Рибофлавин



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Рибофлавин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Витамин B_2. Регулируя окислительно-восстановительные процессы, принимает участие в белковом, жировом и углеводном обмене, а также в поддержании нормальной зрительной функции глаза и синтезе гемоглобина.

Фармакокинетика

Рибофлавин и его нуклеотиды быстро абсорбируются из ЖКТ. Хронический гастрит, энтерит, ахилия замедляют абсорбцию. Неравномерно распределяется в органах и тканях организма: наибольшее количество - в миокарде, печени, почках. Связывание с белками плазмы - 60%. Проникает через плацентарный барьер, выделяется с грудным молоком. Выводится почками.

Показания к применению:

Гипо- и авитаминоз B_2, гемералопия, конъюнктивит, кератит, ирит, язва роговицы, катаракта, длительно незаживающие раны и язвы, общие нарушения питания, лучевая болезнь, астения, нарушения функции кишечника, гепатит.

Относится к болезням:

- Астения
- Гепатит
- Гепатоз
- Ирит
- Катаракта
- Кератит
- Раны

- Язва
- Язва роговицы

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к рибофлавину, нефролитиаз.

Способ применения и дозы:

Разовая доза - 5-10 мг, детям - по 2-5 мг 1-3 раза/сут в течение 1-1.5 месяца.

Побочное действие:

Возможно: аллергические реакции, нарушение функции почек, нарушение зрения.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Возможно применение рибофлавина при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) по показаниям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с м-холиноблокаторами увеличивается абсорбция и биодоступность рибофлавина (за счет снижения перистальтики кишечника).

При одновременном применении с тиреоидными гормонами ускоряется метаболизм рибофлавина.

При одновременном применении уменьшается активность доксициклина, тетрациклина, окситетрациклина, эритромицина и линкомицина.

Рибофлавин несовместим со стрептомицином.

При одновременном применении уменьшаются и предупреждаются побочные эффекты хлорамфеникола (нарушение гемопоэза, неврит зрительного нерва).

При одновременном применении хлорпромазин, амитриптилин за счет блокады флавинокиназы нарушают включение рибофлавина в флавинаденинмононуклеотид и флавинадениндинуклеотид и увеличивают его выведение с мочой.

Особые указания и меры предосторожности:

Окрашивает мочу в светло-желтый цвет.

Источник: http://drugs.thead.ru/Riboflavin