

**ИНСТРУКЦИЯ  
по медицинскому применению препарата  
Изопаск**

**Регистрационный номер:**

**Торговое название:** Изопаск

**Лекарственная форма:** таблетки покрытые кишечнорастворимой оболочкой

**Описание:** таблетки овальной формы оранжевого цвета

**Состав:**

**Активное вещество:**

Натрия пара-аминосалицилат - 1145 мг

Изониазид-33,3 мг

**Вспомогательные вещества:** целлюлоза микрокристаллическая, магния стеарат, поливинилпирролидон среднемолекулярный, аэросил, этилцеллюлоза, примогель, сополимеры метакриловой кислоты, оксипропилметилцеллюлоза, диэтилфталат, триэтилцитрат, тальк, титана двуокись, полиэтиленгликоль 6000, желтый «солнечный закат» лак.

**Фармакотерапевтическая группа:** Противотуберкулезное комбинированное средство

**Код АТХ:** J04AC51

**Фармакологические свойства:**

**Фармакодинамика:**

Натрия пара-аминосалицилат обладает бактериостатическим действием в отношении *Mycobacterium tuberculosis*. Механизм действия связан с угнетением синтеза фолиевой кислоты и с подавлением образования микобактина, компонента микобактериальной стенки, что приводит к уменьшению захвата железа *M.tuberculosis*.

Натрия пара-аминосалицилат действует на микобактерии, находящиеся в состоянии активного размножения, и практически не действует на микобактерии в стадии покоя.

Слабо влияет на возбудителя, располагающегося внутриклеточно.

Натрия пара-аминосалицилат активен только в отношении *M. tuberculosis*. Не действует на другие нетуберкулезные микобактерии.

Натрия пара-аминосалицилат уменьшает вероятность развития бактериальной устойчивости к стрептомицину и изониазиду.

Изониазид действует бактерицидно, угнетает синтез миколиевых кислот, являющихся важнейшим компонентом клеточной стенки микобактерий.

Особенно активен в отношении быстро размножающихся микроорганизмов (в т.ч. расположенных внутриклеточно).

**Фармакокинетика:** Препарат хорошо всасывается при приеме внутрь.

Максимальная концентрация активных компонентов при приеме



однократной дозы отмечается через 1-2 часа. Хорошо распределяются по всему организму. Метаболизируются в печени. В моче определяется в виде ацетилированных неактивных метаболитов. Общий клиренс зависит как от скорости метаболизма так и выведения почками. Небольшие количества выделяются через кишечник. Натрия пара-аминосалицилат повышает концентрацию изониазида в крови.

**Показания:** Туберкулез (различные формы и локализации) с МЛУ, остро прогрессирующий, распространенный туберкулез легких.

**Противопоказания:**

Гиперчувствительность, эпилепсия, полиомиелит (в т.ч. в анамнезе), почечная недостаточность, печеночная недостаточность, гепатит, цирроз печени, амилоидоз внутренних органов, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, энтероколит (обострение), микседема (некомпенсированная), декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность (в т.ч. на фоне порока сердца), тромбофлебит, гипокоагуляция, беременность, лактация, псориаз.

**Способ применения и дозы:** Внутрь, после приема пищи, запивая водой (150 мл). Расчет дозы изопаска ведется по паску в зависимости от массы тела больного. При массе тела 30 кг назначается 4 таблетки, 40 кг – 6 таблеток, 50 кг – 8 таблеток, 60 кг – 10 таблеток. Более 10 таблеток не назначать.

Прием изопаска **2 раза в день.**

**Побочное действие:**

Снижение аппетита, тошнота, рвота, метеоризм, боль в животе, диарея или запоры, гепатомегалия, повышение активности «печеночных» трансаминаз, гипербилирубинемия, протеинурия, гематурия, кристаллурия. Редко – тромбоцитопения, лейкопения (вплоть до агранулоцитоза), лекарственный гепатит, В<sub>12</sub>-дефицитная мегалобластная анемия. Аллергические реакции – лихорадка, дерматит (крапивница, пурпур, энантема) эозинофилия, артрит, бронхоспазм. При длительном применении в высоких дозах – гипотиреоз, зоб, микседема.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** С осторожностью следует комбинировать с потенциально нейро-, гепато- и нефротоксичными лекарственными средствами из-за опасности усиления побочного действия. Усиливает действие кумарина и индандиона,ベンзодиазепинов, теофиллина. Глюкокортикоиды ускоряют метаболизм в печени и снижают активные концентрации в крови. Не рекомендуется назначать изопаск с рифампицином и рифамбутином, так как паск мешает всасыванию этих препаратов.

**Особые указания:** Применяют в комбинации с более активными противотуберкулезными ЛС. При лечении рекомендуется контролировать активность «печеночных» трансаминаз. Снижение функции почек на фоне туберкулезной интоксикации или специфического поражения не являются противопоказанием к назначению. При появлении признаков токсического гепатита, развитии протеинурии и гематурии требуется временная отмена препарата.

**Форма выпуска**

Таблетки покрытые кишечнорастворимой пленочной оболочкой по 100, 372 или 500 таблеток в полимерной банке.

**Условия хранения**

При температуре не выше 25° С, в сухом, защищенном от света месте, недоступном для детей.

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту

**Срок годности**

2 года

Не использовать после срока, указанного на упаковке.

**Производитель/Претензии потребителей направлять по адресу:**

ОАО «Фармасинтез», Россия, 664032,

Г. Иркутск, ул. Тухачевского, 3. тел./факс (3952) 550-355, 550-325

И.о. Директора  
ИДКЭЛС

А.Н. Васильев

Генеральный директор  
ОАО «Фармасинтез»

Р.А. Поляков

