


РЕЛАКС		
Розчин для ін'єкцій		
ОПИС	Колоїдний розчин з опалесценцією від безбарвного до світло-жовтого кольору.	
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину: пропофол – 10,0 мг. Допоміжні речовини: макрогол 15 гідроксистеарат, натрію метабісульфіт, трилон Б, бензиловий спирт, вода для ін'єкцій.	
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	<p>АТС vet класифікаційний код: QN01AX10 Пропофол.</p> <p>РЕЛАКС належить до групи препаратів для нейроанестезії наркозу, седативний засіб ультракороткої дії. Пропофол — діюча речовина препарату. РЕЛАКС характеризується високою ліпофільністю і легко проникає через гематоенцефалічний бар'єр, викликає швидкий короточасний анестезуючий ефект з мінімальними проявами стадії збудження. Протягом 30-60 секунд настає медикаментозний сон, розвиток якого обумовлений неспецифічним впливом пропофолу на іонні каналці мембран нейронів центральної нервової системи. Анестезуюча дія після одноразового введення препарату, в рекомендованій дозі, триває до 8 хв. При підтримці анестезії в звичайному режимі значної кумуляції препарату не спостерігається. Після внутрішньовенного введення пропофол зв'язується з білками плазми (98%), метаболізується, головним чином, у печінці шляхом кон'югації з утворенням неактивних метаболітів, які виводяться з організму тварин, в основному, з сечею (близько 88%). Період напіввиведення в початковій швидкій фазі розподілу пропофолу складає 1-8 хвилин, в повільній фазі розподілу – 30-70 хвилин, а в фазі елімінації від 4 до 23,5 години. Пропофол застосовують разом з атропіном, глюкостроном, ацепромазином, ксилазином, кетаміном, оксиморфоном, галотаном та ізофлураном. Фармакологічна несумісність не спостерігається.</p>	
ЗАСТОСУВАННЯ	<p>РЕЛАКС застосовують собакам і котам для загальної короточасної анестезії (особливо, коли потрібно короткий період виходу тварини з наркозу), для вступного наркозу і підтримки основного наркозу. Препарат може бути використаний для вступної анестезії при кесаревому розтині у сук.</p> <p>РЕЛАКС вводять тваринам в наступних випадках: для нетривалого наркозу при короточасних (до 5 хвилин) хірургічних і діагностичних процедурах – одноразово, для вступного наркозу і підтримки основного наркозу шляхом додаткових введень дробними дозами, для вступного наркозу за інгаляційного наркозу.</p>	
ДОЗУВАННЯ	<p>Індукція анестезії</p> <p>Для досягнення короточасного наркозу препарат РЕЛАКС вводять внутрішньовенно в дозі, розрахованій на масу тіла тварини, одноразово, впродовж 10-60 секунд до отримання анестезуючого ефекту.</p> <p>Рекомендовані дози, в розрахунку на тварину відповідної маси тіла, представлені в таблиці 1.</p> <p>На практиці для досягнення необхідної глибини наркозу загальну дозу слід обережно збільшувати з урахуванням клінічної відповіді, наприклад, вводячи по ¼ розрахованої дози, з невеликим інтервалом (20-30 с) для оцінки впливу кожної наступної дози на глибину наркозу та фізіологічні показники.</p>	
Таблиця 1. Дозування препарату РЕЛАКС		
Вид тварин	Вид анестезії	Доза препарату РЕЛАКС, мл/кг маси тіла тварини
Собаки	Короточасна загальна анестезія без премедикації	0,65
	з премедикацією не α-2-агоністами	0,4
	з премедикацією α-2-агоністами (ксилазин, медетомідин)	0,1
Коти	Короточасна загальна анестезія без премедикації	0,8
	з премедикацією не α-2-агоністами	0,6
	з премедикацією α-2-агоністами (ксилазин, медетомідин)	0,12

ДОЗУВАННЯ	<p>Підтримання анестезії препаратом РЕЛАКС Для основного наркозу із застосуванням препарату РЕЛАКС підтримуючі дози можуть сильно варіювати між тваринами. Препарат вводять невеликими дозами, орієнтовно 0,1 мл/кг маси тіла тварини, при візуальному зменшенні ефекту седатії. Додаткові дози можна вводити так часто, як необхідно, після 20-30 с очікування, для оцінки ефекту попередньої дози. Досвід вказує, що дози 0,125-0,25 мл/кг маси тіла тварини підтримують анестезію протягом орієнтовно 5 хв.</p> <p>Підтримання анестезії шляхом інгаляційного наркозу Перед інгаляційною анестезією препарат РЕЛАКС для вступного наркозу застосовують в тих же дозах, що і для короточасної анестезії, але може бути необхідною більш висока первинна концентрація анестезуючого газу, ніж при використанні барбітуратів як вступного наркозу.</p>
ПЕРЕДОЗУВАННЯ (СИМПТОМИ, НЕВІДКЛАДНІ ЗАХОДИ, АНТИДОТИ)	Передозування препарату може викликати короточасне апное, зниження кров'яного тиску, брадикардію. У цих випадках вдаються до штучної вентиляції легенів, призначають засоби симптоматичної та патогенетичної терапії.
ПРОТИПОКАЗАННЯ	<p>Підвищена індивідуальна чутливість тварини до компонентів препарату (в тому числі в анамнезі), тяжкі декомпенсовані захворювання серцево-судинної і дихальної систем.</p> <p>З обережністю застосовувати препарат виснаженим тваринам, при гіповолемії, захворюваннях нирок, печінки і легень!</p> <p>Не застосовувати для наркозу вагітним самкам (якщо планується збереження приплоду)!</p> <p>Не застосовувати продуктивним тваринам!</p>
ПОБІЧНА ДІЯ	Введення препарату, як і інших засобів для загальної анестезії, може викликати у тварини порушення терморегуляції, короточасне апное, зниження кров'яного тиску, брадикардію.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<p>Не заморозувати!</p> <p>Не змішувати препарат з іншими лікарськими засобами в одному шприці!</p> <p>Препарат сумісний з препаратами, що застосовують для премедикації, з міорелаксантами, інгаляційними анестетиками і анальгетиками; небажаних фармакодинамічних взаємодій при цьому не зазначається.</p>
ФОРМА ВИПУСКУ	Флакони зі скломаси або полімерних матеріалів, об'ємом 10, 20, 50, 100 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	Темне, недоступне для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С. Термін придатності – 2 роки. Після першого відбору з флакона – 28 діб, за умов зберігання його у темному місці за температури від 5 до 25 °С.
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ ТА ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна.