В аптеку обратился посетитель с рецептом на препарат: натрия пикосульфат в суточной дозе 40 мг.

**Задание 1.**

1)

Министерство здравоохранения Код формы по ОКУД

Российской Федерации Код учреждения по ОКПО

 Медицинская документация

 Форма N 107-1/у

|  |
| --- |
| ПОЛИКЛИНИКА № 13  |

 Утверждена приказом

 Министерства здравоохранения

Наименование (штамп) Российской Федерации

индивидуального предпринимателя от 14 января 2019 г. N 4н

(указать адрес, номер и дату лицензии,

наименование органа государственной

власти, выдавшего лицензию)

---------------------------------------------------------------------------

 РЕЦЕПТ

 (взрослый, детский - нужное подчеркнуть)

 "4" июня 2020 г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее - при наличии)

пациента \_\_\_\_\_Больной Пациент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения \_01.01.2001\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее - при наличии)

лечащего врача (фельдшера, акушерки) \_\_\_Доктор А.Д.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

руб.|коп.| Rp. Sol. Natrii picosulfatis 0.75%-30ml

 D.S.Внутрь по 80 капель в сутки

 1 раз в день на ночь

-------------------------------------------------------

руб.|коп.| Rp.

.......................................

.......................................

-------------------------------------------------------

руб.|коп.| Rp.

.......................................

.......................................

|  |
| --- |
| ВрачДоктор А.Д. |



------------------------------------------------------

Подпись

и печать лечащего врача

(подпись фельдшера, акушерки)

 Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 (нужное подчеркнуть) (указать количество

 месяцев)

2)

|  |
| --- |
| ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОТПУЩЕН |

Аптека АО « Губернские аптеки» № 247

Гутталакс , капли для приёма внутрь 7,5мг/мл, 30мл

1 упаковка

Иванов А.А.

04.06.2020



3) Препараты с таким же МНН, дозировкой и количеством: «Регулакс Пикосульфат» капли для приема внутрь 7,5мг/мл во флаконах по 10,20,50мл; «Слабилен» капли для приема внутрь 7,5мг/мл во флаконах по 15 и 30мл.

4)Способ применения: данный лекарственный препарат стоит принимать внутрь с небольшим количеством воды, начать нужно с дозы 10мг\сут (20 капель), а затем повысить до индивидуальной дозы, прописанной в рецепте)

Курс приема не более 10 дней. (**Так как вероятна ишемия мышц, ухудшение водного баланса, понижение артериального давления.** Кроме того, возможно прогрессирование хронического запора вследствие развития «ленивого кишечника», хронической диарее, гипокалиемии).

(Рекомендуется не превышать дозу более 20 капель в сутки (10мг), не понимаю почему в рецепте прописано 40мг).

5) Наиболее важные взаимодействия препарата:

Диуретики или ГКС увеличивают риск нарушения электролитного баланса (гипокалиемия) при приеме высоких доз препарата Гутталакс;

нарушение электролитного баланса может повышать чувствительность к сердечным гликозидам;

совместное применение препарата и антибиотиков может снижать послабляющий эффект препарата.

6) Хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30 °C (не замораживать).

 **Задание 2**

Заполните алгоритм характеристики лекарственного препарата, учитывая, что побочные эффекты должны исходить из механизма действия, а противопоказания к применению - из побочного действия!

**Фармакологическая группа:** слабительное средство.

**Побочные действия:** спазмы и боли в области живота, диарея, головокружение и обморок, возникающие после приема препарата (могут быть связаны с вазовагальной реакцией), аллергические реакции.

**Механизм действия:** как местное слабительное натрия пикосульфат после бактериального расщепления в толстом кишечнике оказывает стимулирующее действие на слизистую толстого кишечника, увеличивая перистальтику, способствует накоплению воды и электролитов в толстом кишечнике. Это приводит к стимуляции акта дефекации, уменьшению времени эвакуации и размягчению стула.

**Противопоказания:** кишечная непроходимость или обструктивные заболевания кишечника, острые заболевания органов брюшной полости, включая аппендицит, или сильная боль в животе, которые могут сопровождаться тошнотой, рвотой, повышением температуры тела, тяжелая дегидратация, острые воспалительные заболевания кишечника.