**Индивидуальное задание**

***Задание 1.1***. В аптеку обратился посетитель с рецептом на Ацикловир в таблетках по 200мг.

 

***Задание 1.2.***



***Задание 1.3.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МНН | ТН | ЛФ и Дозировка |
| Ацикловир | «Провирсан» | Таблетки 200 мг.№10 |
| «Зовиракс» | Таблетки 200мг. №5 |

***Задание 1.4.*** Правила приема ЛП Ацикловир – Внутрь, во время или сразу после приема пищи. По 1 таблетке (200 мг) 5 раз в день каждые 4 часа с 8-ми часовым интервалом на ночь. Продолжительность лечения составляет 5 дней.

***Задание 1.5.***

Возможные НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ лекарственные взаимодействия Ацикловира:

* Одновременное применение с Пробенецидом (противоподагрическое средство, которое способствует подавлению реабсорбции кислоты в моче) приводит к увеличению среднего периода полувыведения и снижению клиренса (англ. clearence - очищение) - показатель скорости очищения плазмы крови, других сред или тканей организма) ацикловира.
* При одновременном приеме с нефротоксичными препаратами (аминогликозиды (стрептомицин), бацитрацин, рифампицин, метотрексат, ванкомицин, сульфаниламиды, ципрофлоксацин и др.) повышается риск нарушения функции почек.
* Усиление эффекта отмечается при одновременном применении иммуностимуляторов.

***Задание 1.6.***

Препарат следует хранить в сухом защищенном от света месте при температуре не выше 25 °C;

Хранить в недоступном для детей месте.

***Задание 2***

**Фармакологическая группа:**

* Противовирусное средство

**Механизм действия:**

* Ингибирут фермент ДНК-полимиразу, блокирует дальнейшую репликацию вирусной ДНК, нарушает синтез нуклеиновых к-т.

**Побочное действие:**

* Со стороны органов ЖКТ: тошнота и/или рвота, диарея, боль в животе;
* Со стороны нервной системы: недомогание, головная боль, головокружение, сонливость;
* Прочие: анафилактические реакции, кожные аллергические реакции (зуд, сыпь, синдром.);
* Иногда: нарушение функции печени и почек.

**Противопоказания:**

* Гиперчувствительность;
* Беременность;
* Лактация;
* Детский возраст до 3 лет;
* Нарушение функций почек и печени