

Egyre pontosabban

DEXDOMITOR® 0.1 



Egy kis innovációval elérhető nagy pontosság

A Dexdomitor a premedikációhoz szükséges minden tulajdonsággal rendelkezik.

- ✓ Szedatív és analgetikus hatás
- ✓ Az idukciós szerek mennyisége csökkenthető
- ✓ Könnyen alkalmazható és kombinálható

A Dexdomitor® 0,1 mg/ml még kis testtömegű páciensek premedikációja esetén is megbízhatóan adagolható.

Dexdomitor® 0,1 mg/ml, 125 µg/m ²		
ttkg	µg/kg	ml
2 - 3	9.4	0.2
3.1 - 4	8.3	0.25
4.1 - 5	7.7	0.35
5.1 - 10	6.5	0.5
10.1 - 13	5.6	0.65
13.1 - 15	5.2	0.75
15.1 - 20	4.9	0.85

Dexdomitor® 0,1 mg/ml – az eredeti szedatívumok új tagja.

Dexdomitor® 0,1

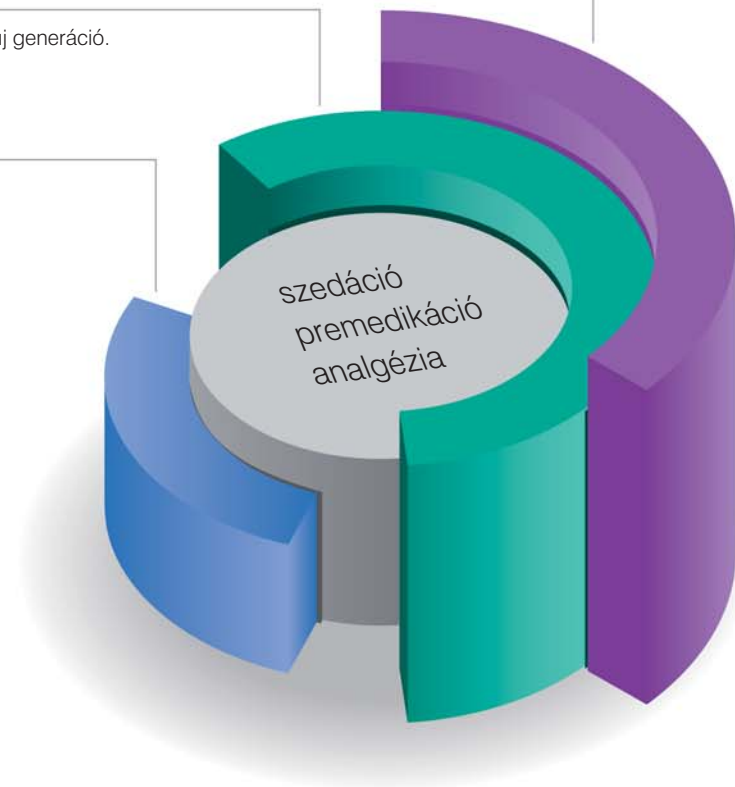
A precíz adagolás új szintje.

Dexdomitor®

A páratlan tisztaságú új generáció.

Domitor®

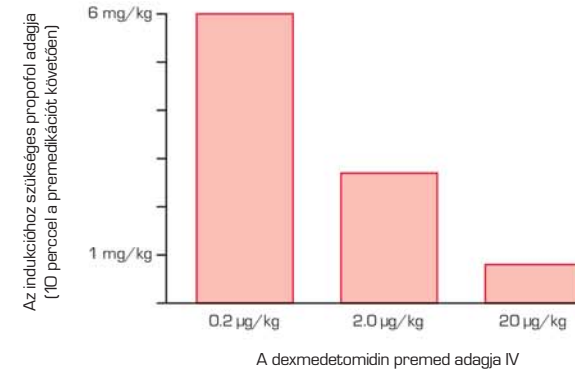
A standard 1987 óta.



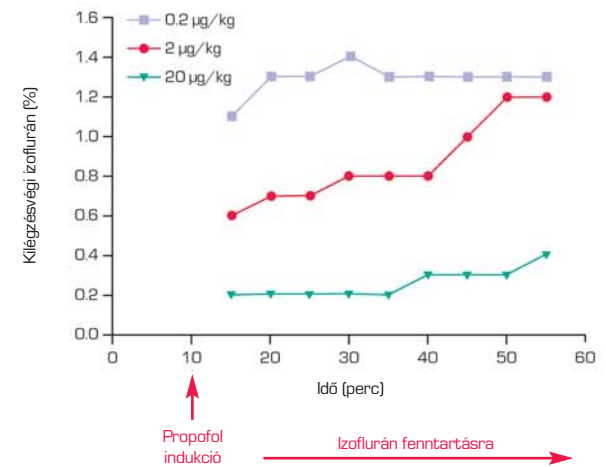


Az anesztetikumok adagjának csökkenése

A propofol szükséglet csökkenése 3 különböző adagú dexmedetomidin premedikációt követően¹



Az izoflurán szükséglet csökkenése 3 különböző adagú dexmedetomidin premedikációt követően¹



Premedikáció

Alacsony adag, magas kényelem

Dexdomitor® 0,1 mg/ml javallatok²

- Szedatívumként nem invazív, enyhén vagy mérsékelten fájdalmas klinikai vizsgálatok elvégzésének megkönnyítésére kutyákban és macskákban, ha az állat fékezésére van szükség.
- Mély szedáció és analgézia létrehozására butorphanol egyidejű alkalmazásával.
- Premedikációként kutyákban és macskákban, általános anesztézia bevezetését és fenntartását megelőzően.

Már az 1 µg/kg és 2 µg/kg i.v. adagban alkalmazott Dexdomitor hatásosnak bizonyult propofollal és dezfluránnal kombinálva általános anesztézia kialakítására és fenntartására egészséges kutyákban.³

Antisedan®

A Dexdomitor hatása Antisedannal megfordítható. Dexdomitor® 0,1 mg/ml alkalmazását követően az antidotumként adott Antisedan dózishatárolt ötször kisebb kutyákban és tízszer kisebb macskákban.

A Dexdomitor® 0,1 mg/ml csökkenti az anesztetikumok szükséges adagját^{1, 2, 4}

- A Dexdomitor premedikáció jelentősen csökkenti az indukcóra használt szerek és a gáz-anesztetikumok adagját.
- Ezáltal csökken a dózisfüggő mellékhatások előfordulása (pl. légzési és kardiovaszkuláris depresszió).

- Az indukciós szerek szükséges mennyisége 60%-kal is csökkenhet.
- Az izoflurán szükséges mennyisége is csökken.

- A propofol és az izoflurán alkalmazását követően jelentkező perifériás értágulatot és következményes vérnyomáscsökkenést a Dexdomitor ellensúlyozza.



Dexdomitor® 0,1 mg/ml injekció

Hatóanyag: 0,1 mg dexmedetomidin-hidroklorid/ml. **Célállat fajok:** kutya, macska. **Javallatok:** Nem invazív, enyhén vagy mérsékelt fájdalom vizsgálatok, beavatkozások elvégzéséhez kutyában és macskában, ha az állat fékezése, szédülése, illetve analgézia szükséges. Kutyáknál belgyógyászati, illetve kisebb sebészeti beavatkozásokor butorphanol egyidejű alkalmazásával mély szedáció és analgézia létrehozására. Kutyában és macskában anesztézia bevezetését és fenntartását megelőzően premedikációként. **Ellenjavallatok:** Szív- és érrendszeri megbetegedés esetén nem alkalmazható. Súlyos szisztémás betegség, illetve moribund állapot esetén nem alkalmazható. A hatóanyaggal, illetve a segédanyagokkal szemben ismert túlérzékenység esetén nem alkalmazható. **Mellékhatások:** csökkenti a szívfrekvenciát és a testhőmérsékletet. Egyes esetekben a légzésszám csökkenhet. Ritkán tüdőödémát jelentettek. A vérnyomás kezdetben emelkedik, majd visszatér a normál vagy annál alacsonyabb szintre. Az injekció beadását követő 5-10 percben hányás fordulhat elő. A szedáció alatt izomremegés fordulhat elő. **Adagolás, alkalmazás:** Kutya i.v. és i.m. Macska: i.m. A dexmedetomidin adagja a testfelület alapján számítandó. A részletekért olvassa el a használati utasítást. **Vemhesség és szoptatás:** nincs adat, ezért a termék használata vemhesség és szoptatás idején nem ajánlott. **Csomagolás:** 15 ml.



Antisedan® injekció A.U.V.

Hatóanyag: atipamezol-hidroklorid 5 mg/ml. **Célállat fajok:** kutya, macska. **Javallatok:** A detomidin és dexmedetomidin nyugtató és egyéb hatásainak megszüntetésére kutyában és macskában. **Ellenjavallatok:** nem ismeretesek. **Mellékhatások:** nagyon ritkán fordulnak elő. Hányásról vagy bőséges nyálzásról, lihegről és bélsárürítéstről már beszámoltak. Néhány egyednél gyorsan múló, átmeneti hiperaktivitást és tachycardiát lehetett észlelni. **Vemhesség és laktáció:** vemhesség vagy laktáció idején nem alkalmazható. **Adagolás, alkalmazás:** i.m., vagy s.c. Kutya: a ml-ben kiszámított adag azonos az alkalmazott 1,0 mg/ml medetomidin vagy 0,5 mg/ml dexmedetomidin injekciók adagjával, de ötször kevesebb, mint a 0,1 mg/ml dexmedetomidin adagja. Macska: a ml-ben kiszámított adag a fele az alkalmazott 1,0 mg/ml medetomidin vagy 0,5 mg/ml dexmedetomidin injekciók adagjával, de tízszer kevesebb, mint a 0,1 mg/ml dexmedetomidin adagja. **Csomagolás:** 10 ml.



Hivatkozások

1. Kuusela E, Raekallio M, Vaisanen M, Mykkanen K, Ropponen H, Vainio O. Comparison of medetomidine and dexmedetomidine as premedicants in dogs undergoing propofol-isoflurane anesthesia. Am J Vet Res, 2001; 62(7):1073-1080
2. Dexdomitor 0,1 mg/ml solution for injection Summary of Product Characteristics (EU)
3. Gómez-Villamandos, R.J., Palacios, C., Benítez, A., Granados, M.M., Domínguez, J.M., López, I., Ruiz, I., Aguilera, E., Santisteban, J. M. Dexmedetomidine or medetomidine premedication before propofol – desflurane anaesthesia in dogs. J. vet. Pharmacol. Therap. 29, 157-163.
4. Villela N, do nascimento Junior P, de Carvalho LR. Cardiovascular effects of two dexmedetomidine doses. Experimental study in dogs. Rev Bras Anesthesiol 2003; 53(6):784-796



ORION Pharma Kft.
1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.
www.orionvet.hu