

ИНСТРУКЦИЯ № 37

по применению средства дезинфицирующего «ГЕЛИОС антисептический гель»
(кожный антисептик)
(ООО «НПО «ГЕНИКС», Россия)

Инструкция разработана ИИЦ ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена
Минздрава России» (РНИИТО).

Авторы: Д.Б.н. Афиногенова А.Г.

Инструкция предназначена для работников организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, для населения в быту.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «ГЕЛИОС антисептический гель» представляет собой готовый к применению кожный антисептик в виде гомогенного прозрачного или опалесцирующего геля со специфическим запахом. В качестве действующих веществ средство содержит изопропиловый спирт – 65% и триклозан 0,2%. Кроме того, в состав средства входят функциональные добавки, в том числе смягчающие, восстанавливающие и увлажняющие компоненты для кожи рук. Средство выпускается в полимерных емкостях вместимостью от 0,1 до 30 лм³. Срок годности средства – 5 лет со дня изготовления в не вскрытой упаковке производителем.

1.2. Средство «ГЕЛИОС антисептический гель» обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, кишечных инфекций, микобактерий туберкулеза), вирусов (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, птичьего, свиного гриппа и другие типы вируса гриппа, возбудители острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, ВИЧ-инфекции и др.), грибов рода Кандида и дерматофитов. Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 3 часов.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76, при введении в желудок и при нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных соединений. Средство не обладает местно-раздражающим, кожно-резорбтивным и сенсibilизирующим действием.

ПДК изопропилового спирта в воздухе рабочей зоны – 10 мг/м³. 3 класс опасности (пары). ОБУВ триклозана в воздухе рабочей зоны – 0,1 мг/м³.

1.4. Средство «ГЕЛИОС антисептический гель» предназначено для применения в качестве кожного антисептика для:

- гигиенической обработки рук медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений (больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, дома для инвалидов и престарелых, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, диспансеры, госпитали стоматологические кабинеты, родильные стационары, палаты новорожденных, отделения хирургических отделений

и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови и скорой помощи), работников лабораторий;

- гигиенической обработки рук работников детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений социального обслуживания, работников химико-фармацевтических, биотехнологических и парфюмерно-косметических предприятий, санаторно-курортных учреждений, предприятий общественного питания и пищевой промышленности, объектов коммунальных служб (в т.ч. в парикмахерских и косметических салонах, салонах красоты), ленинградских учреждений, населения в быту;

- обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов и др.,

- локтевых стогов доноров;

- для обработки кожи операционного и инъекционного полей пациентов ЛПУ;

- для обработки кожи перед введением катетеров и пункцией суставов;

- для обеззараживания надтегов на руки персонала резиновых перчаток (из материалов, устойчивых к химическим веществам) во время оперативных вмешательств и манипуляций, при

проведении массовой иммунизации;

- обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. **Гигиеническая обработка рук:** 2 мл средства наносят на кисти рук и втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 сек.

2.2. **Обработка рук хирургов и прочих лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов и пр.** перед применением средства кисти рук и предплечья предварительно тщательно моют, но не менее чем двукратно, теплой проточной водой и туалетным мылом в течение 2 минут, высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем на кисти рук наносят 3 мл средства и втирают его в кожу рук и предплечий в течение 2,5 мин, после этого снова наносят 3 мл средства на кисти рук и втирают его в кожу кистей рук и предплечий в течение 2,5 мин (поддерживая кожу рук во влажном состоянии). Общее время обработки составляет 5 мин. Стерильные перчатки надевают после полного высыхания средства. Средство обладает пролонгированным действием в течение 3 часов.

2.3. **Обработка кожи операционного поля, локтевых стогов доноров, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов:** кожу двукратно протирают раздельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством; время выдержки после окончания обработки – 2 минуты; накануне операции обильно принимает душ (ванну), меняет белье.

2.4. **Обработка инъекционного поля:** кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки – 30 секунд.

2.5. **Обработка перчаток, надеваемых на руки персонала:** наружную поверхность перчаток тщательно протирают стерильным ватным или марлевым тампоном, обильно смоченным средством (не менее 3 мл на тампон). Время обработки – не менее 1 минуты. Эквивалент до полного высыхания перчаток.

