**Индивидуальное задание**

*Задание 1.1*



*Задание 1.2*



*Задание 1.3*

1. Гистак табл. 150 мг №20
2. Ацилок табл. 150 мг №20
3. Ранисан табл. 150 мг №20

*Задание 1.4*

Препарат следует принимать внутрь, не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости. Принимать по 1 таблетке (150 мг) 2 раза в сутки за 30 минут до еды.

*Задание 1.5*

При одновременном применении с антацидами возможно уменьшение абсорбции ранитидина.

При одновременном применении с антихолинергическими средствами возможно нарушение памяти и внимания у пациентов пожилого возраста.

Блокаторы гистаминовых H2-рецепторов уменьшают ульцерогенное действие НПВС на слизистую оболочку желудка.

При одновременном применении с висмута трикалия дицитратом возможно нежелательное повышение абсорбции висмута; с глибенкламидом - описаны случаи развития гипогликемии; с кетоконазолом, итраконазолом - уменьшается абсорбция кетоконазола, итраконазола.

При одновременном применении с метопрололом возможно повышение концентрации в плазме крови и увеличение AUC и T1/2 метопролола.

При одновременном применении с фуросемидом умеренно выражено повышение биодоступности фуросемида.

*Задание 1.6*

Препарат следует хранить в сухом месте, при комнатной температуре (15–30 °C).

Хранить в недоступном для детей месте.

**Задание 2**

**Фармакологическая группа:**

Н-2 гистаминовых рецепторов блокатор

**Механизм действия:**

Блокирует гистаминовые H2-рецепторы. Подавляет базальную и стимулированную гистамином, гастрином и ацетилхолином (в меньшей степени) секрецию соляной кислоты. Способствует увеличению рН желудочного содержимого и снижает активность пепсина.

**Побочное действие:**

* Со стороны пищеварительной системы: тошнота, сухость во рту, запор, рвота, диарея,
* Со стороны органов кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз,
* Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение АД, брадикардия, аритмия.
* Со стороны нервной системы: повышенная утомляемость, сонливость, головная боль, головокружение;
* Со стороны органов чувств: нечеткость зрительного восприятия, парез аккомодации.
* Со стороны опорно-двигательного аппарата: артралгия, миалгия.
* Со стороны эндокринной системы:
* гиперпролактинемия, гинекомастия, аменорея, снижение либидо, импотенция.
* Аллергические реакции

**Противопоказания:**

* Артериальная гипотензия
* брадикардия, аритмия
* артралгия, миалгия
* лейкопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз,
* беременность;
* лактация;
* детский возраст до 12 лет;
* повышенная чувствительность к ранитидину