

Инструкция № 1/20
по применению средства дезинфицирующего «Фармайод®» 10% и 1%
в качестве кожного антисептика

Инструкция разработана: ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (В.Д. Потапов, В.В. Кузин), ООО «АгроЭко», Россия (О.С. Яськина)

Введена взамен Инструкции № 1/15 по применению средства дезинфицирующего (кожного антисептика) «Фармайод®» 10% и 1%, разработанной авторами Мельниковой Г.Н., Пантелеевой Л.Г., Рысиной Т.З., Сукиасян А.Н. (ФБУН «НИИДезинфектологии Роспотребнадзора»).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Фармайод®» представляет собой комплекс йода с неионогенным ПАВ. Выпускается в виде вязкой жидкости темно-коричневого цвета в двух формах «Фармайод®» 10%, содержащий 8,0-12% активного йода, и «Фармайод®» 1%, содержащий 0,8-1,2% активного йода.

1.2. Средство дезинфицирующее «Фармайод®» обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерий туберкулёза – тестировано на *M.terrae*), вирусов (включая аденовирусы, вирусы гриппа, респираторно-синцитиальные вирусы, риновирусы, коронавирусы и др. возбудителей острых респираторных инфекций, цитомегаловирусы, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, Коксаки, ЕСНО, ВИЧ и пр.), а так же грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов.

1.3. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство «Фармайод®» 10% относится к 3-му классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4-му классу малоопасных веществ при нанесении на кожу; при введении в брюшную полость относится к 4 классу мало токсичных веществ по классификации К.К.Сидорова. Средство не обладает местно-раздражающим и сенсибилизирующим эффектом, вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек.

Рабочие растворы средства в рекомендованных режимах применения не обладают кожно-резорбтивным, местно-раздражающим действием и оказывают слабое местно-раздражающее действие на все слизистые оболочки. Не оказывает побочного действия (за исключением высокочувствительных лиц к йоду).

ПДК йода в воздухе рабочей зоны составляет 1 мг/м³ (пары, 2 класс опасности).

1.4. Средство «Фармайод®» предназначено для:

- **обработки инъекционного поля** пациентов перед инъекциями (включая подкожные, внутримышечные, внутривенные и другие, в том числе перед введением вакцин), перед взятием крови для исследований в медицинских организациях различного профиля, в том числе в лабораториях, в машинах скорой медицинской помощи, в учреждениях соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных, пенитенциарных учреждениях, в косметических салонах, в медицинских кабинетах различных учреждений и др.;
- **обработки локтевых сгибов доноров** на станциях переливания крови и других медицинских организациях различного профиля (включая организации хирургического, стоматологического, инфекционного и иного профиля);
- **обработки кожи операционного поля** пациентов (в том числе перед введением катетеров, пункцией суставов, органов, проведением проколов, рассечений, биопсии) в медицинских (включая организации хирургического, стоматологического, инфекционного и иного профиля) и иных организациях.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в чистой посуде из стекла или полимерного материала путем разведения средства в стерильной водопроводной воде, исходя из расчета, приведенного в таблице 1.

Таблица 1.
Приготовление рабочих растворов средства «Фармайод®» 10% и 1%

Концентрация рабочего раствора, % (по активному йоду)	Количество средства «Фармайод®» 10% и воды для приготовления				Количество средства «Фармайод®» 1% и воды для приготовления			
	0,5 литра раствора		1,0 литра раствора		0,5 литра раствора		1,0 литра раствора	
	Средство, г	Вода, мл	Средство, г	Вода, мл	Средство, г	Вода, мл	Средство, г	Вода, мл
0,1	5,0	495,0	10,0	990,0	50	450,0	100,0	900,0
0,2	10,0	490,0	20,0	980,0	100	400,0	200,0	800,0

2.2. Рабочие растворы средства в виде 0,1% и 0,2% растворов готовят непосредственно перед применением. Они сохраняют антимикробную активность в течение суток при хранении в герметично закрытых флаконах из темного стекла.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Обработка локтевых сгибов доноров и операционного поля: кожу последовательно двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными 0,2% раствором средства. Время выдержки после окончания обработки – 2 минуты. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

3.2. Обработка инъекционного поля: кожу протирают стерильным ватным (марлевым) тампоном, обильно смоченным 0,1% раствором средства. Время выдержки после окончания обработки – 1 минута.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Использовать только для наружного применения.
- 4.2. Не обрабатывать средством раны и слизистые оболочки.
- 4.3. Хранить в прохладном месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных средств.
- 4.4. При появлении первых признаков побочного действия применение средства срочно прекратить.
- 4.5. По истечении срока годности использование средства запрещается.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 5.1. При не соблюдении мер предосторожности возможно проявление раздражающего действия на органы дыхания, слизистые оболочки глаз.
- 5.2. При попадании средства на кожу смыть его водой.
- 5.3. При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут. При наличии удалить контактные линзы и продолжить промывание. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. В случае попадания средства в желудок рекомендуется выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Желудок не промывать! Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

5.5. При появлении раздражения органов дыхания (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, слезотечение) пострадавшего необходимо отстранить от работы, ему следует выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1. Средство «Фармайод®» 10% выпускается во флаконах из темного стекла или полимерных флаконах по 100 г (85 мл) и полимерных канистрах по 1 кг (850 мл) и 6 кг (5 л); «Фармайод®» 1% выпускается во флаконах из темного стекла или полимерных флаконах по 100 г (98 мл) или другой полимерной или стеклянной таре по действующей нормативно-технической документации.

6.2. Транспортируют средство в оригинальных упаковках производителя любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

6.3. Средство следует хранить в упаковке изготовителя в сухих и вентилируемых помещениях, защищенных от солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных препаратов, кормов, пищевых продуктов, Фармайод 10% при температуре от минус 10°C до плюс 30°C, а Фармайод 1% при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C.

При температуре ниже 15°C может происходить загустевание средства. Свойства средства при этом не меняются.

Срок годности средства «Фармайод®» 10% – 2 года со дня производства, средства «Фармайод®» 1% - 1 год со дня производства.

6.4. При случайной утечке или разливе средства его следует засыпать сорбирующим материалом (песок, гранулированная глина, торф и др.) и направить на утилизацию; уборку необходимо проводить, используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки), органов дыхания (универсальные респираторы типа РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки «А»).

Остатки средства смыть большим количеством воды. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

6.5. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.