

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
Accreditat 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

- Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) SRL “Luxfarmol”**
Наименование предприятия, организации (заявитель)
- Adresa juridică RM, r-nul Taraclia, s. Tvardița, str. Gagarin, 12**
Юридический адрес
- Denumirea mostrei, data producerii Dezinfectant lichid pentru mîini, FARMOL-CID”,**
Наименование образца (пробы), дата изготовления **1000 ml, soluție cutanată, t.v 2 ani**
- Producătorul (firma, organizația, instituția) SRL “Luxfarmol”**
Изготовитель (фирма, предприятие, организация)
țara **Republica Moldova**
страна
- 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
- Perioada și condițiile de păstrare a mostrelor: 27.06.11-11.07.11 la temperatura camerei, ferit de lumina**
Период и условия хранения образцов:
- Date suplimentare: act de prelevare a probelor din 27.06.2011 în scopul determinării acțiunei**
Дополнительные сведения **bactericidă și fungicidă**
- D.N. la producție: -**
НД на продукцию
- 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 Stafilelococagar (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 **vice**director **Valeriu Pantea**

semnătura

Руководитель - И.О. Ф.И.О., должность