



MEDESON

1 mg/ml

ZAJIŠTĚNÝ KLID

K sedaci a premedikaci psů a koček

Spolu s Vámi

MEDESON

Medetomidin hydrochlorid 1 mg/ml Injekční roztok pro psy a kočky

- Medetomidin hydrochlorid je syntetický alfa-2 agonista, který vyvolává hlubokou sedaci a analgezii modulací uvolňování neurotransmiterů v noradrenergických a serotonergických drahách míchy a mozku.
- Tyto účinky jsou závislé na dávce hloubce a trvání.
- Medetomidin je o 10 % silnější sedativum než xylazin.
- Může být použit **samostatně** nebo **v kombinaci** s dalšími léčivými přípravky (např. ketaminem, butorfanolem) k sedaci nebo indukci anestezie.

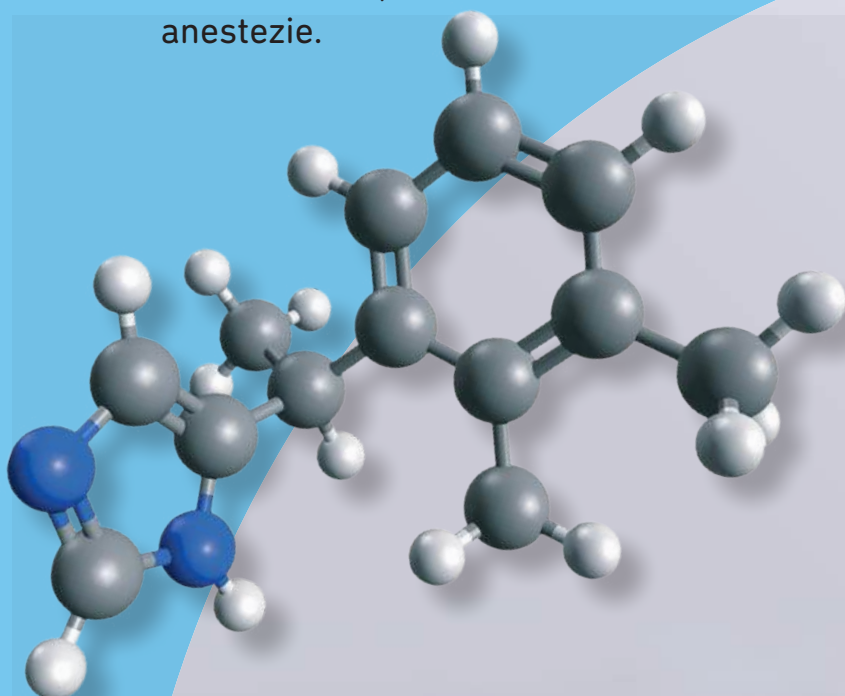
MEDESON je sedativní přípravek s analgetickými a myorelaxačními vlastnostmi.

Rychlý nástup účinku.

Sedativní účinek nastupuje 5 minut po podání a maximálního účinku dosahuje za 10–15 minut. Účinek je závislý na dávce a lze zvrátit, což umožňuje rychlé a bezproblémové probuzení.

Indikace pro psy a kočky

- Sedace pro usnadnění znehybnění zvířat během klinického vyšetření.
- Premedikace před celkovou anestezií.





Dávkování

Kočky:

- **K sedaci:**
medetomidin hydrochlorid i.v. nebo i.m.
- **Pro premedikaci k anestezii:**
80 µg/kg ž. hm.
medetomidin hydrochlorid i.v. nebo i.m.

Psi:

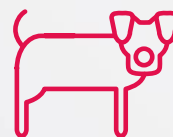
- **K sedaci:**
medetomidin hydrochlorid i.v. nebo i.m.
- **Pro premedikaci k anestezii:**
10–40 µg/kg ž. hm.
medetomidin hydrochlorid i.v. nebo i.m.

DÁVKOVÁNÍ PRO KOČKY



Živá hmotnost (kg)	Sedace (ml)	Premedikace (ml)
1	0.05 - 0.15	0.08
2	0.10 - 0.30	0.16
3	0.15 - 0.45	0.24
4	0.20 - 0.60	0.32
5	0.55 - 0.75	0.40
6	0.30 - 0.90	0.48
7	0.35 - 1.05	0.56
8	0.40 - 1.20	0.64
9	0.45 - 1.35	0.72
10	0.50 - 1.50	0.80

DÁVKOVÁNÍ PRO PSY



Živá hmotnost (kg)	Sedace (ml)	Premedikace (ml)
1	0.01 - 0.08	0.01 - 0.04
2	0.02 - 0.16	0.02 - 0.08
3	0.03 - 0.24	0.03 - 0.12
4	0.04 - 0.32	0.04 - 0.16
5	0.05 - 0.40	0.05 - 0.20
6	0.06 - 0.48	0.06 - 0.24
7	0.07 - 0.56	0.07 - 0.28
8	0.08 - 0.64	0.08 - 0.32
9	0.09 - 0.72	0.09 - 0.36
10	0.10 - 0.80	0.10 - 0.40
12	0.12 - 0.96	0.12 - 0.48
14	0.14 - 1.12	0.14 - 0.56
16	0.16 - 1.28	0.16 - 0.64
18	0.18 - 1.44	0.18 - 0.72
20	0.20 - 1.60	0.20 - 0.80
25	0.25 - 2.00	0.25 - 1.00
30	0.30 - 2.40	0.30 - 1.20
40	0.40 - 3.20	0.40 - 1.60
50	0.50 - 4.00	0.50 - 2.00



MEDESON

Medetomidin hydrochlorid 1 mg/ml

K sedaci a premedikaci psů a koček
ZAJIŠTĚNÝ KLID

K sedaci a premedikaci
psů a koček

Snadné podání

Vyazuje bioekvivalenci
s originálním přípravkem.

Klinický účinek je závislý na
dávce, trvá 30 až 180 minut.

Rychlý nástup účinku
Maximální účinek
nastupuje do 15–20 minut.



Medeson 1 mg/ml injekční roztok pro psy a kočky
Medetomidin hydrochlorid

OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK

Jeden ml obsahuje: Medetomidini hydrochloridum 1,0 mg
(odpovídá 0,85 mg medetomidinu)
Pomocné látky: Methylparaben (E 218) 1,0 mg
Propylparaben 0,2 mg

Čirý a bezbarvý roztok.

INDIKACE

Psi a kočky:

Sedace pro usnadnění manipulace se zvířaty během klinického vyšetření.

Premedikace před celkovou anestézií.

CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT

Psi a kočky

DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOB PODÁNÍ

Psi: Intramuskulární nebo intravenózní podání

K navození sedace: Je třeba aplikovat 10–80 µg medetomidin-hydrochloridu na kg živé hmotnosti, tj. 0,1–0,8 ml přípravku na 10 kg živé hmotnosti. Maximální účinek se dostaví během 15–20 minut. Klinický účinek závisí na dávce a trvá 30 až 180 minut.

K premedikaci: Je třeba aplikovat 10–40 µg medetomidin-hydrochloridu na kg živé hmotnosti, tj. 0,1–0,4 ml přípravku na 10 kg živé hmotnosti. Přesná dávka závisí na kombinaci použitých léků a jejich dávkách.

Dávku je třeba přizpůsobit typu a délce chirurgického výkonu, temperamentu a hmotnosti zvířete. Premedikace medetomidinem signifikantně snižuje potřebnou dávku léčiva indukujícího anestezii a volatiliho (inhalačního) anestetika potřebného k udržení anestezie. Všechny látky použité k indukci nebo udržení anestezie je třeba podávat jen v dávce potřebné k dosažení účinku. Před použitím jakékoliv kombinace s dalšími přípravky je nutno se řídit informacemi uvedenými v textech těchto přípravků (v příbalové informaci). Viz také bod „Zvláštní opatření pro použití u zvířat“.

Kočky: Intramuskulární, intravenózní nebo subkutánní podání
K navození sedace: Je třeba aplikovat 50–150 µg medetomidin-hydrochloridu na kg živé hmotnosti, tj. 0,05–0,15 ml přípravku na kg živé hmotnosti.

K premedikaci: Je třeba aplikovat 80 µg medetomidin-hydrochloridu na kg živé hmotnosti, tj. 0,08 ml přípravku na kg živé hmotnosti. Nástup účinku je pomalejší při subkutánním podání.

KONTRAINDIKACE

Nepoužívat u zvířat se závažným kardiovaskulárním onemocněním, onemocněním dýchacích cest nebo poruchou jater či ledvin. Nepoužívat v případě obstrukční poruchy trávicího traktu (např. torze žaludku, neprůchodnost střev či obstrukce jícnu). Nepoužívat v případech známé přecitlivělosti na léčivou látku, nebo na některou z pomocných látek. Nepoužívat u zvířat s diabetes mellitus. Nepoužívat u zvířat v šoku, vyhublých nebo silně oslabených. Nepoužívat u zvířat s očními problémy, pro které by mohlo být zvýšení nitroočního tlaku nebezpečné. Nepodávat současně se sympatomimetiky nebo sulfonamidy a trimethoprimem.

BŘEZOST A LAKTACE

Nebyla stanovena bezpečnost veterinárního léčivého přípravku pro použití během březosti a laktace. Přípravek proto nepodávejte během březosti a laktace.

ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ

Uchovávat mimo dohled a dosah dětí.

Chraňte před chladem a mrazem.

Uchovávejte lahvičku v krabici, aby byl přípravek chráněn před světlem.

Nepoužívejte tento veterinární léčivý přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na krabici a etiketě po EXP. Doba použitelnosti končí posledním dnem v uvedeném měsíci.

Doba použitelnosti po prvním otevření vnitřního obalu: 28 dní.

BALENÍ

Kartonová krabice s 1 injekční lahvičkou o obsahu 10 ml.



Dr. Bubeníček

Dr. Bubeníček, spol. s r. o.
Šimáčkova 104, 628 00 Brno
tel/fax: +420 544 231 413
mobil: +420 602 586 622
+420 737 118 749
e-mail: info@bubenicek.cz

www.bubenicek.cz