporučena aplikace u pacientů s nachlazením, angínou a neprůchodným nosem.
- Dále u pacientů se sinusitidou (zánětem čelistních dutin) nebo po provedeném zákroku na dutinách v posledních 14 dnech.
- Pokud užíváte nebo jste v nedávné době užívali jakékoli jiné léky na lékařský předpis i bez něj, informujte prosím svého lékaře.
- Entonox není doporučován u pacientů, kteří podstupují chemoterapii bleomycinem, požívají opiáty, amiodaron, furadantin, benzodiazepiny a jiná psychomimetika.

VI. Těhotenství a kojení:

Před užitím jakéhokoli léku se poradte s lékařem. Vašemu lékaři byste měla sdělit, že jste těhotná. Během prvních 6 měsíců těhotenství se doporučuje Entonox neužívat kvůli možnému riziku pro plod. Entonox může být podáván v posledních třech měsících těhotenství. Entonox může být podáván v období kojení, ovšem nikoli při kojení samotném.