

ЛИНДАВИТ ЦИНК

Инструкция по применению

Торговое название: Линдавит Цинк.

Международное непатентованное название: глюконат цинка.

Лекарственная форма:

капли для приема внутрь.

Состав: каждый мл содержит:

Активное вещество:

Глюконат цинка

(экв. 20 мг элементарного цинка) 140,2 мг.

Вспомогательные вещества: ацесульфам калия, аспартам, лимонная кислота, сахар, метилпарабен натрия, этилпарабен натрия, гидроксид натрия, очищенная вода q.s. 1 мл.

Фармакотерапевтическая группа:

Прочие минеральные вещества.

Код АТХ: A12CB02.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Цинк незаменимый микроэлемент, который поступает в организм извне. Нормальный рост и восстановление тканей зависит от содержания цинка. Он является составной частью более 90 различных ферментов, активируя ферменты, участвует в обменных процессах.

Цинк необходим для функционирования инсулина, гормонов половых желез, поддерживает стабильность клеточных мембран, ограничивая высвобождение гистамина из тучных клеток.

Цинк коагулирует белки и образует альбуминаты. Противомикробная активность цинка происходит за счет коагуляции белков микроорганизмов.

Активизация и регуляция образования клеток Панета связаны с наличием и поступлением в организм цинка. Клетки Панета содержатся в слизистой оболочке двенадцатиперстной кишки, в тощей и подвздошной кишке и очень мало в толстой кишке. Клетки Панета выделяют лизоцим, фермент эрепсин, участвующие в расщеплении пептидов, способны влиять на состав кишечной микрофлоры, препятствовать размножению патогенной и условно-патогенной флоры, продуцируют антимикробные вещества, которые выбрасываются в просвет кишечника и нейтрализуют микроорганизмы.

Недостаток цинка может привести к повышению восприимчивости к инфекционным заболеваниям, ослабление иммунитета, замедлению заживления ран, задержке роста, куриной слепоте, снижению работоспособности, выпадению волос или ослаблению памяти, заболеванию кожи, нарушения вкуса и обоняния.

Фармакокинетика:

Всасывание цинка происходит в двенадцатиперстной и тонкой кишке. Биодоступность его составляет 20–30% от принятой дозы.

Максимальная концентрация цинка в плазме крови наблюдается через 2 часа после приема. Наибольшая его концентрация определяется в эритроцитах и лейкоцитах (75%), коже (20%), в незначительном количестве — мышцах, костях, почках, печени, поджелудочной железе, сетчатой оболочке глаза, предстательной железе, сперматозоидах, волосах.

Цинк выводится из организма преимущественно с калом (90%), в меньшей степени — с мочой и потом.

Показания к применению:

- острая секреторная и экссудативная диарея у детей;
- в составе комплексного лечения заболеваний, ведущих к развитию дефицита цинка в организме;
- расстройство аппетита, медленное пищеварение;
- для поддержания иммунитета;
- при беременности и лактации;
- при простудных заболеваниях.

Способ применения и дозы:

В 1 мл раствора - 20 капель.

При острой секреторной и экссудативной диарее у детей: внутрь 1 раз в день в течение

10-14 дней при комплексном применении вместе с регидратирующими препаратами.

Дети от 1 до 6 месяцев: 10 мг цинка - 0,5 мл (10 капель) в сутки.

Дети от 6 месяцев: 20 мг цинка - 1 мл (20 капель) в сутки.

Дети, которые испытывают трудности с приемом препарата, можно добавить капли Линдавит Цинк в 1 столовую ложку каши или молока и сразу дать ребенку.

При состояниях, связанных с недостатком цинка:

Дети от 6 месяцев до 3 лет: 3 мг цинка - 0,15 мл (3 капли) в сутки.

Дети от 4 до 8 лет: 4 мг цинка - 0,2 мл (4 капли) в сутки.

Взрослые и дети старше 9 лет: 15 мг цинка - 0,75 мл (15 капель) в сутки.

Беременность и период лактации: 20 мг цинка - 1 мл (20 капель) в сутки.

Продолжительность курса лечения определяется врачом индивидуально, в зависимости от степени клинически доказанного дефицита цинка и достигнутого терапевтического эффекта.

Побочные действия:

Иногда могут возникать расстройства со стороны ЖКТ (тошнота, диспепсия, изжога); гематологические нарушения, обусловленные дефицитом меди, в том числе лейкопения (повышение температуры тела, озноб, боль в горле), нейтропения (язвы в ротовой полости и горле), сидеробластная анемия (ощущение утомляемости, слабость); головная боль и металлический привкус во рту.

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- острая почечная недостаточность;
- тяжелые паренхиматозные поражения почек.

Передозировка:

При передозировке наблюдается усиление побочных эффектов.

Лечение: необходимо выпить молоко или воду, таблетки активированного угля и срочно обратиться к врачу.

Взаимодействия с другими лекарственными препаратами:

Цинк снижает всасывание ионов меди, тетрациклинов. Выведения цинка с мочой усиливают тиазидные диуретики. Фармацевтически несовместим с солями серебра, свинца, хинином, ихтиолом, цитралем, щелочнореагирующими веществами, протарголом.

Общие указания:

Препарат следует принимать сразу после еды или во время еды.

Форма выпуска:

Капли для приема внутрь 15 мл во флаконе. Один флакон вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

Не замораживать.

Срок годности:

36 месяцев. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

Без рецепта.



Произведено для:

BELINDA Laboratories

Лондон, Великобритания

Производитель:

HA NOI CPC1 Pharmaceutical Joint Stock Company

Промышленная зона Ha Binh Phuong, район - Thuong Tin,

Ханой, Вьетнам