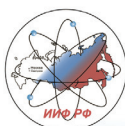


ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

ТАМЕРОН[®]

в ортопедии





ИНСТИТУТ
ИНЖЕНЕРНОЙ
ФИЗИКИ



АЛУРОН
Акционерное общество



Лекарственный препарат

ТАМЕРОН

— путь к здоровью и долголетию!



TAMERON®

(аминодигидрофталазиндион натрия) – лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения

Применение TAMERON®:

- ✓ профилактика и лечение послеоперационных инфекционных осложнений в до- и послеоперационном периоде, в том числе:
 - при эндопротезировании коленного сустава¹;
 - при операциях на позвоночнике с имплантацией металлоконструкций²;
 - при лечении нейропатического болевого синдрома после неудачных операций на позвоночнике³;
 - в комплексном лечении перипротезной инфекции, осложняющей эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов⁴;
- ✓ гнойные хирургические заболевания;
- ✓ наружное применение при перевязках.

Существенно ускоряет выздоровление и сокращает время восстановительной реабилитации, способствует быстрому восстановлению высокой работоспособности

TAMERON® повышает активность клеточного и гуморального иммунитета у пациентов со сколиотическими деформациями грудного и поясничного отделов позвоночника IV степени, с остеохондрозом пояснично-крестцового отдела позвоночника, с перипротезной инфекцией, осложняющей эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов.^{1,2}

TAMERON® эффективен в комплексном лечении невропатической боли, а также способствует снижению нейровоспаления и нейрогенеза. Способствует снижению уровня болевого синдрома при бальной оценке ВАШ при радикулярной боли в ногах, повышению уровня психического здоровья при оценке SF-36.³

TAMERON® эффективен для улучшения результатов лечения перипротезной инфекции крупных суставов (тазобедренного и коленного) в составе применяемого комплексного лечения, включающего хирургическую санацию инфекционного очага с удалением эндопротеза, заменой его на спейсер с антибиотиком, антибиотикотерапию и симптоматическую терапию.⁴

После операций **TAMERON®** активизирует фагоцитирующие элементы клеточного звена иммунитета и предупреждает развитие выраженного ответа со стороны гуморального звена иммунитета, несущего риск развития гиперергической иммунной реакции. Препарат эффективен для профилактики развития инфекционно-воспалительных осложнений у пациентов с артрозом коленного сустава (гонартрозом) II-III степени, получивших оперативное лечение в объеме одностороннего тотального эндопротезирования коленного сустава.^{1,6}

TAMERON® оказывает антиоксидантное действие за счет прямого инактивирования ряда радикальных соединений, блокирования выработки активных форм кислорода, регуляции активности антиоксидантных ферментных систем, что приводит к снижению уровня оксидативного стресса и защищает ткани от повреждающего воздействия радикалов. Препарат способствует повышению выработки ростовых факторов в очаге воспаления, и ускорению процессов регенерации без выраженного фиброза.^{2,6}

Механизм действия препарата^{5,6}

- способен воздействовать на функционально-метаболическую активность фагоцитарных клеток (моноцитов/макрофагов, нейтрофилов, естественных киллеров);
- нормализует антителообразование, опосредованно стимулирует выработку эндогенных интерферонов (ИФН-α, ИФН-γ);
- обратимо на 6-8 часов ингибирует избыточный синтез гиперактивированными макрофагами фактора некроза опухоли-α, интерлейкина-1, интерлейкина-6 и других провоспалительных цитокинов, активных форм кислорода, уровень которых определяет степень воспалительных реакций, их цикличность, а также выраженность интоксикации и уровень оксидантного стресса;
- нормализует функциональное состояние макрофагов;
- приводит к восстановлению антигенпредставляющей и регулирующей функции макрофагов, снижению уровня аутоагрессии;
- стимулирует бактерицидную активность нейтрофильных гранулоцитов, усиливая фагоцитоз и повышая неспецифическую резистентность организма к инфекционным заболеваниям.

Фармакокинетика⁵

Выводится из организма, в основном, через почки. После внутримышечной инъекции период полувыведения составляет 30-40 минут. Основные фармакологические эффекты наблюдаются в течение 72 часов.

Способ применения⁵

Внутримышечно. Перед введением препарат разводят в 2-х мл воды для инъекций или 0,9% растворе натрия хлорида.

Профилактика и лечение послеоперационных инфекционных осложнений в до- и послеоперационном периоде (в том числе, у онкологических больных): 100 мг 1 раз в день 5 инъекций до операции, 100 мг через день 5 инъекций после операции и по 100 мг с интервалом 72 часа 5 инъекций. При тяжелом течении заболевания начальная доза 200 мг однократно или 2 раза в день по 100 мг. Курс 20 инъекций.

При перевязках желательно наружное применение ТАМЕРОН® в виде повязок со стерильными салфетками, смоченными 1 %-м раствором Тамерон® в воде для инъекций (в повязки с болтушкой или водорастворимые мазевые повязки).

Детям старше 6 лет:

при гнойных хирургических заболеваниях:

детям от 6 до 11 лет по одной инъекции 50 мг ежедневно — 5 дней, затем по одной инъекции 50 мг через день в течение 10-15 дней. Курс 10-15 инъекций;

детям в возрасте 12-18 лет — лечение проводится по той же схеме в виде внутримышечных инъекций по 100 мг.

Побочное действие: в редких случаях возможны аллергические реакции.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость; беременность и период грудного вскармливания; детский возраст до 6 лет (отсутствует клинический опыт применения).

Способы применения, дозы и продолжительность применения препарата **ТАМЕРОН®** выбираются врачом в зависимости от диагноза, тяжести заболевания, возраста больного.

¹Профилактика инфекционных осложнений при эндопротезировании коленного сустава: Отчет по наблюдательному исследованию (заключ.)/ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава РФ; рук. Колесов С.В.: М., 2023, 66 с.

²Профилактика инфекционных осложнений при операциях на позвоночнике с имплантацией металлоконструкций при использовании лекарственного препарата «Тамерон»: Отчет по наблюдательному исследованию (заключ.)/ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава РФ; рук. Колесов С.В.: М., 2023, 70 с.

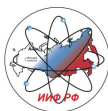
³Использование лекарственного препарата «Тамерон» при лечении нейропатического болевого синдрома после неудачных операций на позвоночнике: Отчет по наблюдательному исследованию (заключ.)/ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава РФ; рук. Колесов С.В.: М., 2023, 80 с.

⁴Применение лекарственного препарата Тамерон® в комплексном лечении перипротезной инфекции, осложняющей эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов: Отчет по наблюдательному исследованию (заключ.)/ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава РФ; рук. Колесов С.В.: М., 2023, 75 с.

⁵Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата ТАМЕРОН®.

⁶Исследование механизма воздействия аминодигидрофталазиндиона натрия на метаболизм нейтрофильных гранулоцитов *in vitro* // Цитокины и воспаление. 2024. Т. 21, № 4. Савченко А.А., Анисимова Е.Н., Царькова Е.А., Борисов А.Г. С. 213–220. DOI: 10.17816/C1685109 EDN: MBGOJG

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА
Назначается по рецепту врача
Регистрационный номер: ЛП-№(007267)-(РГ-RU) от 15.10.2024 г.



**ИНСТИТУТ
ИНЖЕНЕРНОЙ
ФИЗИКИ**

АНО «Институт инженерной физики»
142210, Россия, Московская обл., г.о. Серпухов,
г. Серпухов, Большой Ударный переулок, д. 1А, стр.1
+7 (4967) 35-31-93
www.iifrf.ru
info@iifmail.ru



АЛУРОН
Акционерное общество

АО «АЛУРОН»
142201, Россия, Московская обл., г.о. Серпухов,
г. Серпухов, ул. Сиреневая, д. 8, стр.1, помещ. 310
+ 7 (917) 581 48 75
bsnc23@mail.ru



АО «Столетика»
142201, Россия, Московская обл., г.о. Серпухов,
г. Серпухов, ул. Сиреневая, д. 8, стр.1, помещ. 310
+7 (4967) 12-83-32
+7 (926) 074-31-25
www.stoletika.ru
info@stoletika.ru

Приобрести
ТАМЕРОН®

