

**Термосредсан®**  
листівка-вкладка

**Опис**

Прозорий розчин з легким жовтуватим відтінком.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини:  
ампіцилін (натрієва сіль) – 0,25 мг; гентаміцину сульфат – 0,04 мг;  
етоній – 0,05 мг; лактоза – 27,5 мг; цитрат натрію – 22,0 мг;  
допоміжні компоненти: альбумін, глобулін, л-гістидін, буферний розчин та апірогенну воду – до 1 мл.

**Фармакологічні властивості**

Дія компонентів, які входять до складу препарату, проявляється в створенні осмотичного і онкотичного тиску в розморожуваній спермі, в утворенні джерела енергії для сперміїв, високій буферності і антибактеріальній дії.

**Застосування**

Термосредсан використовують «*in vitro*» для відтаювання кріоконсервованої сперми бугаїв у вигляді не облицьованих гранул в процесі підготовки спермодоз до штучного осіменіння корів і телиць та (або) додавання його до складу поживного кріозахисного середовища для розбавлення свіжоотриманої сперми бугаїв.

**Дозування**

Ампулу з дозою Термосредсану® (1 мл) відкривають та ставлять на 2-3 хвилини у попередньо підігріту водяну баню (38-42°C). Зразу ж після витримки терміну підігріву ампули, із посудини Дьюара піднімають каністру з спермодозами, що зберігають там в рідкому азоті. Стерильним і попередньо охолодженим в рідкому азоті пінцетом, із каністри виймають гранулу і поміщають в ампулу з теплим Термосредсаном® та відтаюють протягом 8-10 секунд. Після цього ампулу виймають з водяної бані, витирають її марлевою серветкою і ставлять в штатив. При необхідності підготовки до одночасного використання двох спермодоз одного й того ж бугая, для прискорення оцінки рухливості сперміїв доцільно вміст двох паралельних ампул злити в одну пробу чи застосовувати ампули з 2 мл препарату, в яку поміщають дві гранули одночасно.

Для покращення збереженості функціональної повноцінності заморожено-відталих сперміїв, до складу поживного кріозахисного середовища, котре використовують для розбавлення нативної сперми бугаїв, Термосредсан® вносять з розрахунку 1:50.

*Оцінка відталої сперми по рухливості сперміїв.*

Для перевірки якості сперми належить користуватися підігрітими предметними і покривними скельцями, котрі знаходяться під час дослідження на підігрівальному столику мікроскопа або в ящику-термостаті. Перед взяттям краплі сперми, обертальними рухами вміст ампули перемішують, потім стерильною піпеткою (або скляною паличкою) беруть краплю сперми, яку поміщають на предметне скельце та подавляють її покривним.

До застосування допускається сперма бугаїв, що має рухливість сперміїв з прямолінійним-поступальним рухом не нижче 4 балів (40%).

Якщо розконсервовані спермодози, що знаходились при кімнатній температурі (18-20°C) протягом 3-х годин не використано, то варто повторити їх оцінку.

**Протипоказання**

Немає.

**Застереження**

При роботі з Термосредсаном® належить дотримуватись санітарно-гігієнічних та технологічних вимог, що передбачені діючою Інструкцією з штучного осіменіння сільськогосподарських тварин.

**Форма випуску**

Скляні ампули ємністю по 5 мл з вмістом 1 та 2-х мл (доз) середовища, упаковані в коробки по 50 шт., пеніцилінові флакони з вмістом 10 мл (доз) середовища, упаковані в коробки по 40 шт.

**Зберігання**

Суше, темне місце при температурі від 0°C до 20°C.

**Термін придатності**

За зберігання: при кімнатній температурі – 12 міс.; в побутовому холодильнику – 24 міс.

*Для застосування у ветеринарній медицині!*

**Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення та виробника  
ТОВ “БРОВАФАРМА”**

б-р Незалежності, 18а, м. Бровари, Київської обл., 07400.

КОНТРОЛЬОВАНИЙ  
ПРИМІРНИК № 1