**ХИМОЛЕПСИН**

**Инструкция**

**по медицинскому применению лекарственного средства**

**Торговое название:** Химолепсин.  
**Международное непатентованное название:** Трипсин + Химотрипсин.  
**Лекарственная форма:** таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой.**Состав:** *Каждая таблетка, покрытая кишечнорастворимой оболочкой, содержит:*

Активные вещества: очищенный концентрат, имеющий трипсин и химотрипсин в соотношении примерно шесть к одному.   
Ферментативная активность……………100000 AU;   
Краситель: Желтый оксид железа.  
**Фармако-терапевтическая группа:** Ферменты в комбинациях.  
**Код АТХ**: M09AB52.  
**Фармакологические свойства:***Фармакодинамика:*Протеолитическое комбинированное средство белковой природы. Получают из поджелудочной железы крупного рогатого скота.  
*Трипсин* - ферментный препарат протеолитического действия, получаемый из поджелудочной железы крупного рогатого скота. Трипсин обладает выраженными противовоспалительными и противоотечными свойствами, способен расщеплять омертвевшие участки тканей, фибринозные образования, вязкие секреты и экссудаты. По отношению к здоровым тканям фермент неактивен и безопасен в связи с наличием в них ингибиторов трипсина (специфических и неспецифических). Не влияет на систему гемостаза.  
*Химотрипсин* - протеолитический фермент, получаемый из поджелудочной железы крупного рогатого скота, гидролизует преимущественно связи, образованные остатками тирозина, фенилаланина и другими ароматическими аминокислотами. Расщепляет пептидные связи в молекуле белка и продуктах его распада. Обладает противовоспалительным действием, поскольку факторы воспаления представляют собой белки или высокомолекулярные пептиды (брадикинин, серотонин, некротические продукты и др.). Лизирует некротизированные ткани, не оказывая действия на жизнеспособные клетки, вследствие наличия в них специфических антиферментов.  
*Фармакокинетика***:**Не изучалась.  
**Показания к применению:**

*При заболеваниях органов дыхания:* трахеиты бронхиты, бронхоэктатическая болезнь, пневмония, абсцессы легких, бронхиальная астма с целью разжижения густой вязкой мокроты, санации дыхательных путей и быстрейшего купирования воспалительного процесса, для лучшего проникновения антибиотиков в очаг инфекции;

*В хирургической практике:* при лечении ожогов III степени, с целью профилактики послеоперационных осложнений при операциях на легких по поводу злокачественных новообразований, хронических воспалительных процессов, тромбофлебиты, бактериальная инфекция кожи и подкожной клетчатки, для рассасывания гематом, при болях после операции, с целью отторжения некротических тканей;

*В травматологии:* при переломах, травмах мышц и сухожилий;

*В офтальмологии:* при заболеваниях роговицы (язвы, герпетический кератит) с целью отторжения некротических слоев и ускорения регенерации, при ожогах слизистой, в свежих случаях непроходимости слезоотводящих путей, при вялом заживлении ран кожи век;

*В оториноларингологии:* для улучшения проникновения антибиотиков при хронических респираторных заболеваниях, гнойных синуситах, гнойных отитах (острый, подострый, хронический) с наличием вязкого экссудата, после трахеостомии для облегчения удаления густого вязкого экссудата, при хроническом рините;

*В гинекологии и урологии:* при хроническом рецидивирующем инфекционно-воспалительном заболевании женской половой сферы, при хроническом простатите, эпизиотомии, восстановление после кесарева сечения, гистерэктомии;

*В стоматологии:* для улучшения транспорта антибиотиков к очагу воспаления и устранения воспалительного отека (острый и хронический перидонтит, пульпиты);

*Также применяется:* при ожогах, пролежнях, трофических язвах, гнойных ранах.

**Противопоказания:**

- гиперчувствительность к компонентам препарата;

- язвенная болезнь ЖКТ;

- тяжелые заболевания печени или почек;

- механизмы нарушения свёртывания крови, и геморрагические диатезы;

- злокачественные новообразования;

- деструктивные формы туберкулеза легких;

- сердечная и дыхательная недостаточность;

- пациенты получающие антикоагулянты.  
**Способ применения и дозы:** Таблетки принимают внутрь не разжевывая. Таблетки рекомендуется принимать не менее, чем за 30 минут до еды, не разжевывая, запивая большим количеством воды (200 мл). Принимать внутрь по 1 таблетке препарата Химолепсин 4 раза в день. После травмы лечение следует начинать как можно раньше. Курс терапии при острых заболеваниях — от 2 недель до выздоровления, а при обострениях хронических заболеваний лечение продолжается до четких признаков ремиссии. Средняя продолжительность лечения длится от 2 недель до 3 месяцев, по указанию лечащего врача.  
**Побочные действия:**Возможны аллергические реакции, повышение температуры тела до субфебрильной, тахикардия.  
*Редко:* расстройства желудка.  
**Передозировка:**При случайной̆ передозировке не представляет риска развития нежелательных побочных действий̆ и передозировка маловероятна.  
**Лекарственное взаимодействие:**При одновременном применении с препаратами железа возможно уменьшение абсорбции железа. **Особые указания:***Беременность и период лактации:*В периоды беременности и кормления грудью к применению препарата следует относиться с обычной для этого состояния осторожностью. Применение возможно после оценки врачом соотношения польза для матери / риск для плода / ребенка.  
*С осторожностью* использовать пациентам с чувствительностью к ферментам.  
**Форма выпуска:**20 таблеток, покрытых кишечнорастворимой̆ оболочкой̆, в каждом блистере. Один блистер вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.  
**Условия хранения:**Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С и в местах, недоступных для детей.  
**Срок годности:**Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.  
**Условия отпуска:**По рецепту врача.

**Произведено для:**

**MAXX-PHARM LTD.**

**Лондон, Великобритания**

﻿