



## ІНСТРУКЦІЯ

### щодо застосування засобу дезінфікуючого «Інструклін»

#### 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

**1.1. Повна назва засобу** – Засіб дезінфікуючий «Інструклін».

**1.2. Фірма виробник** – «ДАНА МЕДІКАЛ» (Україна), ТОВ «ДЕЗАСАН» (Україна), що виготовляється у відповідності із ТУ У 20.2-40220141-003:2017.

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:** комплекс ензимів (ферментів) - протеаза, ліпаза, амілаза - 5,0%; катіонні ПАР (ЧАС – 2,5 - 4,0%), неіоногенні ПАР, хелатний комплекс, інгібітор корозії, за потреби – комплекс для зниження піноутворення, інші функціональні добавки, вода підготовлена - до 100,0%.

**1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.** Засіб «Інструклін» являє собою прозору рідину (допускається незначний природній осад чи опалесценція), запах слабкий – специфічний (сировинний), від безбарвного до жовтуватого і світло-червоного кольорів. Показник рН засобу 7,50 – 9,50. Робочі розчини засобу володіють протеолітичною активністю з високими миючими властивостями, швидко видаляє неорганічні та органічні забруднення різного походження (кров, слиз, жовч, залишки рентгеноконтрастних речовин, лікарських засобів різної природи, тощо, ефективно розчиняє біоплаівки, застарілі, підсохлі забруднення на будь яких медичних виробках, у тому числі з важкодоступних місць (канали, просвіти, замкові частини та ін.). Засіб не пошкоджує вироби із різноманітних металів, з каучуку, пластмас, нержавіючої сталі, вуглецевої сталі, інших конструктивних матеріалів об'єктів, які обробляються. При транспортуванні засобу в зимовий час, можливо його замерзання. Споживчі властивості засобу після розморожування та перемішування струшуванням зберігаються. Засіб екологічно безпечний, повністю біологічно розкладається.

#### 1.5. Призначення засобу.

Засіб «Інструклін» призначений для:

- попереднього і передстерилізаційного очищення медичних виробів та для миття і дезінфекції різноманітних об'єктів у закладах охорони здоров'я, лікувально – профілактичних закладах усіх профілів, у тому числі дитячих і денних стаціонарах, відділеннях неонатології, палатах, блоках і відділеннях інтенсивної терапії для новонароджених, операційних, перев'язувальних, в хірургічних, терапевтичних, педіатричних, акушерських, гінекологічних, офтальмологічних, фізіотерапевтичних відділеннях, лікувально – профілактичних закладів, пологових будинках, поліклініках, стоматологічних клініках і кабінетах, шпиталях, амбулаторіях, диспансерах, фельдшерських і фельдшерсько – акушерських пунктах, центрах з трансплантації органів, медсанчастинах і медпунктах, станціях швидкої медичної допомоги, донорських пунктах, відділеннях переливання крові, каретах швидкої медичної допомоги, патологічно – анатомічних відділеннях, санаторіях, профілакторіях, реабілітаційних центрах, хоспісах, закладах соціального захисту населення, санпропускниках, закладах судово – медичної експертизи, медичних профільних центрах, клінічних, мікробіологічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних та інших профільних діагностичних лабораторіях тощо;
- очищення і відмивання, передстерилізаційного очищення медичних виробів з різних матеріалів включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи (що застосовуються для бронхоскопії, ларингоскопії, гістроскопії, гастроскопії, колоноскопії, ехоендоскопії, атроскопії, лапароскопії тощо) та інструменти до них, хірургічні (в тому числі мікрохірургічні), гінекологічні, стоматологічні інструменти (у тому числі гідравлічні контури для стоматологічних вузлів, ендодонтичні, оберткові, ортопедичні інструменти, відтискні ложки), стоматологічні матеріали (в тому числі відтиски з альгінату, силікону, поліефірної смоли, зубопротезні заготовки, зліпки, мости, коронки, артикулятори тощо), зонди усіх видів, катетери, головки ультразвукових, діагностичних апаратів, інтраопераційні та ехокардіографічні датчики, термочутливі матеріали для анестезії, в тому числі маски, гнучкі та жорсткі трубки, катетери, шланги до наркозно дихальної апаратури ручним способом;
- попереднього очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них ручним способом;
- передстерилізаційного очищення матеріалів для анестезії, у тому числі масок, гнучких та жорстких трубок, катетерів, шлангів до наркозно-дихальної апаратури ручним способом;
- остаточного очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них перед дезінфекцією високого рівня (ДВР), стерилізацією ручним способом;
- очищення медичних інструментів механічним способом в ультразвуковій установці;
- передстерилізаційного (остаточного) очищення гнучких ендоскопів та інструментів до них перед дезінфекцією високого рівня (ДВР) або стерилізацією автоматизованим способом (автоматичні установки для миття та дезінфекції ендоскопів).
- очищення, відмивання різноманітних поверхонь, дезінфекції суміщеної з очищенням і миттям різноманітних поверхонь, дезінфекції, суміщеної з очисткою (включаючи дезінфекцію з ПСО) медичних виробів

**1.6. Спектр антимікробної дії.** Засіб «Інструклін» має : бактерицидні властивості по відношенню до грампозитивних та грамнегативних бактерій, віруліцидні та фунгіцидні властивості.

При підвищенні температури розчинів їх антимікробна активність і мийна здатність посилюються. Ефективно видаляє біологічні плівки та попереджає їхнє утворення. Миюча здатність робочих розчинів для виробів медичного призначення – 100%. Для тканинних матеріалів допускається 85%.

лабораторними дослідженнями, що проводились у відповідності з чинними нормативними документами, що гармонізовані із EN стандартами.

**1.7. Токсичність та безпечність засобу.**

Засіб «Інструклін», за параметрами гострої токсичності, при введенні в шлунок, та при нанесенні на шкіру, інгаляційній дії, відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007-76, належить до 4 класу мало небезпечних. Робочі розчини засобу мають подразнюючу дію на слизові оболонки очей, у випадку попадання на них, при багаторазовому впливі на шкіру, може викликати її сухість. Засіб та його робочі розчини не виявляють віддалених негативних ефектів включаючи кумулюючий, тератогенний, ембріотоксичний, гонадотропний. Робочі розчини засобу відносяться до 4 класу мало небезпечних речовин.

**2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ**

**2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.** Робочі розчини засобу готують в пластмасових ємностях або посуді з будь-якого іншого матеріалу шляхом додавання відповідної кількості засобу до питної води(табл.1).

Увага! При приготуванні розчинів із засобу, що знаходився тривалий час при мінусовій температурі не слід використовувати форсованих методів його відтаювання. У разі розшарування засобу після відтаювання його необхідно ретельно перемішати шляхом струшування упаковки.

**2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.** Для приготування робочих розчинів засобу «Інструклін» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків, наведених у таблиці 1.

**Таблиця 1 Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «Інструклін»**

Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Кількість компонентів (мл) для приготування:					
	1,0 л		5,0 л		10,0 л	
	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.	Кількість концентрату мл.	Кількість води, мл.	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.
0,1	1,0	999,0	5,0	4995,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	10,0	4990,0	20,0	9980,0
0,5	5,0	995,0	25,0	4975,0	50,0	9950,0
0,4	4,0	996,0	20,0	4980,0	40,0	9960,0
0,8	8,0	992,0	40,0	4960,0	80,0	9920,0
1,5	15,0	985,0	7,5	4992,5	150,0	9850,0
3,0	30,0	970,0	150,0	4850,0	300,0	9700,0

**2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину.** Термін придатності робочих розчинів – 24 години в щільно закритих кришкою ємностях.

**3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ**

**Об'єкти застосування.** Робочі розчини «Інструклін» використовують:

3.1. Для попередньої очистки виробів медичного призначення, виготовлених із різноманітних матеріалів (за виключення ендоскопів) застосовують робочі розчини засобу «Інструклін» 0,1%- 0,2% (в залежності від інтенсивності забруднень) шляхом занурення виробів відразу ж після використання, час занурення не нормується (від 5 хвилин та не більше 10 годин).

3.2. Передстерилізаційну очистку медичних виробів (крім ендоскопів та інструментів до них) проводять у відповідності до чинних нормативних документів - 1) перед дезінфекцією 2) після проведення дезінфекції медичних виробів (за умови проведеної попередньої очистки до процесу дезінфекції)

3.3. Передстерилізаційне очищення медичних виробів (окрім ендоскопів та інструментів до них) ручним способом здійснюють за вказаними в Таблиці 2 режимами. Передстерилізаційне очищення медичних виробів механічним способом із використанням ультразвукових приладів та мийно-дезінфекційних машин проводять з використанням 0,3% робочого розчину «Інструклін» за Інструкцією до апаратури.

3.4 Очищення ендоскопів та інструментів до них, наркозо-дихальної апаратури проводять з урахуванням вимог чинних нормативних документів, рекомендацій виробників обладнання.

3.5 Попередню очистку ендоскопів та інструментів до них здійснюють згідно інструкції, використовуючи 0,3% (за препаратом) розчин засобу ручним чи механічним способом в тому числі в ультразвукових установках.

3.6 Передстерилізаційне очищення та остаточне очищення (перед ДВР) гнучких і жорстких ендоскопів ручним способом проводять за вказаними в Таблиці 4 режимами.

3.7 Передстерилізаційне очищення медичних інструментів до ендоскопів ручним способом проводять за вказаними в Таблиці 5 режимами.

3.8 Передстерилізаційне очищення наркозо-дихальної, реанімаційної апаратури, в тому числі масок, гнучких та жорстких трубок, катетерів, шлангів тощо ручним способом здійснюють за вказаними в Таблиці 3 режимами.

3.9 Передстерилізаційне очищення медичних виробів, а також остаточне чи передстерилізаційне очищення ендоскопів та інструментів до них перед ДВР (стерилізацією), передстерилізаційне (остаточне) очищення наркозо-дихальної, реанімаційної апаратури розчином засобу «Інструклін» ручним способом проводять в

пластмасових ємностях, що закриваються кришками при повному зануренні виробів у розчин забезпечуючи заповнення всіх каналів і порожнин розчином уникаючи утворення повітряних пробок. Товщина шару розчину над виробами повинна бути не менше 1 см. Роз'ємні вироби занурюють в розчин в розібраному вигляді. Інструменти які мають замкові частини (ножиці, корнцанги, затискачі та ін.) занурюють розкритими, попередньо зробивши ними в розчині кілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки виробів.

3.11 Передстерилізаційне очищення медичних інструментів до ендоскопів проводять розчинами засобу механізованим способом із застосуванням ультразвуку чи мийно-дезінфекційних машин за вказаними режимами.

3.12 Передстерилізаційне, а також остаточне очищення перед ДВР (стерилізацією) гнучких ендоскопів автоматизованим способом проводять в установках для миття та дезінфекції ендоскопів 0,4% розчином засобу при експозиції 3 хвилини в резервуарі або приєднуючи ємність з концентратом засобу до автоматичного розподільника установки.

3.13 Розчини засобів, що мають кімнатну температуру для передстерилізаційного очищення виробів, остаточного очищення ендоскопів - перед ДВР ручним способом можуть бути використані багаторазово протягом робочої зміни, якщо їх зовнішній вигляд не змінився. При появі перших ознак зміни зовнішнього вигляду (зміни кольору, помутніння розчину тощо) його необхідно замінити.

Робочі розчини засобу при проведенні передстерилізаційного очищення виробів механізованим і автоматизованим способами та робочі розчини засобу, які мають температуру 35-45°C, використовуються одноразово.

3.14 Контроль якості передстерилізаційного очищення виробів проводять шляхом постановки азопірамової або амідопіринової проби чи інших тестових методів згідно чинних нормативних документів, на наявність залишкових кількостей крові згідно з методикою їх застосування.

Контролю підлягає 1% одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше трьох виробів). При виявленні залишків крові (позитивна проба) вся група виробів від якої відбирали вироби для контролю підлягає повторній обробці до отримання негативного результату

**Таблиця 2 Режими передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення (крім ендоскопів та інструментів до них) розчинами засобу "ІНСТРУКЛІН» ручним способом**

Етапи очищення	Концентрація розчину (за препаратом) %	Час експозиції, хв	*Температура розчину, °C
Замочування при повному зануренні в розчин та заповнення ним порожнин і каналів виробів медичного призначення, включаючи хірургічні та стоматологічні інструменти, - т.ч. таких, що не мають замкових частин, каналів, порожнин, окрім стоматологічних дзеркал з амальгамою - в т.ч. вироби з каналами, порожнинами, замковими частинами, зеркала з амальгамою	** 0,2-0,5	**5,0-10,0 **2,0- 5,0	Не менше 18 35-42°C
	0,5	10,0 5,0	Не менше 18 35-42°C
	Миття кожного виробу, включаючи хірургічні та стоматологічні інструменти, в т.ч. що мають замкові частини, канали, або порожнини, у тому ж розчині, в якому проводили замочування, за допомогою йоржа, щітки, ватно-марлевого тампона або тканинної (марлевої) серветки, каналів виробів — за допомогою шприца або електровідсмоктувача	В тому ж розчині, в якому проводилось занурення	1,0 0,5
Обполіскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	5,0	Не нормується
Обполіскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	0,5	Не нормується

Примітка: \* температура в процесі обробки не підтримується

\*\* Концентрація робочого розчину та час занурення медичного виробу в розчин залежить від ступеню забруднення виробу. Ступінь забруднення визначається візуально

**Таблиця 3 Режими передстерилізаційного очищення наркозо-дихальної, реанімаційної апаратури та пристосувань (матеріалів) в тому числі масок, гнучких та жорстких трубок, катетерів, шлангів розчинами засобу "ІНСТРУКЛІН» ручним способом**

Етапи очищення	Концентрація розчину (за препаратом) %	Час експозиції, хв	*Температура розчину, °С
Замочування при повному зануренні в розчин та заповнення ним порожнин і каналів виробів медичного призначення, включаючи хірургічні тастоматологічні інструменти,  - т.ч. таких, що не мають замкових частин, каналів, порожнин  - в т.ч. вироби з каналами, порожнинами, замковими частинами, зеркала з амальгамою	** 0,2-0,5	**5,0-10,0	Не менше 18
		**2,0- 5,0	35-42°С
	0,5	10,0 5,0	Не менше 18 35-42°С
Миття кожного виробу, , в т.ч. що мають замкові частини, канали, або порожнини, у тому ж розчині, в якому проводили замочування, за допомогою щітки, ватно-марлевого тампона або тканинної (марлевої) серветки, каналів виробів — за допомогою шприца або електровідсмоктувача	В тому ж розчині, в якому проводилось занурення	1,0 0,5	Температура розчину, в який проводилось занурення
Обполіскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	5,0	Не нормується
Обполіскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	0,5	Не нормується

Примітка:

\* температура в процесі обробки не підтримується

\*\* Концентрація робочого розчину та час занурення медичного виробу в розчин залежить від ступеню забруднення виробу. Ступінь забруднення визначається візуально

**Таблиця 4 Режими передстерилізаційного очищення (остаточного очищення перед ДВР) жорстких і гнучких ендоскопів розчинами засобу "ІНСТРУКЛІН" ручним способом**

Етапи очищення	Концентрація розчину (за препаратом) %	Час експозиції, хв	*Температура розчину, °С
Замочування при повному зануренні в розчин та заповнення ним порожнин і каналів ендоскопів (уне повністю занурюваних ендоскопів — частин, дозволених до занурення)	**0,4-0,8	**3,0-5,0	Не менше 18
		5,0	*35-42°С
Миття кожного ендоскопу у тому ж розчині, в якому проводили замочування:	**0,4-0,8		
<i>Гнучкі ендоскопи:</i> - зовнішню поверхню мють за допомогою йоржа і тканинної (марлевої) серветки		1,0	Не менше 18
- інструментальний канал очищають щіткою для інструментального каналу		2,0 1,0	Не менше 18 35-42°С

- внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача		3,0 2,0	Не менше 18 35-42°C
<i>Жорсткі ендоскопи:</i> - кожну деталь очищають за допомогою йоржа або тканинної (марлевої) серветки		2,0 1,0	Не менше 18 35-42°C
- канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача		2,0 1,0	Не менше 18 35-42°C
Обполіскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	5,0	Не нормується
Обполіскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	0,5	Не нормується

\* температура в процесі обробки не підтримується

\*\* Концентрація робочого розчину та час занурення медичного виробу в розчин залежить від ступеню забруднення ендоскопа. Ступінь забруднення визначається візуально

**Таблиця 5 Режими передстерилізаційного очищення медичних інструментів до ендоскопів розчинами засобу "ІНСТРУКЛІН" ручним способом**

Етапи очищення	концентрація розчину (за препаратом) %	Час експозиції, хв	*Температура розчину, °C
Замочування інструментів при повному зануренні в розчин та заповнення ним порожнин і каналів	**0,4-0,8	**3,0-5,0 5,0	Не менше 18 *35-42°C
Миття інструментів у тому ж розчині, в якому проводили замочування:			
- зовнішню поверхню мють за допомогою щітки або тканинної (марлевої) серветки - внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача		1,5-2,0 1,5-2,0	У тому ж розчині
Обполіскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)		5,0	
Обполіскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується	0,5-1,0	Не нормується

\* температура в процесі обробки не підтримується

\*\* Концентрація робочого розчину та час занурення медичного виробу в розчин залежить від ступеню забруднення ендоскопа. Ступінь забруднення визначається візуально

3.15 Засіб «Інструклін» може використовуватись для миття різноманітних поверхонь (включаючи меблі, прилади і апаратуру), предметів догляду і гігієни для пацієнтів в т.ч. для відмивання від забруднень перед проведенням дезінфекції, включаючи дезінфекцію під час поточних та генеральних прибирань. Для цього робочий розчин засобу 0,1-0,5% (концентрація залежить від ступеню забруднення) наносять на поверхню способом протирання, зрошення чи занурення і витримують час експозиції 5-15 хвилин (в залежності від ступеню забруднення). Після змивання розчину «Інструклін», при необхідності, проводять дезінфекцію дозволеними чинним законодавством дезінфікуючими засобами в т.ч. хлорвмісними, з групи гуанідинів і їх похідних, ЧАС, альдегідвмісними, на основі органічних кислот та їх похідних, третинних амінів, діамінів перекису водню, перкарбонатів, оцтової, надоцтової кислот, пероксіоцтової кислоти, ароматичних спиртів, похідних фенолів тощо. Засіб «Інструклін» і його робочі розчини не сумісні із аніонактивними ПАР.

3.16 Засіб «Інструклін» може використовуватись для відмивання і одночасної дезінфекції, в т.ч. під час поточних і генеральних прибирань, різноманітних поверхонь, виготовлених із будь яких матеріалів, які можуть зволожуватись. Поверхні в приміщеннях (стіни, підлога, двері тощо), предмети обстановки (тверді меблі та ін.), поверхні приладів, апаратів, устаткування, об'єкти транспорту, протирають ганчір'ям/серветками, змоченим розчином засобу (норма витрати розчину при цьому – 50 – 100 мл/м<sup>2</sup>) умова для процесу дезінфекції – повне зволоження поверхні засобом) чи використовуючи спеціальні одноразові серветки, що поміщують в призначені для них універсальні контейнери і просочують робочими розчинами засобу, або зрошують із гідропульта, автомакса, розпилювача типу «Квазар»

(норма витрат 50-150 мл/м<sup>2</sup>). Важлива умова ефективності процесу дезінфекції – повне зволоження усіх поверхонь об'єкта знезараження, від цього залежить кількість витраченого робочого розчину засобу для знезараження. Дезінфекцію поверхонь також можна проводити методом використання «двох відер» із застосуванням спеціального устаткування в т.ч. оснащеного мопами, витрати робочого розчину при цьому 15 мл/ м<sup>2</sup> (чи у відповідності до прийнятої методики в т.ч. матеріалів, що застосовуються для безпосереднього нанесення робочого розчину). При використанні для обробки поверхонь іншої апаратури, спеціального інвентарю, норми витрат розчину розраховують у відповідності до Інструкції на експлуатацію обладнання. Засіб «Інструклін» може застосовуватись при використанні підлого мийних машин та подібної техніки. Залишки розчинів з поверхонь, в разі необхідності, можна водою не змивати. Обробку різноманітних поверхонь в приміщеннях методом протирання, занурення, замочування, об'ємного наповнення можна проводити в присутності людей і тварин. Для проведення сумішених процесів дезінфекція+миття використовуються – 1,5% робочий розчин «Інструклін» - час експозиції 60 хв., або 3,0% - час експозиції 30 хв., забезпечується знищення мікроорганізмів вказаних в п.1.6.

3.17.Для дезінфекції поєднаної із передстерилізаційним очищенням медичних виробів застосовуються робочі розчину засобу «Інструклін» в режимах, що викладені в Таблиці 6.

**Таблиця 6** Режими дезінфекції суміщеної з передстерилізаційним очищенням розчинами засобу «Інструклін» медичних виробів із різноманітних матеріалів (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, реанімаційне та анестезіологічне обладнання, хірургічні та стоматологічні інструменти (в т.ч. складної конфігурації), перукарського, косметологічного та манікюрного інструментарію тощо

Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки (обробки),хв
1	2	3	4
Повне занурення виробів медичного призначення в робочий розчин із заповненням ним усіх порожнин і каналів			
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних, вірусних та грибкових інфекцій	1,5	не регламентується	60
	3,0		30
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому здійснювали занурення, за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампону або тканинної серветки	у відповідності з концентрацією розчину, який використовувався на етапі занурення	не регламентується	1-2
Відмивання проточною питною водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не регламентується		3,0
Ополіскування дистильованою водою	не регламентується		1-2
Висушування	до повного видалення ВОЛОГИ		

#### 4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

**4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом.** Всі роботи із засобом слід проводити у захисному одязі, захищаючи шкіру рук рукавичками (гумові, латексні, неопренові), уникаючи попадання його в очі та на шкіру.

**4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.** До роботи із засобом «Інструклін» не допускають осіб молодше 18 років, осіб з алергічними захворюваннями та підвищеною чутливістю до складових засобу.. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід запобігати розбризкування та попадання засобу в очі та на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом. Забруднений одяг зняти та випрати перед повторним застосуванням.

**4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів та в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.** Приготування робочих розчинів та роботи методом протирання, занурення, замочування (в закритому кришкою посуді) та об'ємного наповнення можна проводити в присутності осіб не причетних до процесу миття, дезінфекції (пацієнтів, хворих, відвідувачів закладів відпочинку, розваг, перукарень, підприємств, громадського транспорту тощо). Дозволяється використання засобу в присутності дітей методом протирання, занурення та замочування, об'ємного наповнення.

При обробці об'єктів методом зрошення, розпилювання (здійснюється за умови відсутності осіб не причетних до процесу дезінфекції) необхідно захищати органи дихання універсальним респіратором типу «Пелюсток». Після обробки способом зрошення/розпилення приміщення необхідно провітрити 15 хв.

Не застосовувати дезінфекційні засоби в присутності осіб із алергічними захворюваннями та підвищеною чутливістю до складових дезінфекційних засобів.

**4.4. Методи утилізації засобу.** Відпрацьовані робочі розчини підлягають скиданню до каналізаційної системи. Партії засобу «Інструклін» з вичерпаним терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

Пролитий засіб (концентрат) збирають піском або іншим матеріалом, що добре поглинає рідину. Очищену поверхню промивають водою.

## 5. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

**5.1. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.** При попаданні засобу в очі їх промивають проточною водою протягом 10-15 хв. При необхідності - звернутись до лікаря.

**5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру.** При попаданні засобу на шкіру промивають уражену ділянку шкіри проточною водою.

**5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в шлунок.** Необхідно очистити ротову порожнину від залишків засобу та ретельно прополоскати. Напоїти потерпілого водою, чаєм кімнатної температури, дати активоване вугілля.

## 6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

**6.1 Пакування засобу.** Засіб «Інструклін» упаковують у сашетки по 10-50мл, пластикові флакони об'ємом від 0,1 до 2,0л, пластикові каністри 3,0, 5,0 та 10,0л., пластикові ємності по 50-200л in bulk. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

**6.2. Умови транспортування засобу.** «Інструклін» транспортують у пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом згідно з правилами перевезення відповідної категорії вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

**6.3. Терміни та умови зберігання.** Засіб «Інструклін» зберігають у пакуванні виробника у критих складських приміщеннях, окремо від харчових продуктів та лікарських засобів.

Гарантійний термін зберігання - 3 роки з дати виробництва в оригінальній упаковці виробника, (в т.ч. після відкупорювання за умови ретельного закривання упаковки після кожного застосування).

## 7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ\*

**7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню:** зовнішній вигляд; запах; значення рН; вміст ензимів (ферментів), ЧАС. За показниками якості засіб «Інструклін» повинен відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 13.

**Таблиця 13** Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу «Біопагдес

№з/п	Найменування показника	Норма
1.	Зовнішній вигляд (при 20±2°C)	однорідна рідина, без механічних включень (допускається опалесценція), від безбарвного до жовтого чи світло зеленого кольору
2.	Запах	слабкий специфічний сировинний
3.	Масова частка: -ЧАС (аккилдиметилбензиламмоній хлорид, % не менше - комплекс ферментів (ензимів), %, не менше	2,5 - 4,0 4,0-5,0

### 7.2.1 Визначення зовнішнього вигляду та кольору

Зовнішній вигляд та колір визначають візуально. Для цього 10 см<sup>3</sup> засобу, за допомогою піпетки, вносять в чисту пробірку діаметром 14 мм із прозорого нейт-рального скла і розглядають на білому фоні в розсіяному денному світлі. Якщо засобу недостатньо для впевненого визначення зовнішнього вигляду та кольору, використовують пробірку діаметром 21 мм або циліндр для ареометрів без шкали діаметром (39 ± 1) мм, які заповнюють до половини об'єму.

### 7.2.2 Визначення запаху

Запах засобів визначають органолептично згідно з ДСТУ ГОСТ 27025.

Запах засобів визначають за температури (20 ± 2) °С. Використовують стрічку паперу розміром 10 мм на 160 мм, яка на 30 мм змочується засобом, що аналізується

### 7.2.3. Визначення значення рН

Концентрацію водневих іонів (рН) 1% водного розчину за температури 20°C, визначають за ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5), ДСТУ EN 1262 або ГОСТ Р 50550[1], ГОСТ 32385 [2], DIN EN 1262 [3], арбітражний ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5)

**7.2.4. Визначення вмісту активно-діючих речовин** проводиться за методиками, викладеними в ТУ У 20.2-40220141-003:2017 та наданими виробником засобу ТОВ «ДАНА МЕДІКАЛ», ТОВ «ДЕЗАСАН» (Україна).