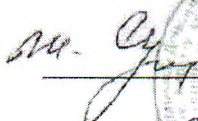
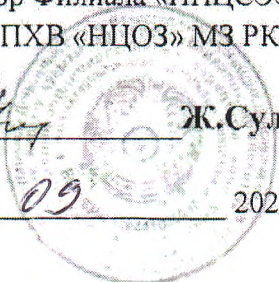


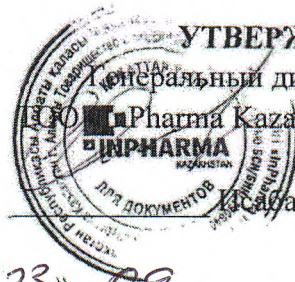
**СОГЛАСОВАНО**

Директор Филиала «НПЦСЭЭиМ»  
РГП на ПХВ «НЦОЗ» МЗ РК

  
\_\_\_\_\_ **Ж. Сулейменова**  
« 23 » 09 \_\_\_\_\_ 2020г



**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
«Pharma Kazakhstan»  
**PHARMA**  
Kazakhstan  
\_\_\_\_\_ **Д. А. Сабаев**  
« 23 » 09 \_\_\_\_\_ 2020г



**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
ООО «АС-МЕДИКАЛ»

\_\_\_\_\_ **Эркенов А. О.**  
« 23 » 09 \_\_\_\_\_ 2020 г



**ИНСТРУКЦИЯ № 20-01**  
**по применению дезинфицирующего средства –**  
**кожного антисептика «ДЕТРО ДЕРМ»/«DETRO DERM»,**  
**(производства фирмы «Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş.», Турция)**

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению дезинфицирующего средства –**  
**кожного антисептика «ДЕТРО ДЕРМ»/«DETRO DERM»,**  
**фирмы «Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş.», Турция**

Инструкция разработана: ТОО «InPharma Kazakhstan», Казахстан, ООО «АС-МЕДИКАЛ», Россия.

Авторы: Исабаев Д. А. ТОО «InPharma Kazakhstan», Эркенов А. О., Емшанов О. В. ООО «АС-МЕДИКАЛ».

Инструкция предназначена для лечебно-профилактических учреждений (в том числе косметологических клиник и кабинетов, учреждений акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, хирургических и пластико-хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи и т.д.), парфюмерно-косметических предприятий и учреждений бьюти-индустрии (в том числе салонов красоты, парикмахерских, спа-салонов, соляриев и пр.), соответствующих подразделений ГО и ЧС, детских учреждений, объектов социального обеспечения, пенитенциарных учреждений, объектов коммунально-бытовой сферы, предприятий общественного питания и пищевой промышленности, работников дезинфекционных станций и других учреждений, занимающихся дезинфекционной деятельностью.

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Дезинфицирующее средство – кожный антисептик «DETRO DERM» представляет собой готовый к применению водно-спиртовой раствор в виде жидкости, с характерным запахом.

В качестве действующих веществ содержит изопропиловый спирт – 70,0%, а также увлажняющие и смягчающие кожу добавки, функциональные и технологические компоненты, воду деионизованную.

Срок годности средства составляет 5 лет со дня изготовления при условии хранения в невскрытой упаковке производителя. После вскрытия средство рекомендовано использовать в течение 1 года.

1.2. Средство «DETRO DERM» обладает бактерицидной активностью, в том числе в отношении грамположительных, включая микобактерии туберкулеза (тестировано на микобактерии Терра) и грамотрицательных бактерий, фунгицидной активностью (в том числе в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон), вирулицидной активностью, включая возбудителей полиомиелита, парентеральных гепатитов В и С, ВИЧ, герпеса, гриппа (включая вирусы гриппа А/Н1N1, А/Н5N1), аденовирусов, коронавирусов, ротавирусов и пр.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 5 часов. Средство не теряет своих свойств и активности после заморозания и последующего оттаивания.

1.3. Средство «DETRO DERM» по параметрам острой токсичности, в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие

свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выявлены. Не вызывает осложнений при контакте с поврежденной кожей.

ПДК в воздухе рабочей зоны изопропилового спирта 10 мг/м<sup>3</sup>.

1.4. Средство предназначено для:

- гигиенической обработки рук персонала лечебно-профилактических и медицинских организаций (больницы, поликлиники, косметологические клиники, центры и кабинеты, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, родильные стационары, перинатальные центры и отделения новорожденных, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови и скорой медицинской помощи); в условиях транспортировки в машинах скорой помощи; в санпропускниках;

- гигиенической обработки рук сотрудников медицинских организаций, лабораторий (клинических, бактериологических, иммунологических и др.), аптек и аптечных заведений;

- гигиенической обработки рук работников химико-фармацевтических, биотехнологических, парфюмерно-косметических, фармацевтических и микробиологических предприятий, предприятий пищевой промышленности, ветеринарных и др. служб;

- обработки кожи ступней ног населением в быту в целях профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов, спортивных учреждений и пр.

- обработки рук хирургов и персонала, участвующего в проведении оперативных вмешательств и манипуляций (в том числе учреждениях пластической хирургии, стоматологических организациях, а также при приеме родов в родильных домах и пр.);

- обработки локтевых сгибов доноров на станциях переливания крови и пр.;

- обработки кожи операционного поля пациентов, в том числе перед установкой/введением катетеров и пункций суставов в лечебно-профилактических организациях и пр.;

- обработки кожи инъекционного поля пациентов, перед инъекциями, в том числе перед введением вакцин, проведением проколов, рассечений, биопсий в лечебно-профилактических организациях, в машинах скорой помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в учреждениях соцобеспечения, санаторно-курортных учреждениях, пенитенциарных учреждениях, при проведении косметологических процедур, при использовании населением в быту;

- обеззараживания и обезжиривания кожи инъекционного поля, гигиенической обработки рук и обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний населением в быту;

- обработки кожи перед оперативными вмешательствами, во время оперативных вмешательств.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Гигиеническая обработка рук: на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) нанести 2,5 мл средства «DETRO DERM» и втирать в кожу до высыхания, но не менее 30 сек, обращая внимание на тщательность обработки кожи между пальцами и кончиков пальцев, у ногтевых фаланг.

2.2. Обработка ступней ног: необходимое количество (3-5 мл) средства «DETRO DERM» наносят на каждую ступню и втирают в кожу до высыхания (можно использовать обильно

смоченный средством марлевый или ватный тампон), время обработки каждой ступни не менее 1 минуты.

### 2.3. Обработка рук хирургов и оперирующего персонала:

Затем на кисти рук наносят средство «DETRO DERM» по 5 мл и втирают его в кожу кистей рук и предплечий двукратно (поддерживая кожу рук во влажном состоянии) в течение 1,5 минут. Общее время обработки составляет 3 минуты.

Рекомендуется перед применением средства «DETRO DERM» провести гигиеническое мытье рук и предплечья, например жидким антисептическим мылом «DETRO PW %7,5 Scrub» в течение не менее 2 минут, после чего руки высушить стерильной марлевой салфеткой.

Примечание: стерильные перчатки одевают на сухие руки.

2.4. Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов с обозначением границ обработки: кожу двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством; время выдержки после окончания обработки – 2 минуты; накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье. Дополнительную обработку кожных покровов можно проводить во время оперативных вмешательств.

2.5. Обработку кожи инъекционного поля при косметических процедурах и ногтевых фаланг пальцев рук и ног перед проведением маникюра и педикюра проводят путем втирания средства «DETRO DERM» в кожные покровы или способом орошения места до полного увлажнения, время выдержки после обработки – не менее 1 минуты.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Использовать только для наружного применения в соответствии со способами применения. Не принимать внутрь!

3.2. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

3.3. Избегать попадания средства в глаза.

3.4. Легко воспламеняется! Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами. При обработке не курить. Не допускать контакта с окислителями.

3.5. По истечении срока годности использование средства запрещается.

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При попадании средства в глаза их следует обильно промыть питьевой водой и закапать 20% или 30 % раствор сульфацила натрия.

4.2. При попадании средства в желудок промыть желудок большим количеством воды. Принять адсорбенты, например 10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ УПАКОВКА.

5.1. Средство транспортируют всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

5.2. Средство в упакованном виде хранят в крытых сухих вентилируемых складских помещениях, в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных

приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных детям, при температуре от 0°C до плюс 30°C.

5.3. Средство выпускается в полимерной таре вместимостью 0,1 дм<sup>3</sup>, 0,2 дм<sup>3</sup>, 0,25 дм<sup>3</sup>, в т.ч. в безаэрозольной упаковке (БАУ); 0,5 дм<sup>3</sup>, 1 дм<sup>3</sup> и 5 дм<sup>3</sup>. Или в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации.

5.4. При случайном разливе средства засыпать его негорючими материалами (песком, землей и др.), собрать в емкости для последующей утилизации, а загрязненный участок вымыть водой. При уборке пролившегося средства использовать средства индивидуальной защиты (комбинезон, сапоги, резиновые перчатки, защитные очки, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки А или промышленный противогаз марки А или БКФ. После уборки загрязненное место промыть большим количеством воды.

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

## 6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. «DETRO DERM» контролируется по следующим показателям качества (табл.1): внешний вид, цвет, рН средства, плотность средства, массовая доля изопропилового спирта.

Таблица 1

Показатели качества дезинфицирующего средства «DETRO DERM»

№ п/п	Наименование показателя	Нормы
1	Внешний вид, цвет	Однородная бесцветная прозрачная жидкость.
2	Показатель концентрации водородных ионов, ед. рН	5,0-6,0
4	Плотность средства при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,876±0,05
5	Массовая доля изопропилового спирта, %	71,0±5,0

6.2. Определение внешнего вида.

Внешний вид определяют визуально при (20±2)°C путем просмотра пробы в количестве около 20-30 мл в стакане В-1(2)-50 по ГОСТ 25336 на фоне листа белой бумаги в проходящем или отраженном свете или свете электрической лампы.

6.3. Определение водородного показателя (рН).

Определение водородного показателя средства (рН) проводят по ГОСТ Р 50550-93.

6.4. Определение плотности средства при 20°C.

Определение плотности средства проводят в соответствии с ГОСТ 18995.1-73, п.1.

6.5. Определение массовой доли изопропилового спирта проводится по ГОСТ 9805-84.

Спирт изопропиловый. Технические условия.