Залитко Юлия Артуровна.

Индивидуальное задание.

***Гидрохлоротиазид в суточной дозе 12,5 мг. Курс лечения - 2 месяца.***

Задание 1.





**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОТПУЩЕН**

**Лекарственные препараты, имеющие такое же МНН и соответствующие форме выпуска и дозе отпускаемого препарата.**

1. Гидрохлоротиазид таблетки 25 мг №20
2. Гидрохлортиазид таблетки 25 мг №20
3. Гипотиазид таблетки 25 мг №20

**Правила приема и режим дозирования**

В качестве антигипертензивного средства некоторым больным достаточно начальной дозы в 12,5 мг, как в виде монотерапии, так и в комбинации с другими гипотензивными лекарственными средствами.

Необходимо применять минимально эффективную дозу, назначенную врачом, не превышающую 100 мг/сут.

Внутрь, после еды. По ½ таблетки, запивая водой.

**Наиболее значимые лекарственные взаимодействия отпускаемого препарата**

При одновременном применении с ГКС (глюкокортикостероидами) возникает риск развития гипокалиемии, а также ортостатической гипотензии.

К ортостатической гипотензии также может привести одновременный прием барбитуратов, диазепама и этанола.

При одновременном применении с ингибиторами АПФ усиливается антигипертензивное действие.

При одновременном применении с дигоксином возможно повышение риска развития гликозидной интоксикации.

**Правила хранения лекарственного препарата в домашних условиях**

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Задание 2.

**Фармакологическая группа:**

Диуретическое средство. Тиазидный диуретик.

**Механизм действия:**

Повышает диурез за счет угнетения реабсорбции ионов натрия и хлора в начальной части почечных канальцев. Результатом является повышение экскреции натрия и хлора и, следовательно, воды. Помимо них увеличивается экскреция других электролитов, а именно - калия и магния. Не изменяют почечный кровоток, уменьшают скорость клубочковой фильтрации.

**Побочное действие:**

Со стороны обмена веществ:

* гипокалиемия,
* гипомагниемия,
* гиперкальциемия,
* гипонатриемия
* сухость во рту, чувство жажды.

Со стороны пищеварительной системы:

* холецистит,
* панкреатит,
* диарея,
* запор,
* анорексия.

Со стороны сердечно-сосудистой системы:

* аритмия,
* ортостатическая гипотензия.

Со стороны мочевыделительной системы:

* нарушение функции почек,
* нефрит.

Со стороны ЦНС:

* головокружение,
* временно расплывчатое зрение,
* головная боль.

Аллергические реакции:

* крапивница,
* анафилактические реакции вплоть до шока

**Противопоказания:**

* анурия (диурез не более 50 мл в сутки);
* почечная недостаточность тяжелой степени;
* печеночная недостаточность тяжелой степени;
* трудноконтролируемый сахарный диабет;
* болезнь Аддисона;
* рефрактерная гипокалиемия, гипонатриемия, гиперкальциемия;
* детский возраст до 3 лет (для твердой лекарственной формы);
* повышенная чувствительность к компонентам препарата.