# Инструкция Деготь березовый, фл. 100 мл:

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Дегтя березового (Pix Betulae, Oleum Rusci)

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА
Препарат, получаемый путем сухой перегонки наружной части коры березы (отборной бересты). Содержит бензол, ксилол, крезол, крезот, толуол, гваякол, фенол, смолы и другие вещества. По внешнему виду деготь березовый представляет собой густую маслянистую неклейкую на ощупь жидкость черного цвета, с голубовато-зеленоватым или зеленовато-синим отливом в отраженном свете, со специфическим нерезким запахом дегтя и острым вкусом. Смешивается с эфиром и хлороформом, растворяется в растворах едких щелочей и в абсолютном спирте. В воде растворяется плохо (плавает в ней). От взбалтывания дегтя с 10 частями воды получается желтоватая, с запахом дегтя, кислой реакции дегтярная вода. Расфасовывают деготь березовый во флаконы по 50 мл, 100 мл и 500 мл.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
Деготь березовый обладает сильными антисептическими, местнораздражающими, кератопластическими (3-5%), кератолитическими (30-50%), противовоспалительными, инсектицидными, противопаразитарными и дезинфицирующими свойствами, улучшает кровоснабжение тканей, умеренно раздражает чувствительные нервные окончания, стимулирует регенерацию эпидермиса поврежденных тканей, усиливает процесс ороговения, подсушивает раны и ускоряет их заживление. После кратковременного воздействия он убивает многие бактерии и, в частности, туберкулезную палочку и споры сибирской язвы. В слабых концентрациях активизирует рост грануляции, в крепких (выше 10%) резко ослабляет.

ПОКАЗАНИЯ
Кожные заболевания — экземы, дерматомикозы (трихофития, микроспория), чесотка, фурункулез, пиодермии, пролежни, ожоги, язвы, обморожения, раневые инфекции, раны в области конечностей, трещины копыт лошадей, рогового башмака у крупного рогатого скота, поражения копытец при ящуре и др. Метеоризм желудка и кишечника, тимпания рубца. Инфекционные и паразитарные заболевания дыхательного тракта. Для дезинфекции животноводческих, производственных помещений, оборудования и инвентаря.

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ
Деготь березовый применяют преимущественно наружно в виде 10-30% мази или линимента для лечения кожных заболеваний. Является составной частью мыльно-дегтярного спирта (дегтя, мыла зеленого и спирта этилового 95 % по 1 равной части); дегтярной мази (1 часть дегтя и мази парафиновой (1 часть парафина и 3-4 части вазелинового масла — индифферентная мазевая основа) 10 частей); венского дегтярного линимента (дегтя и серы по 1 части, спирта и зеленого мыла по 2 части); мази Вилькинсона (дегтя 15 частей, кальция карбоната (мела осажденного) 10 частей, серы очищенной 15 частей, мази нафталанной 30 частей, мыла зеленого 30 частей, воды 4 части); линимента бальзамического по Вишневскому (дегтя 3 части, ксероформа 3 части, масла касторового 94 части). Наносят на пораженные участки кожи 2 раза в день. Курс лечения 5-12 дней, при грибковых заболеваниях — до 3-х недель. Все препараты дегтя для лечения чесотки наносят теплыми (40-50 С°) и тщательно втирают в кожу. Курс лечения — двукратно с интервалом в 7 дней. В запущенных случаях — трехкратно с интервалом в 3-4 дня. При ящурных поражениях копытец их очищают и обрабатывают чистым березовым дегтем или смесью дегтя пополам с рыбьим жиром для смазывания и пропитывания повязок. Внутрь деготь назначают редко как противобродильное и дезинфицирующее желудок и кишечник средство (в виде 10% водной эмульсии) лошадям и крупному рогатому скоту 10,0-25,0 г; мелкому рогатому скоту и свиньям 2,0-5,0 г; собакам 0,1-1,0 г; курам 0,05-0,2 г на голову. Используют при инфекционных и гельминтозных заболеваниях дыхательных путей как отхаркивающее, антимикробное и противопаразитарное средство в форме ингаляции паров чистого дегтя. Для дезинфекции помещений, скотных дворов, выгребных ям, предметов ухода за животными и стойл

применяют деготь в различных 5-10% серно-дегтярных (щелочных) растворах. Для обеззараживания конской упряжи, обычно пользуются чистым дегтем.

## ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При длительном применении дегтя возможно раздражение кожи. При применении дегтя внутрь или наружно в значительных количествах может наступить отравление, проявляющееся преимущественно воспалением почек и явлениями паралича центральной нервной системы. Моча при этом, как при отравлении фенолом и другими подобными веществами, окрашивается в темный цвет.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Применение средств на основе дегтя противопоказано при экземе в стадии обострения, при нарушении функции почек. Нельзя задавать внутрь продуктивным животным перед убоем. Не применять для обеззараживания помещений, предназначенных для хранения и переработки мяса и молока.

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

После наружного применения сроки ожидания перед убоем для мяса и молока не предусмотрены. Кошки имеют повышенную чувствительность к дегтю березовому, поэтому назначать его нужно с особой осторожностью. При отравлении дегтем необходимо промыть желудок, затем ввести внутрь в водном растворе жженую магнезию или глауберову соль.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранят в хорошо укупоренной посуде в сухом, защищенном от света, прохладном месте. Срок годности — 5 лет.