

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
Министерство Здравоохранения Республики Молдова
Centrul Național Științifico-Practic de Medicină Preventivă
Национальный Научно-Практический Центр Профилактической Медицины
Laboratorul (Centrul) de încercări
Испытательный Лабораторный Центр
Adresa Republica Moldova, 2028, mun. Chișinău, str. G. Asachi 67-A
Юридический адрес: Республика Молдова, 2028, гор. Кишинэу, ул. Георге Асаки 67-а
Tel. fax 57-45-01; 57-46-69; 57-45-05 Fax: 72-97-25;
Телефон: Факс

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ
Formular 358 - E
форма
Aprobat de MS RM
утверждена МЗ РМ
Nr. 304 „ 28 ” „ XII ” 2001

Laboratorul de încercări al Centrului acreditat în
Испытательный лабораторный Центр аккредитованный
Sistemul Național de Acreditare în Domeniul Evaluării Conformității Produselor al Republicii Moldova
в Национальной Системе сертификации Республики Молдова
Certificat № SNA MD CAECP LI 01 078 din 17.02.2010 valabil până la „16” „februarie” 2014
Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății RM
Аккредитованный в системе Министерства Здравоохранения РМ
Nr. 0854 din 14.10.2009 valabil pînă la „14” „10” 2014

Proces – verbal nr. 486
a încercărilor de laborator
ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

din “ 11 ” 07 2011

1. **Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) SRL “Luxfarmol”**
Наименование предприятия, организации (заявитель)
2. **Adresa juridică RM, r-nul Taraclia, s. Tvardița, str. Gagarin, 12**
Юридический адрес
3. **Denumirea mostrei, data producerii Dezinfectant lichid pentru mîini, FARMOL-CID”,**
Наименование образца (пробы), дата изготовления **1000 ml, soluție cutanată, t.v 2 ani**
4. **Producătorul (firma, organizația, instituția) SRL “Luxfarmol”**
Изготовитель (фирма, предприятие, организация)
țara **Republica Moldova**
страна
5. **Data și ora prelevării ora min “**
Время и дата отбора час мин
N.P.R. funcția **proba prezentată de către medic-epidemiolog V. Turcan**
Ф.И.О., должность
Condițiile de transportare **-**
Условия доставки
Livrat în LÎA _____ ora _____ min “ **27.06.11**
Доставлен в ИЛЦ час мин
6. **Perioada și condițiile de păstrare a mostrelor: 27.06.11-11.07.11 la temperatura camerei, ferit de lumina**
Период и условия хранения образцов:
7. **Date suplimentare: act de prelevare a probelor din 27.06.2011 în scopul determinării acțiunii**
Дополнительные сведения **bactericidă și fungicidă**
8. **D.N. la producție: -**
НД на продукцию
9. **D.N. privind reglementarea volumului cercetărilor de laborator -**
НД регламентирующие объем лабораторных исследований

Teste microbiologice

Obiectul de cercetare	Dezinfectant lichid pentru mâini „FARMOL-CID”
Compoziția	Alcool etilic 73%, Săruri cuaternare de amoniu 0,2%, Albastru de metilen
Concentrațiile testate a dezinfectantului:	Nediluat
Timp de contact de test:	30 secunde, 5 minute
Microorganisme de testare:	Staphylococcus aureus ATCC 6538 P Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 Escherichia coli ATCC 25922 Candida albicans ATCC 10231
Diluant:	- Soluție de clorură de sodiu
Substanță de interferență (stimul organic):	Ser de cal, concentrație de 20%
Neutralizator:	Apa peptonată 1% cu tween 80 3% și lecitină 0,3%
Mediile de cultură:	Mediul Tioglucolic Bulion Saburaund Agar Saburaund Enterococagar Stafilococagar (mediu nr. 110) Pseudomonas agar
Descrierea etapelor de testare:	1. Pregătirea unor suspensii inițiale a microorganismelor de testare (10^9 celule/ml) în soluție de clorură de sodiu cu și fără adăugare ser de cal în concentrație de 20%. 2. S-a adăugat 0,2 ml de suspensie organism de testare în 1,8 ml de dezinfectant. 3. După timpii de contact, s-a picurat 0,1 ml de mostră de amestec de reacție în 0,9 ml de neutralizator și s-a lăsat 10 minute. 4. După 10 minute de contact, s-a picurat 0,5 ml de mostră de amestec de reacție în 5 ml mediul lichid respectiv. 5. După incubarea la $37\pm 1^{\circ}\text{C}$ timp de 48 ore, s-a efectuat reinsămânțarea pe suprafață mediului solid respectiv. 6. Incubarea plăcilor Petri la $37\pm 1^{\circ}\text{C}$ timp de 24-48 ore. 7. Citirea rezultatului obținut.

Rezultate obținute

Tabelă 1

Determinarea activității antimicrobiană a dezinfectantului „FARMOL-CID” în prezența substanței de interferență (ser de cal 20%)

Denumirea microorganismului testat	expoziția de testate			
	30 secunde		5 minute	
	controlul m/o	mostră	controlul m/o	mostră
E.coli ATCC 25922	+	-	+	-
S. aureus ATCC 6538 P	+	-	+	-
P. aeruginosa ATCC 27853	+	-	+	-
C. albicans ATCC 10231	+	-	+	-

NOTĂ: „+” - prezența creșterii;
„-” - lipsa creșterii

Tabelă 2

Determinarea activității antimicrobiană a dezinfectantului „FARMOL-CID” fără prezența substanței de interferență (ser de cal 20%)

Denumirea microorganismului testat	expoziția de testate			
	30 secunde		5 minute	
	controlul m/o	mostră	controlul m/o	mostră
E.coli ATCC 25922	+	-	+	-
S. aureus ATCC 6538 P	+	-	+	-
P. aeruginosa ATCC 27853	+	-	+	-
C. albicans ATCC 10231	+	-	+	-

NOTĂ: „+” - prezența creșterii;
„-” - lipsa creșterii

Concluzie: Conform rezultatelor obținute dezinfectantul „FARMOL-CID” posedă efectul bactericid și fungicid în privința microorganismelor testate

N.P.P, funcția persoanei responsabile de оформirea procesului – verbal dat

Șef de laborator Bacteriologie Sanitară - Svetlana Prudnicionoc

semnătura

Ф.И.О. должность лица ответственного за оформление данного протокола

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

CENTRUL NAȚIONAL

Conducătorul Centrului Încercări de Laborator acreditat

N.P.P, funcția vicedirector Valeriu Pantea

semnătura

Руководитель - ИЛЦ Ф.И.О., должность