Р†РґРЎРўР РЈРЊР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЕРѕРіРІР°РЕРЕСЏ Р»С-РєР°СЂСЃСЂРІР°РЕРЕСЏ РЊРєРѕРіРІР·Р°СЃРѕР±С‚

РЊРµСЂРѕР±РѕС†РёРґ

(MEROBOCID)

_

_

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЕР°: РјРµСЂРѕРїРµРЕРµРј;

1 С„Р»Р°РєРѕРЕ РїРѕСЂРѕС€РєС‚ РјС–СЃС,РёС,СЊ РјРµСЂРѕРїРµРЕРµРјС‚ (С‚ РІРёРіР»СЏРґС– РјРµСЂРѕРїРµРЕРµРјС‚ С,СЂРёРіС–РґСЂР°С,С‚ СЃС,РµСЂРёР»СЊРЕРѕРіРІ) 500 РјРі Р°Р±Ро 1000 РјРі;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЕР° СЂРµС‡РѕРІРёРЕР°: РЕР°С,СЂС–СЂ РєР°СЂР±РѕРЕР°С, Р±РµР·РІРѕРґРЕРёР№.

Р›С-РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РµРѕСЂРѕС€РѕРє РґР»СЏ СЂРѕР·С‡РёРЕСс РґР»СЏ С–РЕвЂ™С”РєС†С–Р№.

РЊСЃРЕРѕРІРЕС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЕ– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–: РїРѕСЂРѕС€РѕРє Р±С–Р»РѕРіРѕ Р°Р±Ро Р±С–Р»РѕРіРѕ Р· Р¶РѕРІС,СѓРІР°С,РёРј РІС–РґС,С–РЕРєРѕРј РєРѕР»СЊРѕСЂС‚, Р°Р±Ро СЃРІС–С,Р»Ро-Р¶РѕРІС,РѕРіРо РєРѕР»СЊРѕСЂС‚.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РЕР° РіСЂСѓРїР°. РµСЂРѕС,РёРјС–РєСЂРѕР±РЕС–Р·Р°СЃРѕР±Рё РґР»СЏ СЃРёСЃС,РµРјРЕРѕРіРо Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЕРЕСЏ. РЛР°СЂР±Р°РїРµРЕРµРјРёРё. РЛРѕРґ РЂРўРҐ J01D H02.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЕС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЕР°РјС–С–РєР°.

РЊРµСЂРѕРїРµРЕРµРј С‡РёРЕРёС,СЊ Р±Р°РєС,РµСЂРёС†РёРґРЕСс РґС–СЂ, С–РЕРіС–Р±С‚СЂСЂС‡Рё СЃРёРЕС,РµР· СЃС,С–РЕРєРо Р±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЕРёС… РєР»С–С,РёРЕ РіСЂРїРєР·РёС,РёРІРЕРёС… С– РіСЂР°РјРЕРµРіРІР°С,РёРІРЕРёС… Р±Р°РєС,РµСЂС–Р№ С€Р»СЏС…РєРј Р·РІвЂ™СЏР·СѓСЂРІР°РЕРЕСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё, С‰Ро Р·РІвЂ™СЏР·СѓСЂС,СЊ РїРµРЕС–С†РёР»С–РЕ (РВР).

РЇРє С– РґР»СЏ С–РЅС€РёС… Р±РµС,Р°-Р»Р°РєС,Р°РjРЅРёС… Р°РЅС,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, РїРsРєР°Р·РЅРёРєРё С‡Р°СЃСґ, РїСЂРё СЏРєРёС… РєРsРЅС†РµРЅС,СЂР°С†С–С— РjРµСЂРsРїРµРЅРjСґ РїРµСЂРµРІРёС‰СґРІР°Р»Рё РjС–РЅС–РjР°Р»СЊРЅС– С–РЅРіС–Р±СґСЂС‡С– РєРsРЅС†РµРЅС,СЂР°С†С–С— (РњР†РЎ) (Рў > РњР†РЎ), РІРєР°Р·СґРІР°Р»Рё РЅР° РІРёСЃРsРєРёР№ СЃС,СґРїС–РЅСЊ РєРsСЂРµР»СЏС†С–С— Р· РµС„РµРєС,РёРІРЅС–СЃС,СЂ. Рґ Р° РґРsРєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РjРsРґРµР»СЏС… РjРµСЂРsРїРµРЅРjРjРїСЂРsРґРµРjРsРЅСЃС,СЂСґРІР°Р І Р°РєС,РёРІРЅС–СЃС,СЊ РїСЂРё РєРsРЅС†РµРЅС,СЂР°С†С–СЏС… Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–, С‰Ps РїРµСЂРµРІРёС‰СґРІР°Р»Рё РњР†РЎ РґР»СЏ С–РЅС„С–РєСґСЂС‡РёС… РjС–РєСЂРsРsСЂРіР°РЅС–Р·РjС–РІ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРsРЅР° 40 % РІС–Рґ С–РЅС,РµСЂРІР°Р»Сґ РґРsР·СґРІР°РЅРЅСЏ. Р¦Рµ С†С–Р»СЊРsРІРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РЅРµ Р±СґР»Ps РІСЃС,Р°РЅРsРІР»РµРЅРs РєР»С–РЅС–С‡РЅРs.

Р‘Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° СЂРµР·РёСЃС,РµРЅС,РЅС–СЃС,СЊ РґРs РjРµСЂРsРїРµРЅРjРjСґ РjРsР¶Рµ РІРёРЅРёРєРsСґС,Рё Сґ СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,С–: (1) Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРsРЅРёРєРsРsСЃС,С– Р·РsРІРЅС–С€РЅСЊРsС— РjРµРjР±СЂР°РЅРё РіСЂР°РjРЅРµРіР°С,РёРІРЅРёС… Р±Р°РєС,РµСЂС–Р№ (Сґ Р·РІвЂ™СЏР·РєСґ Р·С–Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏРj РїСЂРsРґСґРєСґРІР°РЅРЅСЏ РїРsСЂРёРЅС–РІ), (2) Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЃРїРsСЂС–РґРЅРµРЅРsСЃС,С– Р· С†С–Р»СЊРsРІРёРjРё РВР, (3) РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РµРєСЃРїСЂРµРєСЃС–С— РєРsРjРїРsРЅРµРС,С–РІ РµС„Р»СЂРєСЃРsРsРiРs РЅР°СЃРsСЃР° С,Р° (4) РїСЂРsРґСґРєСґРІР°РЅРЅСЏ Р±РµС,Р°-Р»Р°РєС,Р°РjР°Р·, СЏРєС– РjРsР¶СґС,СЊ РіС–РґСЂРsР»С–Р·СґРІР°С,Рё РєР°СЂР±Р°РїРµРЅРµРjРё.

РJ Р„РІСЂРsРїРµР№СЃСЊРєРsРjСґ РЎРsСЂР·С– Р±СґР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРІР°РЅС–СЃС–РІРsРіРёРЅРsРїРjРё, СЃРїСЂРёС‡РёРЅРµРЅС– Р±Р°РєС,РµСЂС–СЏРjРё, СЃС,С–Р№РєРёРjРё РґРs РєР°СЂР±Р°РїРµРЅРµРjС–РІ.

РµРµСЂРµС…СЂРµСЃРЅР° СЂРµР·РёСЃС,РµРЅС,РЅС–СЃС,СЊ РjС–Р¶ РjРµСЂРsРїРµРЅРjРsРj С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, С‰Ps РЅР°Р»РµР¶Р°С,СЊ РґРs РєР»Р°СЃС–РІ С…С–РЅРsР»РsРЅС–РІ, Р°РjС–РЅРsРiР»С–РєРsР·РёРґС–РІ, РjР°РєСЂРsР»С–РґС–РІ С,Р° С,РµС,СЂР°С†РёРєР»С–РЅС–РІ, Р· СґСЂР°С…СґРІР°РЅРЅСЏРj С†С–Р»СЊРsРІРёС… РjС–РєСЂРsРsСЂРіР°РЅС–Р·РjС–РІ РІС–РґСЃСґС,РЅСЏ. РЂРґРЅР°Рє Р±Р°РєС,РµСЂС–С— РjРsР¶СґС,СЊ РїСЂРsСЏРІР»СЏС,Рё СЂРµР·РёСЃС,РµРЅС,РЅС–СЃС,СЊ РґРs Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ РsРґРЅРsРiРs РєР»Р°СЃСґ Р°РЅС,РёР±Р°Р»СЊРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ Сґ РІРёРїР°РґРєС‡РµРЅРё Р·Р°Р»СґС‡РµРЅРё РґРs РґС–С— РjРµС…Р°РЅС–Р·Рj РІРєР»СЂС‡Р°С” РЅРµРїСЂРsРЅРёРєРsС–СЃС,СЊ РjРµРjР±СЂР°РЅРё РєР»С–С,РёРS С,Р°/Р°Р±Ps РЅР°СЏРІРЅС–СЃС,СЊ РµС„Р»СЂРєСЃРsРiРs(-РёС…) РЅР°СЃРsСЃР°(РЅР°СЃРsСЃС–РІ).

Р“СЂР°РЅРёС‡РЅС– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РњР†РЎ, С‰Ps Р±СґР»Рё РІРёР·РЅР°С‡РµРЅС– Сґ РїСЂРsС†РµСЃС– РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р„РІСЂРsРїРµР№СЃСЊРєРёРjРєРsРjС–С,РµС,РsРj Р· РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‡СґС,Р»РёРІРsСЃС,С– РґРs РїСЂРsС,РёРjС–РєСЂРsР±РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ (EUCAST), РЅР°РІРµРґРµРЅС– Р·Р° РїРsСЃРёР»Р°РЅРЅСЏРj https://www.ema.europa.eu/documents/other/minimum-inhibitory-concentration-mic-breakpoints_en.xlsx.

РµРsС€РёСЂРµРЅС–СЃС,СЊ РЅР°Р±СґС,РsС— СЂРµР·РёСЃС,РµРЅС,РЅРsСЃС,С– РjРsР¶Рµ Р·РjС–РЅСЂРІР°С,РёСЃСЏ РіРµРsРіСЂРsРґРsС,С–С‡РЅРsС— РjРµРjР±СЂР°РЅРё РjС–СЃС†РµРІРjРёС… РІРёРґС–РІ, С,РsРjСґ Р±Р°Р¶Р°РЅРs СЃРїРёСЂР°С,РёСЃСЏ РЅР° РjС–СЃС†РµРІРjС–РЅС„С–С–РЅС– РїСЂРsС,РёРjС–РєСЂРsР±РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ РїСЂРsС,РёРjС–РєСЂРsР±РЅРёС… РjС–РєСЂРsРsСЂРіР°РЅС–Р·РjС–РІ, РsСЃРsР±Р»РёРІРs РїСЂРё Р»С–РєСґРІР°РЅРsС–

C,CЏP¶PєPëC… C–PSC„PµPєC†C–P№. PJ CЂP°P·C– PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C–, PєPsP»Pë CЂC–PIPµPSCЊ PїPsC€PëCЂPµPSPsCЃC,C– CЂPµP·PëCЃC,PµPSC,PSPsCЃC,C–PjC–PєCЂPsPsCЂPiP°PSC–P·PjC–PI PSP° PjC–CЃC†PµPIPsPjCґ CЂC–PIPSC– C” C,P°PєPëPj, C‰Ps PєPsCЂPëCЃC,CЊ PIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ, PїCЂPëPSP°P№PjPSC– PїPs PIC–PґPSPsC€PµPSPSCЂ PґPs PґPµCЏPєPëC… PIPëPґC–PI C–PSC„PµPєC†C–P№, PIPëPєP»PëPєP°C” CЃCґPjPSC–PIPë, CЃP»C–Pґ P·PIPµCЂPSCґC,PëCЃCЏ P·P° PєPsPSCЃCґP»CЊC,P°C†C–C”CЂ PґPs PµPєCЃPїPµCЂC,P°.

PќPëP¶C‡Pµ PїPµCЂPµCЂP°C…PsPICґCЂC,CЊCЃCЏ PїP°C,PsPiPµPSPSC–PjC–PєCЂPsPsCЂPiP°PSC–P·PjPë, PIPëC…PsPґCЏC‡Pë P· PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs PґPsCЃPIC–PґCґ C– C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëC… PїCЂPsC,PsPєPsP»C–PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSCЊ.

P—P°P·PIPëC‡P°P№ C‡CґC,P»PëPIC– PIPëPґPë

P“CЂP°PjPїPsP·PëC,PëPIPSC– P°PµCЂPsP±Pë: *Enterococcus faecalis*[7]; *Staphylococcus aureus* (PjPµC,PëC†PëP»C–PSC‡CґC,P»PëPIPëP№)[8]; *Staphylococcus* species (PjPµC,PëC†PëP»C–PSC‡CґC,P»PëPIPëP№), Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus agalactiae* (PiCЂCґPїP° P’); PiCЂCґPїP° *Streptococcus milleri* (*S.anginosus, S.constellatus* C,P° *S.intermedius*), *Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes* (PiCЂCґPїP° Pђ).

P“CЂP°PjPSPµPiP°C,PëPIPSC– P°PµCЂPsP±Pë: *Citrobacter freudii, Citrobacter koseri, Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Klebsiella oxytoca, Klebsiella pneumoniae, Morganella morganii, Neisseria meningitides, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Serratia marcescens.*

P“CЂP°PjPїPsP·PëC,PëPIPSC– P°PSP°PµCЂPsP±Pë: *Clostridium perfringens, Peptoniphilusasaccharolyticus, Peptostreptococcus* species (Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– *P.micros, P.anaerobius, P.magnus).*

P“CЂP°PjPSPµPiP°C,PëPIPSC– P°PSP°PµCЂPsP±Pë: *Bacteroides caccae;* PiCЂCґPїP° *Bacteroides fragilis, Prevotella bivia, Prevotella disiens.*

P’PëPґPë, PґP»CЏ CЏPєPëC… PSP°P±CґC,P° CЂPµP·PëCЃC,PµPSC,PSC–CЃC,CЊ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PїCЂPsP±P»PµPjPsCЂ

P“CЂP°PjPїPsP·PëC,PëPIPSC– P°PµCЂPsP±Pë: *Enterococcus faecium*[7,9].

P“CЂP°PjPSPµPiP°C,PëPIPSC– P°PµCЂPsP±Pë: *Acinetobacter* species, *Burkholderia cepacia, Pseudomonas aeruginosa.*

P—P° CЃPIPsC”CЂ PїCЂPëCЂPsPґPsCЂ CЂPµP·PëCЃC,PµPSC,PSC–PjC–PєCЂPsPsCЂPiP°PSC–P·PjPë

P“CЂP°PjPSPµPiP°C,PëPIPSC– P°PµCЂPsP±Pë: *Stenotrophomonas maltophilia, Legionella* species.

P†PSC€C– PjC–PєCЂPsPsCЂPiP°PSC–P·PjPë: *Chlamydophila pneumoniae, Chlamydophila psittaci, Coxiella burnetii, Mycoplasma pneumoniae.*

[7]P’PëPґPë, CЏPєC– PIPëCЏPIPëP»Pë PїCЂPëCЂPsPґPSCґ PїCЂPsPjC–P¶PSCґ C‡CґC,P»PëPIC–CЃC,CЊ.

[8]РЈСЃС– РјРµС,РёС†РёР»С–РЅСЂРµР·РёСЃС,РµРЅС,РЅС– СЃС,Р°С„С–Р»РsРєРsРєРё С” СЂРµР·РёСЃС,РµРЅС,РЅРёРjРё РґРs РjРµСЂРsРїРµРЅРSРµРjСґ.

[9]РµРsРєР°Р·РЅРёРє СЂРµР·РёСЃС,РµРЅС,РЅРsСЃС,С– > 50 % РІ РsРґРЅС–Р№ Р°Р±Рs РєС–Р»СЊРєРsС… РєСЂР°С—РЅР°С… Р„РЎ.

РЎР°Рї С– РjРµР»С–РsС—РґРsР·: Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РjРµСЂРsРїРµРЅРSРµРjСґ Сґ Р»СЂРґРµР№ РіСЂСґРЅС,СґС”С,СЊСЃСЏ РЅР° РґР°РЅРёС… РїСЂРs С‡СґС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ *B. mallei* С– *B. pseudomallei in vitro* С– РЅР° РsР±РjРµР¶РµРЅРёС… РґР°РЅРёС… Сґ Р»СЂРґРµР№. Р›С–РєР°СЂС– РїРsРІРёРЅРЅС– СЃРїРёСЂР°С,РёСЃСЏ РЅР° РЅР°С†С–РsРЅР°Р»СЊРЅС– С,Р°/Р°Р±Рs РjС–Р¶РЅР°СЂРsРґРЅС– РєРsРЅСЃРµРЅСЃСґСЃРЅС– РґРsРєСґРjРµРЅС,Рё, С‰Рs СЃС,РsСЃСґСЂС,СЊСЃСЏ Р»С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РїСґ С–РjРµР»С–РsС—РґРsР·Сґ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РЅРµС,РёРєР°.

РЈ Р·РґРsСЂРsРІРёС… РґРsР±СЂРsРІРsР»СЊС†С–РІ СЃРµСЂРµРґРsРґРЅС–Р№ РїРµСЂС–РsРґ РЅР°РїС–РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р· РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС– СЃС,Р°РЅРsРІРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРs 1 РіРsРґРёРЅСґ; СЃРµСЂРµРґРsРЅС–Р№ РsР±вЂ™С”Рj СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сґ СЃС,Р°РЅРsРІРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРs 0,25 Р»/РєРі (11-27 Р»); СЃРµСЂРµРґРsРЅС–Р№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ СЃС,Р°РЅРsРІРёС,СЊ 287 РjР»/С…РІ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РІ РґРsР·С– 250 РjРі, Р·С– Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏРj РєР»С–СЂРµРЅСЃСґ РґРs 205 РjР»/С…РІ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ РґРsР·С– 2 Рі. Р”РsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ 500, 1000 С– 2000 РjРі, РІРІРµРґРµРЅС– Сґ РІРёРіР»СЏРґС–С–РЅС„СґР·С–С— РїСЂРsС,СЏРіРsРj 30 С…РІРёР»РёРS, РґР°СЂС,СЊ СЃРµСЂРµРґРsРґРЅС–Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ C_{max} РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРs 23, 49 С– 115 РjРєРі/РjР» РІС–РґРїРsРІС–РґРЅРs; РІС–РґРїРsРІС–РґРЅС– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ AUC СЃС,Р°РЅРsРІР»СЏС,СЊ 39,3, 62,3 С– 153 РjРєРі×РіРsРґ/РjР». РµС–СЃР»СЏ РїСЂРsРІРµРґРµРЅРЅСЏ С–РЅС„СґР·С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ РґРsР·Р°С… 500 С– 1000 РjРі РїСЂРsС,СЏРіРsРj 5 С…РІРёР»РёРS Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ C_{max} СЃС,Р°РЅРsРІР»СЏС,СЊ 52 С– 112 РjРєРі/РjР» РІС–РґРїРsРІС–РґРЅРs. РµСЂРё РІРІРµРґРµРЅРЅС– РєС–Р»СЊРєРsС… РґРsР· РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РєРsР¶РЅС– 8 РіРsРґРёРS РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj Р· РЅРsСЂРjР°Р»СЊРЅРsСЂ С„СґРЅРєС†С–С”СЂ РЅРёСЂРsРє РєСґРjСґР»СЏС†С–С— РjРµСЂРsРїРµРЅРsРjСґ РЅРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РsСЃСЏ.

Р’ РїСЂРsС†РµСЃС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р· СґС‡Р°СЃС,СЂ 12 РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєРёРj РІРІРsРґРёР»Рё РjРµСЂРsРїРµРЅРsРj РїРs 1000 РjРі РєРsР¶РЅС– 8 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ С…С–СЂСґРіС–С‡РЅС–С— РsРїРµСЂР°С†С–С— Р· РїСЂРёРІРsРґСґ С–РЅС,СЂР°Р±РґРsРjС–РЅР°Р»СЊРЅРsС— С–РЅС„РµРєС†С–С—, Р±СґР»Рё РІРёСЏРІР»РµРЅС– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїРsРєР°Р·РЅРёРєС–РІ C_{max} С– РїРµСЂС–РsРґСґ РЅР°РїС–РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ, СЏРєС– РІС–РґРїРsРІС–РґР°СЂС,СЊ РїРsРєР°Р·РЅРёРєР°Рj Р·РґРsСЂРsРІРёС… Р»СЂРґРµР№, Р°Р»Рµ РsР±вЂ™С”Рj СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сґ Р±СґРІ Р±С–Р»СЊС€РёРj (27 Р»).

Р РsР·РїРsРґС–Р»

РЎРµСЂРµРґРsС” Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ Р·РІвЂ™СЏР·СґРІР°РЅРЅСЏ РjРµСЂРsРїРµРЅРsРjСґ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС– СЃС,Р°РЅРsРІРёР»Рs РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРs 2 % С– РЅРµ Р·Р°Р»РµР¶Р°Р»Рs РІС–Рґ РєРsРЅС†РµРЅС,СЂР°С†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ. РµС–СЃР»СЏ С€РІРёРґРєРsРіРs РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ

РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ (5 С…РІРёР»РёРЅ Р°Р±Рѕ РјРµРС€Рµ) С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РєР° С” Р±С–РµРєСЃРїРїРѕРЅРµС†С–Р°Р»СЊРЅРѕСЂР», Р°Р»Рµ С†Рµ СЃС‚Р°С” РЅР°Р±Р°РїР°С‚Рѕ РјРµРС€ РѕС–С‚СЃР°С” 30-С…РІРёР»РёРЅРѕС— С–РЅС„СѓР·С–С—. Р‘СѓР»Рѕ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ, С‰Рѕ РјРµСЂРїРµРЅРµ РїСЂРѕРЅРёРєР°С” СѓРґРµС‚РєС– СЂС–РґРёРЅРё С‚Р° С‚РєР°РЅРёРЅРё РєСЂРїРёРєР°С‚Рѕ С‚РєР°РЅРёРЅРё РєС–С‚РєРїРїРѕРЅРєС–Р·РјСѓ, Р¶РєРІС‡, СЃРїРёРЅРѕРЅРѕРЅРєРѕРІРїРєС–Р·РїРёРЅРєС‚, С‚РєР°РЅРёРЅРё СЃС‚Р°С‚РєРїРїРёС… РєСЂРїРєР°С‚Рѕ РїРµСЂРµС‚РєРїРїРѕРЅРєС–Р·РїРёРЅРєС‚СЏ С€Р»СЏС…РєРѕС–С‚СЃ, Рјв™СЏР·Рё С– РїРµСЂРёС‚РєРїРµР°Р»СЊРЅРёР№ РµРєСЃСѓРґР°С‚.

РЊРµС‚Р°Р±РєР»С–Р·Рј

РЊРµСЂРєРїРµРЅРµРј РјРµС‚Р°Р±РєР»С–Р·СѓС”Р»СЊСЃСЏ С€Р»СЏС…РєРѕ РїС–РґСЂРєР»С–Р·Сѓ Р±РµС‚Р°-Р»Р°РєС‚Р°РјРєРїРїРѕ РєС–Р»СЊС†СЏ Р· СѓС‚РїРєСЂРµРїРїРѕ РјС–РєСЂРєР±С–РєР»РєРїС–С‡РєРїС–С‚ РєС–Р»СЊС…С–С‚РєРїРїРѕ РїС–РґСЂРєР»С–С‚. *In vitro* РјРµСЂРєРїРµРЅРµРј РґРµРјРєРїРєСЃС‚С‚СЂСѓ Р·РєРїР¶РµРєСѓ СЃРїСЂРёР№РєСЏС‚Р»РёРїС–СЃС‚СЊ РґРѕ РїС–РґСЂРєР»С–Р·Сѓ Р»СЂРґСЃСЊРєРєСЂ РґРµРїС–РґСЂРєРїРїРѕ РїРєРґР°Р·РєСЂ-Р† (Р”Р“Рµ-Р†) РїРєСЂС–РїРєСЏРєРєРїРїРѕ Р· С–РјС–РїРµРєРїРјРєРїРєРїС–, С‚РєРїСѓ РїРєС‚СЂРїРї Рї РєРґРєРєС‡Р°СЃР°РєРєРїСѓ Р·Р°СЃС‚РєРїР°РєРєС‚ С–РєРїС–С‚РєРїРїРѕ Р”Р“Рµ-Р† РєРµРјРєР°С”.

Р’РёРІРµРґРµРєРєСЏ

РЊРµСЂРєРїРµРЅРµРј РїРµСЂРµРІР°Р¶РєРїРїРѕ РІРёРІРєРґРёС‚СЃСЏ Сѓ РєРµР·РєРїС–С‚РєРїРїРѕ РІРёРіР»СЏРґС– РєСЂРёР±Р»РёР·РєРїС– 70 % (50-75 %) РґРєР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РІРёРІРєРґРёС‚СЃСЏ Сѓ РєРµР·РєРїС–С‚РєРїРїРѕ РІРёРіР»СЏРґС– РїСЂРєС‚СЏРґС– 12 РіРєРґРёРЅ. Р©Рµ 28 % РІРёРґС–Р»СЏС”С‚СЃСЏ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РјС–РєСЂРєР±С–РєР»РєРїС–С‡РєРїС– РєРµР°РєС‚РёРїРїРѕ РєС–Р»СЊС†СЏ Р’РёРІРµРґРµРєРєСЏ Р· РєР°Р»РєРј СЃРєР»Р°РґР°С” Р»РёС€Рµ РїСЂРёР±Р»РёР·РєРїС– 2 % РґРєР·Рё. Р’РёРјС–СЂСЏРёР№ РєРёСЂРєРїРїРёР№ РєР»С–СЂРµРєСЃ С‚Р° РµС„РµРєС, РїСЂРєР±РµРєС†РёРґСѓ РїРєРєР°Р·СѓСЂС‚СЃ, С‰Рѕ РјРїРєРєРїРїРѕ РїС–РґРґР°С”С‚СЃСЏ СЏРє С„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С—, С‚Р°Рє С–РєР°РЅР°Р»СЊС†РµРІС–Р№ СѓРµРєСЂРµС†С–С—.

РєРёСЂРєРїРїРІ РЅРµС‚РєРїРїС‚СЃСѓС‚СЊ

РµРєСЂСѓС€РµРєРїРїРѕСЏ С„СѓРєС†С–С— РЅРёСЂРєРїРїРє РїСЂРёР·РІРїРєРїРёС…СЊ РґРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРєРїРїС–С‚СЃСЏ РїРєРєР°Р·СѓСЂС‚СЃ, С‰Рѕ РїС–РґРґР°С”С‚СЃСЏ СЏРє С„С–Р»СЊС‚РµРІС–Р№ СѓРєСЂРµС†С–С—.

РєРёСЂРєРїРїРІ РЅРµС‚РєРїРїС‚СЃСѓС‚СЊ

РµРєСЂСѓС€РµРєРїРїРѕ С„СѓРєС†С–С— РЅРёСЂРєРїРїРє РїСЂРёР·РІРїРєРїРёС…СЊ РґРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРєРїРїС–С‚СЃСЏ РїРєРєР°Р·СѓСЂС‚СЃ РїРєРєР°Р·СѓСЂС‚СЃ, С‰Рѕ РїС–РґРґР°С”С‚СЃСЏ СЏРє С„С–Р»СЊС‚РµРІС–Р№ СѓРєСЂРµС†С–С—. РЎРїРєСѓС‚С‚РµСЂС–РїР°Р»РєСѓС‚СЊ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРїРїРєРїРїРѕ AUC Сѓ 2,4 СЂР°Р·Р° Сѓ РїР°С†С–С”РїРїС–Р· РїРєСЂС–С‚РєРїРїРёР·Рї РїРєСЂСѓС€РµРїРїРєРїРїРѕ С„СѓРєС†С–С— РїРєСЂСѓС€РµРїРїРє (РєР»С–СЂРµРїРїС‚ РєСЂРµР°С‚РёРїС–РїРїС‚ (РљРљ) 33-74 РјР»/С…РІ), Сѓ 5 СЂР°Р·С–РІ вЂ“ РїСЂРё С‚СЏР¶РєРёС… РїРєРїРїС‚РєРїРїРѕРїС…РєРїРїС–С‚ С„СѓРєС†С–С— РїРєСЂСѓС€РµРїРїРє (РљРљ 4-23 РјР»/С…РІ) С– РІ 10 СЂР°Р·С–РІ вЂ“ Сѓ РїР°С†С–С”РїРїС–, СЏРєС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°СЂС‚СЃ РїРїРєРїРїРѕ РїРєРїРјРїРєРїС–С‚С–Р»С–Р·С– (РљРљ < 2 РјР»/С…РІ), РїРїРєСЂС–РїРїРїР

РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°РІСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРSPSCЏРj С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє. РЊPsСЂРµРєС†С–СЏ РґPsP·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj Р· РїPsPjС–СЂPSPёРj С,Р° С,СЏР¶РєРёРj РїPsСЂСѓС€РµРSPSCЏРj С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє (РґРёРІ. СЂPsP·РґС–Р» В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЏ С,Р° РґPsP·РёВ»).

РЊРµСЂPsРїРµPSPµРj РІРёРІPsРґРёС,СЊСЃСЏ С€Р»СЏС…PsРj РіРµРjPsРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ, РїСЂРё С†СЊPsРjСѓ РєР»С–СЂРµPSCЃ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂPsРІРµРґРµPSPSCЏ РіРµРjPsРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ Р±СѓРІ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs РІ 4 СЂР°Р·Рё РІРёС‰РёР№, PSC–Р¶ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· Р°PSCѓСЂС–С”СЂ.

РµРµС‡С–PSPєPsРІР° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ

Р”PsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· Р°Р»РєPsРіPsР»СЊPSPёРj С†РёСЂPsР·PsРj РїРµС‡С–PSPєРё РїPsРєР°Р·СѓС” РІС–РґСЃСѓС,PSC–СЃС,СЊ РІРїР»РёРІСѓ Р·Р°С…РІPsСЂСЂСЊРІР°PSPSCЏ РїРµС‡С–PSPєРё PSP° С„Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёРєСѓ РjРµСЂPsРїРµPSPµРjСѓ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЏ РїPsРІС,PsСЂPSPёС… РґPsР· РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

Р”PsСЂPsСЃР»С– РїР°С†С–С”PSC,Рё

Р¤Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSC– РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, РїСЂPsРІРµРґРµPSC– Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ, PSPµ РІРёСЏРІРёР»Рё Р·PSP°С‡PSPёС… С„Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSPёС… РІС–РґРjС–PSPSPsСЃС,РµР№ РїPsСЂС–РІPSCЏPSPs Р·С– Р·РґPsСЂPsРІРёРjРё РґPsР±СЂPsРІPsР»СЊС†СЏРjРё Р· Р°PSP°Р»PsРіС–С‡PSPsСЂ С„СѓPSPєС†С–С”СЂ PSPёСЂPsPє. РµPsРїСѓР»СЏС†С–Р№PSP° РjPsРґРµР»СЊ, СЂPsР·СЂPsР±Р»РµPSP° PSP° PsСЃPSPsРІС– РґР°PSPёС… 79 РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· С–PSC,СЂР°Р°Р±РґPsРjС–PSP°Р»СЊPSPsСЂ С–PSC„РµРєС†С–С”СЂ Р°Р±Ps РїPSPµРІРjPsPSC–С”СЂ, РїPsPєР°Р·Р°Р»Р° Р·Р°Р»РµР¶PSC–СЃС,СЊ С†РµPSC,СЂР°Р»СЊPSPsРіPs PsР±вЂ™С”РjСѓ СЂPsР·РїPsРґС–Р»Сѓ РІС–Рґ РjР°СЃРё С,С–Р»Р° С– PєР»С–СЂРµPSCЃСѓ РІС–Рґ PєР»С–СЂРµPSCЃСѓ PєСЂРµР°С,РёPSC–PSCѓ С– РІС–PєСѓ.

Р”С–С,Рё

Р¤Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSC– РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Сѓ PSPµРjPsРІР»СЏС, С–РґС–С,РµР№ Р· С–PSC„РµРєС†С–С”СЂ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Сѓ РґPsР·Р°С… 10, 20 С– 40 РjРі/PєРі РїСЂPsРґРµРjPsPSCЃС,СЂСѓРІР°Р»Рё Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ C_{max}, С‰Ps PSP°Р±Р»РёР¶Р°СЂС,СЊСЃСЏ РґPs Р·PSP°С‡РµPSCЊ Сѓ РґPsСЂPsСЃР»РёС… РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Сѓ РґPsР·Р°С… 500, 1000 С– 2000 РjРі РІС–РґРїPsРІС–РґPSPs. РµPsСЂС–РІPSCЏPSPSCЏ РїPsPєР°Р·Р°Р»Ps, С‰Ps С„Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSC– РїР°СЂР°РjРµС,СЂРё РjС–Р¶ РґPsР·Р°РjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С– РїРµСЂС–PsРґР°РjРё PSP°РїС–РІРІРёРІРµРґPSPSCЏ РїPsРґС–Р±PSC–С,Р°PєРёРj Сѓ РґPsСЂPsСЃР»РёС… РґР»СЏ РІСЃС–С…, PєСЂС–Рj PSP°Р№РjPsР»PsРґС€РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–РІ (< 6 РjС–СЃСЏС†С–РІ $t_{1/2}$ 1,6 РіPsРґРёPSPё). РЎРµСЂРµРґPSC–Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ PєР»С–СЂРµPSCЃСѓ РjРµСЂPsРїРµPSPµРjСѓ СЃС,Р°PSPsРІРёР»Рё 5,8 РjР»/С…РІ/PєРі (6-12 СЂPsPєС–РІ), 6,2 РjР»/С…РІ/PєРі (2-5 СЂPsPєС–РІ), 5,3 РjР»/С…РІ/PєРі (6-23 РjС–СЃСЏС†С–) С– 4,3 РjР»/С…РІ/PєРі (2-5 РjС–СЃСЏС†С–РІ). РµСЂРёР±Р»РёР·PSPs 60 % РґPsР·Рё РІРёРІPsРґРёС,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЂ РїСЂPsС,СЏРіPsРj 12 РіPsРґРёPS Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РjРµСЂPsРїРµPSPµРjСѓ С,Р° С‰Рµ 12 % вЂ“ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС–РjРµС,Р°Р±PsР»С–С,Сѓ. РЊPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— РjРµСЂPsРїРµPSPµРjСѓ Сѓ СЃРїРёPSPSPsРjPsР·PєPsРІС–Р№ СЂС–РґРёPSC– Сѓ РґС–С,РµР№ Р· РjРµPSC–PSPiС–С,PsРj СЃС,Р°PSPsРІР»СЏС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 20 % РІС–Рґ PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPs

PIPëCЏPIP»PµPSPëC… CЂC–PIPSC–PI PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–, C…PsC‡P° PjP°C” PjC–CЃC†Pµ P·PSP°C‡PSP° PjC–P¶C–PSPґPëPIC–PґCѓP°P»CЊPSP° PIP°CЂC–P°P±PµP»CЊPSC–CЃC,CЊ PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI.

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP° PjPµCЂPsPїPµPSPµPjCѓ Cѓ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPëC…, CЏPєPëPj P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°P»Pë P°PSC,PëP±P°PєC,PµCЂC–P°P»CЊPSPµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ, PїCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂCѓPIP°P»P° PIPëC‰PëP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ Cѓ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPëC… P· P±C–P»CЊC€PëPj C…CЂPsPSPsP»PsPiC–C‡PSPëPj P°P±Ps PiPµCЃC,P°C†C–P№PSPëPj PIC–PєPsPj C–P· P·P°PiP°P»CЊPSPëPj CЃPµCЂPµPґPSC–Pj PїPµCЂC–PsPґPsPj PSP°PїC–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ 2,9 PiPsPґPëPSPë. PЊPsPґPµP»CЂPIP°PSPSCЏ PїCЂPsC†PµCЃCѓ P·P° PЊPsPSC,Pµ PЉP°CЂP»Ps PSP° PsCЃPSPsPIC– PїPsPїCѓP»CЏC†C–P№PSPsC— P¤PЉ-PjPsPґPµP»C– PїPsPєP°P·P°P»Ps, C‰Ps PїCЂPë CЂPµP¶PëPjC– PґPsP·CѓPIP°PSPSCЏ 20 PjPi/PєPi PєPsP¶PSC– 8 PiPsPґPëPS P±CѓP»Ps PґPsCЃCЏPiPSCѓC,Ps T > MIC 60 % PїPs PIC–PґPSPsC€PµPSPSCЂ PґPs *P. aeruginosa* Cѓ 95 % PSPµPґPsPSPsC€PµPSPëC… PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPëC… C– Cѓ 91 % PґPsPSPsC€PµPSPëC… PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPëC….

PµP°C†C–C”PSC,Pë P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëC‡PSC– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ Cѓ P·PґPsCЂPsPIPëC… PґPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ (65-80 CЂPsPєC–PI) PїPsPєP°P·P°P»Pë P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PїP»P°P·PjPsPIPsPiPs PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ, C‰Ps PєPsCЂPµP»CЂPIP°P»Ps P·C– P·PSPëP¶PµPSPSCЏPj PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCѓ, PїPsPI'CЏP·P°PSPëPj P· PIC–PєPsPj, P° C,P°PєPsP¶ PSPµP·PSP°C‡PSPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PSPµPSPëCЂPєPsPIPsPiPs PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ. PЉPsCЂPµPєC†C–CЏ PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSP°, P·P° PIPëPSCЏC,PєPsPj PIPëPїP°PґPєC–PI PїPsPjC–CЂPSPsPiPs C–C,CЏP¶PєPsPiPs PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє.

PЉP»C-PSC-C‡PSC- C…P°CЂP°PєC,PµCЂPëCЃC,PëPєPë.

PµPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

P›C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C–PSC„PµPєC†C–P№ Cѓ PґPsCЂPsCЃP»PëC… C– PґC–C,PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pґ 3 PjC–CЃCЏC†C–PI, C,P°PєPëC… CЏPє:

- PїPSPµPIPjPsPSC–CЏ, Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C– PSPµPiPsCЃPїC–C,P°P»CЊPSP° C,P° PiPsCЃPїC–C,P°P»CЊPSP° PїPSPµPIPjPsPSC–C—;
- P±CЂPsPSC…PsP»PµPiPµPSPµPIC– C–PSC„PµPєC†C–C— PїCЂPë PjCѓPєPsPIC–CЃC†PëPґPsP·C–;
- CѓCЃPєP»P°PґPSPµPSC– C–PSC„PµPєC†C–C— CЃPµC‡PsPIPëPIC–PґPSPëC… C€P»CЏC…C–PI;
- CѓCЃPєP»P°PґPSPµPSC– C–PSC,CЂP°P°P±PґPsPjC–PSP°P»CЊPSC– C–PSC„PµPєC†C–C—;
- C–PSC„PµPєC†C–C— PїC–Pґ C‡P°CЃ PїPsP»PsPiC–PI C– PїC–CЃP»CЏPїPsP»PsPiPsPIC– C–PSC„PµPєC†C–C—;
- CѓCЃPєP»P°PґPSPµPSC– C–PSC„PµPєC†C–C— C€PєC–CЂPë C– PjвЂ™CЏPєPëC… C,PєP°PSPëPS;
- PiPsCЃC,CЂPëP№ P±P°PєC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ PjPµPSC–PSPiC–C,.

РЊРµСЂРsР±РsС†РёРґ РjРsР¶РSР° Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–С”СЂ С– РїСЂРsРїР°СЃРSРёС†РµСЂ РїСЂРё РїС–РґРsР·СЂС– РSР° Р±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSСѓ С–РSС„РµРєС†С–СЂ.

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· Р±Р°РєС,РµСЂС–С”РjС–С”СЂ, СЏРєР° РїРsРІВЂ™СЏР·Р°РSР° Р°Р±Рs РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїРsРІВЂ™СЏР·Р°РSР° Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРsСЂ С–Р· Р·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёС… РІРёС‰Рµ С–РSС„РµРєС†С–Р№.

РЎР»С–Рґ РІСЂР°С…РsРІСѓРІР°С,Рё РsС„С–С†С–Р№РSС– СЂРµРєРsРjРµРSРґР°С†С–С— С‰РsРґРs РІС–РґРїРsРІС–РґРSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р°РSС,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ.

РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ.

РµС–РґРІРёС‰РµРSР° С‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРs РґС–СЂС‡РsС— СЂРµС‡РsРІРёРSРё Р°Р±Рs РґРs Р±СѓРґСЊ-СЏРєРsС— Р· РґРsРїРsРjС–Р¶РSРёС… СЂРµС‡РsРІРёРS РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

РµС–РґРІРёС‰РµРSР° С‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРs Р±СѓРґСЊ-СЏРєРsРiРs С–РSС€РsРiРs Р°РSС,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РiСЂСѓРїРё РєР°СЂР±Р°РїРµРSРµРjС–РІ.

РўСЏР¶РєС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–РґРІРёС‰РµРSРsС— С‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С– (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, С,СЏР¶РєС– СЂРµР°РєС†С–С— Р· Р±РsРєСѓ С€РєС–СЂРё) РґРs Р±СѓРґСЊ-СЏРєРsРiРs С–РSС€РsРiРs С,РёРїСѓ Р±РµС,Р°-Р»Р°РєС,Р°РjРSРsРiРs Р°РSС,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РїРµРSС–С†РёР»С–РSС–РІ Р°Р±Рs С†РµС„Р°Р»РsСЃРїРsСЂРёРSС–РІ).

РґР·Р°С”РjРsРґС-СЏ Р· С-РSС€РёРjРё Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С-РSС€С- РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС-Р№.

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ С‰РsРґРs РІР·Р°С”РjРsРґС–С— РjРµСЂРsРїРµРSРµРjСѓ Р· РsРєСЂРµРjРs РІР·СЏС,РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, РєСЂС–Рj РїСЂРsР±РµРSРµС†РёРґСѓ, РSРµ РїСЂРsРІРsРґРёР»РёСЃСЏ.

РµРsС,РµРSС†С–Р№РSРёР№ РІРїР»РёРІ РjРµСЂРsРїРµРSРµРjСѓ РSР° Р·РІВЂ™СЏР·СѓРІР°РSРSСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё С–РSС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ Р°Р±Рs РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·Рj РSРµ РІРёРІС‡Р°РІСЃСЏ. РµСЂРsС,Рµ Р·РІВЂ™СЏР·СѓРІР°РSРSСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РSР°СЃС,С–Р»СЊРєРё РSРµР·РSР°С‡РSРµ, С‰Рs РІР·Р°С”РjРsРґС–С— Р· С–РSС€РёРjРё СЃРїРsР»СѓРєР°РjРё Р· СѓСЂР°С…СѓРІР°РSРSСЏРj С†СЊРsРiРs РjРµС…Р°РSС–Р·РjСѓ РjРsР¶РSР° РSРµ РsС‡С–РєСѓРІР°С,Рё.

РµСЂРsР±РµРSРµС†РёРґ РєРsРSРєСѓСЂСѓС” Р· РjРµСЂРsРїРµРSРµРjРsРj С‰РsРґРs Р°РєС,РёРІРSРsРiРs РєР°РSР°Р»СЊС†РµРІРsРiРs РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ С–, С,Р°РєРёРj С‡РёРSРsРj, РїСЂРёРiРSС–С‡СѓС” РSРёСЂРєРsРІСѓ СЃРµРєСЂРµС†С–СЊ РjРµСЂРsРїРµРSРµРjСѓ, С‰Рs РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РїРµСЂС–РsРґСѓ РSР°РїС–РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ С,Р° РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РjРµСЂРsРїРµРSРµРjСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–. РЎР»С–Рґ РїСЂРsСЏРІР»СЏС,Рё РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЊ Сѓ СЂР°Р·С– РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ

РїСЂРsР±РµРSРµС†РёРґСѓ Р· РjРµСЂРsРїРµРSРµРjРsРj.

РµСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– Р· РєР°СЂР±Р°РїРµРSРµРjР°РjРё Р±СѓР»Рs Р·Р°СЂРµС"СЃС,СЂРsРIР°РSРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ *РIР°Р»СЊРїСЂРsС"РIРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё* РІ РєСЂРsРIС– РSР° 60-100 % РIРїСЂРsРґРsРIР¶ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РґРIРsС… РґРSС–РІ. Р§РµСЂРµР· С€РIРёРґРєРёР№ РїРsС‡Р°С,РsРє РґС–С—С,Р° СЃС,СѓРїС–РSСЊ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ *РIР°Р»СЊРїСЂРsС"РIРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё/РIР°Р»СЊРїСЂРsР°С,Сѓ РSР°С,СЂС–СЂ/РIР°Р»СЊРїСЂРsРjС–РґСѓ* С– РєР°СЂР±Р°РїРµРSРµРjС–РІ РSРµ РIРIР°Р¶Р°С"С,СЊСЃСЏ РєРµСЂРsРIР°РSРёРj, С,РsРjСѓ СЃР»С–Рґ СѓРSРёРєР°С,Рё С,Р°РєРsС— РIР·Р°С"РjРsРґС–С— (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏВ»).

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р°РSС,РёР±С–РsС,РёРєС–РІ Р· *РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРёРjРё Р°РSС,РёРєРsР°РiСѓР»СЏРSС,Р°РjРё*, РІ С,.С‡. *РIР°СЂС„Р°СЂРёРSРsРj*, РjРsР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё Р°РSС,РёРєРsР°РiСѓР»СЏРSС,РSРёР№ РµС„РµРєС, РIР°СЂС„Р°СЂРёРSСѓ. Р‘СѓР»Рs Р·Р°СЂРµС"СЃС,СЂРsРIР°РSРs Р±Р°РiР°С,Рs РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSСЊ РїСЂРs РїРsСЃРёР»РµРSРSСЏ Р°РSС,РёРєРsР°РiСѓР»СЏРSС,РSРёС… РµС„РµРєС,С–РІ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРёС… Р°РSС,РёРєРsР°РiСѓР»СЏРSС,С–РІ, Сѓ С,.С‡. РIР°СЂС„Р°СЂРёРSСѓ, Сѓ РїР°С†С–С"РSС,С–РІ, СЏРєС– РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs РsС,СЂРёРjСѓСЂС,СЊ Р°РSС,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё. Р РёР·РёРє РjРsР¶Рµ Р·РjС–РSСЂРIР°С,РёСЃСЏ Р·Р°Р»РµР¶РSРs РIС–Рґ РsСЃРSРsРIРSРsС— С–РSС„РµРєС†С–С—, РIС–РєСѓ С– Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs СЃС,Р°РSСѓ РїР°С†С–С"РSС,Р°, С,РsРjСѓ РIРSРµСЃРsРє Р°РSС,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI Сѓ РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ РЊРЂкР’ (РjС–Р¶РSР°СЂРsРґРSРsРiРs РSРsСЂРjР°Р»С–Р·РsРIР°РSРsРiРs РIС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ) РsС†С–РSРёС,Рё РIР°Р¶РєРs. Р РµРєРsРjРµРSРґСѓС"С,СЊСЃСЏ РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё С‡Р°СЃС,РёР№ РєРsРSС,СЂРsР»СЊ РЊРЂкР’ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,Р° РSРµР·Р°Р±Р°СЂРsРj РїС–СЃР»СЏ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р°РSС,РёР±С–РsС,РёРєС–РI Р· РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРёРj Р°РSС,РёРєРsР°РiСѓР»СЏРSС,РsРj.

РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ.

РµСЂРё РIРёР±РsСЂС– РjРµСЂРsРїРµРSРµРjСѓ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ СЃР»С–Рґ Р±СЂРs СѓРIР°РiРё РґРsС†С–Р»СЊРSС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р°РSС,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РiСЂСѓРїРё РєР°СЂР±Р°РїРµРSРµРjС–РI, РIСЂР°С…РsРIСѓСЂС‡Рё С,Р°РєС– С„Р°РєС,РsСЂРё, СЏРє С,СЏР¶РєС–СЃС,СЊ С–РSС„РµРєС†С–С—, РїРsС€РёСЂРµРSС–СЃС,СЊ СЂРµР·РёСЃС,РµРSС,РSРsСЃС,С– РґРs С–РSС€РёС… РIС–РґРїРsРIС–РґРSРёС… Р°РSС,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI, Р° С,Р°РєРsР¶ СЂРёР·РёРє РIРёР±РsСЂСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С‰РsРґРs Р±Р°РєС,РµСЂС–Р№, СЃС,С–Р№РєРёС… РґРs РєР°СЂР±Р°РїРµРSРµРjС–РI.

<u>Р РµР·РёСЃС,РµРSС,РSС–СЃС,СЊ РґРs Enterobacteriaceae, Pseudomonas aeruginosa С,Р° Acinetobacter</u>

Р РµР·РёСЃС,РµРSС,РSС–СЃС,СЊ *Enterobacteriaceae*, *Pseudomonas aeruginosa* С– *Acinetobacter* РґРs РїРµРSРµРjС–РI РIР°СЂС–СЂС”С,СЊСЃСЏ РІ РjРµР¶Р°С… Р„РIСЂРsРїРµР№СЃСЊРєРsРiРs РЎРsСЂР·Сѓ. РµСЂРё РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSС–

РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ СЂРµРєРѕРјРµРНРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РІСЂР°С…РѕРІР°С‚Рё РјС–СЃС†РµРІСѓ СЂРµР·РёСЃС‚РµРНС‚РёС… Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р№ РґРѕ РїРµРНРµРєС‚С–РІ.

Р РµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РНРС– С–РНС€РёС… Р±РµС‚Р»Р°РєС‚Р°РјРНРёС… Р°РНС‚РёР±С–РѕС‚РёС–РІ, РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРёРё СЃРµСЂР№РѕР·РНРёС…, С–РНРѕРґС– Р· Р»РµС‚Р°Р»СЊРНРёРј РНР°СЃР»С–РґРєРѕРј, СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РµСЂРѕС‚РёРїРѕР°Р·Р°РНРС‚В» С‚Р° В«РµРѕР±С–С‡РНС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РµР°С†С–С”РНС‚Рё, Сѓ СЏРєРёС… РІ Р°РНР°РјРНРµР·С– Р·Р°СЂРµС”СЃСЂРѕРІР°РНС–СЂРѕРІР°РґРєРё РїС–РґРІРёС‰РµРНРѕС— С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РґРѕ РєР°СЂР±Р°РїРµРНРµРјРНРС‚. СЂРµРєС€ РНС–Р¶ СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С‚Рё С‚РµСЂР°РїС–СЃ РјРµСЂРѕРїРµРНРµРјРНС‚. СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРІРїРµСЃС‚Рё СЂРµС‚РµРНС‚РёС‚Рё РєРѕСЂРёСЃС‰РµРНРѕ С‰РѕРґРѕ РїРѕРїРµСЂРµРґРНС–С… СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РґРѕ Р±РµРНР°РїС–СЃС‚Р°С…РѕРІР°РНРС–С… С–РНС–С‰РѕРґРѕ РїРѕРїРµСЂРµРґРНС–С… СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РґРѕ Р±РµРНР°РїС–СЃС‚Р°С…РѕРІР°РНРС–С….

РµСЂРё РІРёРЅРёРєРѕРНРµРНС– С,СЏР¶РєРѕС— Р°Р»РµСЂРіС–С‡РНРѕС— СЂРµР°РєС†С–С— Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РНРС–СЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРНРёС‚Рё С,Р° РІР¶РёС‚Рё РІС–РґРїРёРНС–СЂРѕРїРёС…РѕРґС–Р·Р°С…РѕРґС–.

РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РНРС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё Р±РµРНР°РїС–СЃС‚Р°С…РѕРІР°РНРС– С‰РѕРґРѕ РїРѕРїРµСЂРµРґРНС–С… СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– С,Р° РІР¶РёС‚Рё С,РµСЂР°РїС–С‰ РїСЂРѕРІРїРµСЃС‚Рё С‚РµСЂР°РїС–СЃС‚Р°С…РѕРІР°РНРС– С‰РѕРґРѕ РїРѕРїРµСЂРµРґРНС–С… СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–.

РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РНРС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё С‚РµСЂР°РїС–С‰ РїСЂРѕРІРїРµСЃС‚Рё С,Р° РІР¶РёС‚Рё РІС–РґРїРёРНРёС‚Рё С,Р° РІС–РґРїРёРНС–СЂРѕРїРёС…РѕРґС–Р·Р°С…РѕРґС–, С‚РµСЂР°РїС–С‰ РїСЂРѕРІРїРµСЃС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РНРС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё С‚РµСЂР°РїС–С‰ РїСЂРѕРІРїРµСЃС‚Рё С‚РµСЂР°РїС–СЃС‚Р°С…РѕРІР°РНРС– С‰РѕРґРѕ РїРѕРїРµСЂРµРґРНС–С… СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–.

РЂРѕС‚РёР±С–РѕС‚РёРєРѕР°СЃРѕС†С–Р№РѕРІР°РНРёР№ РєРѕР»С–С‚

РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РНРС– РїР°Р№Р¶Рµ РІСЃС–С…
Р°РѕС‚РёР±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРНРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, Сѓ С,.С‡.
РїРµСЂРѕРїРµРѕРїС‚, Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃСЂРѕРІР°РНС– РІРёРїР°РґРєРё

P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєPsP°CЃPsC†C–P№PsPIP°PSPsPiPs PєPsP»C–C,Cѓ, PI C,.C‡. PїCЃPµPIPґPsPjPµPjP±CЂP°PSPsP·PSPsPiPs PєPsP»C–C,Cѓ, CЃC,CѓPїC–PSCЊ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–CЏPєPsPiPs PjPsP¶Pµ PIP°CЂC–CЋPIP°C,Pë PIC–Pґ P»PµPiPєPsPiPs PґPs C,P°PєPsPiPs, C‰Ps CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ P·P°PiCЂPsP·Cѓ P¶PëC,C,CЋ. PўPsPjCѓ PIP°P¶P»PëPIPs CЂPsP·PiP»CЏPґP°C,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ C,P°PєPsPiPs PґC–P°PiPSPsP·Cѓ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, Cѓ CЏPєPëC… PїC–Pґ C‡P°CЃ P°P±Ps PїC–CЃP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PjPµCЂPsPїPµPSPµPjCѓ PIPëPSPëPєP»P° PґC–P°CЂPµCЏ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—В»). PЎP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCѓC,Pë PїPëC,P°PSPSCЏ PїCЂPs PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ C,PµCЂP°PїC–C— PjPµCЂPsPїPµPSPµPjPsPj C,P° P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЃPїPµC†PëC„C–C‡PSPsPiPs P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ, PSP°PїCЂP°PIP»PµPSPsPiPs PїCЂPsC,Pë *Clostridium difficile*. PќPµ CЃP»C–Pґ PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, CЏPєC–PїCЂPëPiPSC–C‡CѓCЋC,CЊ PїPµCЂPëCЃC,P°P»CЊC,PëPєCѓ PєPëC€PµC‡PSPëPєCѓ.

PЎCѓPґPsPjPë

PµC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PєP°CЂP±P°PїPµPSPµPjP°PjPë, Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C–PjPµCЂPsPїPµPSPµPjPsPj, CЂC–PґPєPs PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PSP°PїP°PґPë CЃCѓPґPsPj (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—В»).

PЊPµPґPëPєP°PjPµPSC,PsP·PSPµ CѓCЂP°P¶PµPSPSCЏ PїPµC‡C–PSPєPë

PµC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PjPµCЂPsPїPµPSPµPjPsPj CЃP»C–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë C„CѓPSPєC†C–CЋ PїPµC‡C–PSPєPë C‡PµCЂPµP· CЂPëP·PëPє PjPµPґPëPєP°PjPµPSC,PsP·PSPs-C–PSPґCѓPєPsPIP°PSPsPiPs CѓCЂP°P¶PµPSPSCЏ PїPµC‡C–PSPєPë (DILI) (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—В»).

PJ CЂP°P·C– PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C,CЏP¶PєPsPiPs DILI CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCѓC,Pë PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ CЏPє PєP»C–PSC–C‡PSPs PґPsC†C–P»CЊPSPµ. PµPsPIC,PsCЂPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PjPµCЂPsPїPµPSPµPjCѓ PjPsP¶P»PëPIPµ P»PëC€Pµ P·P° CѓPjPsPIPë PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C†PëPj P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPj P·P°CЃPsP±PsPj.

P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P·P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPë PїPµC‡C–PSPєPë: PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PjPµCЂPsPїPµPSPµPjPsPj Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P·PSP°CЏPIPSPëPjPë P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPë PїPµC‡C–PSPєPë CЃP»C–Pґ PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë C„CѓPSPєC†C–CЋ PїPµC‡C–PSPєPë. PЉPsCЂPëPiCѓPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSPµ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëВ»).

PЎPµCЂPsPєPsPSPIPµCЂCЃC–CЏ PїCЂCЏPjPsPiPs P°PSC,PëPiP»PsP±CѓP»C–PSPsPIPsPiPs C,PµCЃC,Cѓ (C,PµCЃC, PЉCѓPjP±CЃP°)

P›C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PjPµCЂPsPїPµPSPµPjPsPj PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PїPsP·PëC,PëPIPSPsPiPs PїCЂCЏPjPsPiPs/PSPµPїCЂCЏPjPsPiPs C,PµCЃC,Cѓ PЉCѓPjP±CЃP°.

PЋPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PjPµCЂPsPїPµPSPµPjCѓ C–PIP°P»CЊPїCЂPsC”PIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë/PIP°P»CЊPїCЂPsP°C,Cѓ

PSP°C,СЂC-СЋ/PIP°P»СЊРїСЂPsPjC-РґСѓ PSPµ СЂРµРєPsPjPµPSPґСѓC”C,СЊСЃСЏ (РґРёРІ. СЂPsP·РґC-P» В«Р’Р·Р°С”PjPsPґC-СЏ Р· C-PSC€РёPjРё Р»C-РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃPsP±Р°PjРё C,Р° C-PSC€C- PIPёРґРё PIP·Р°С”PjPsPґC-Р№В»).

РЊРµСЂPsP±PsC†РёРґ PjC-СЃC,РёC,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 2,0 PjPµРєPI Р°Р±Ps 4,0 PjPµРєPI PSP°C,СЂC-СЋ PSP° 500 PjPi Р°Р±Ps 1000 PjPi РґPsP·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°C,Сѓ PIC-РґРїPsPIC-РґPSPs, C‰Ps PSPµPsP±C…C-РґPSPs PIСЂР°C…PsPIСѓPIP°C,Рё РїСЂРё РїСЂРёР·PSP°C‡РµPSPSC- РїСЂРµРїР°СЂР°C,Сѓ РїР°C†C-C”PSC,Р°Pj, СЏРєC-РїРµСЂРµР±СѓPIP°СЋC,СЊ PSP° РґC-C”C,C- Р· РєPsPSC,СЂPsP»СЊPsPIP°PSPёPj PIPjC-СЃC,PsPj PSP°C,СЂC-СЋ.

Р—Р°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Сѓ РїРµСЂC-PsPґ PIP°PiC-C,PSPsСЃC,C- Р°Р±Ps PiPsPґСѓPIP°PSPSCЏ PiСЂСѓPґPґСЋ.

Р”Р°PSC- C‰PsPґPs Р·Р°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ PjPµСЂPsPїPµPSPµPjСѓ PIP°PiC-C,PSPёPjРё Р¶C-PSPєР°PjРё PIC-РґСЃСѓC,PSC- Р°Р±Ps C—C… РєC-Р»СЊРєC-СЃC,СЊ PsP±PjPµР¶РµPSP°. Р”PsСЃР»C-РґР¶РµPSPSCЏ PSP° C,PIP°СЂРёPSP°C… PSPµ PIPёCЏPIPёР»Рё РїСЂCЏPjРёC… Р°Р±Ps PsPїPsСЃРµСЂPµPґРєPsPIP°PSPёC… PµC„PµPєC,C-PI СЂPµPїСЂPsPґСѓPєC,РёPIPSPsC— C,PsPєСЃРёC‡PSPsСЃC,C-.

РЇРє Р·Р°РїPsP±C-Р¶PSPёР№ Р·Р°C…C-Рґ Р±Р°Р¶Р°PSPs СѓPSPёPєР°C,Рё Р·Р°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ PjPµСЂPsPїPµPSPµPjСѓ РїC-Рґ C‡Р°СЃ PIP°PiC-C,PSPsСЃC,C-.

РќPµPIPµР»РёPєР° PєC-Р»СЊPєC-СЃC,СЊ PjPµСЂPsPїPµPSPµPjСѓ РїСЂPsPSPёPєР°C” Сѓ PiСЂСѓPґPSPµ PjPsР»PsPєPs Р»СЂPґРёPSPё. РЊPµСЂPsPїPµPSPµPj PjPsР¶PSP° Р·Р°СЃC,PsСЃPsPIСѓPIP°C,Рё Р¶C-PSPєР°Pj, СЏPєC- PiPsPґСѓCЂC,СЊ PiСЂСѓPґPґСЂ, Р»РёC€Рµ Сѓ PIPёРїР°PґPєР°C…, СЏPєC‰Ps PsC‡C-PєСѓPIP°PSP° PєPsСЂРёСЃC,СЊ РґР»СЏ PjР°C,PµСЂC- РїPµСЂPµPIPёC‰СѓC” РїPsC,PµPSC†C-Р№PSPёР№ СЂРёР·РёPє РґР»СЏ PґPёC,РёPSPё.

Р—PґР°C,PSC-СЃC,СЊ PIPїР»РёPIP°C,Рё PSP° C€PIPёPґPєC-СЃC,СЊ СЂPµР°PєC†C-C— РїСЂРё PєPµСЂСѓPIP°PSPSC- Р°PIC,PsC,СЂР°PSCЃPїPsСЂC,PsPj Р°Р±Ps C-PSC€РёPjРё PjPµC…Р°PSC-Р·PjР°PjРё.

Р”PsСЃР»C-РґР¶РµPSPSCЏ PIPїР»РёPIСѓ PjPµСЂPsPїPµPSPµPjСѓ PSP° Р·РґР°C,PSC-СЃC,СЊ PєPµСЂСѓPIP°C,Рё C,СЂР°PSCЃPїPsСЂC,PSPёPjРё Р·Р°СЃPsP±Р°PjРё C,Р° C-PSC€РёPjРё PjPµC…Р°PSC-Р·PjР°PjРё PSPµ РїСЂPsPIPsPґРёР»РёСЃЏ.

РЂPґPSP°Pє РїСЂРё PєPµСЂСѓPIP°PSPSC- Р°PIC,PsC,СЂР°PSCЃPїPsСЂC,PsPj Р°Р±Ps C-PSC€РёPjРё PjPµC…Р°PSC-Р·PjР°PjРё СЂPµPєPsPjPµPSPґСѓC”C,СЊСЃСЏ PґPsC,СЂРёPjСѓPIP°C,РёСЃЏ PsСЃPsР±Р»РёPIPsC— PsР±PµСЂPµР¶PSPsСЃC,C-, PIСЂР°C…PsPIСѓCЂC‡Рё PjPsР¶Р»РёPIC-СЃC,СЊ СЂPsР·PIPёC,PєСѓ PiPsР»PsPIPSPsPiPs Р±PsР»СЂ, РїР°СЂPµСЃC,PµР·C-Р№ Р°Р±Ps СЃСѓPґPsPj, РїСЂPs СЏPєC- РїPsPIC-PґPsPjР»СЏР»PsСЃСЊ РїСЂРё Р·Р°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSC- PjPµСЂPsPїPµPSPµPjСѓ.

РЎРїPsСЃC-Р± Р·Р°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ C,Р° PґPsР·Рё.

РќР°РІРµРґРµРSС– РSРёР¶С‡Рµ С,Р°Р±Р»РёС†С– РjС–СЃС,СЏС,СЊ Р·Р°РiР°Р»СЊРSС– СЂРµРєРsРjРµРSРґР°С†С–С— С‰РsРґРs РґРsР·СґРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ.

Р”РsР·Р° РњРµСЂРsР±РsС†РёРґСґ С– С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЊ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ РІС–Рґ РІРёРґСґ Р·Р±СґРґРSРёРєР° С…РІРsСЂРsР±Рё, С,СЏР¶РєРsСЃС,С– Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЏ С,Р° РєР»С–РSС–С‡РSРsС— РІС–РґРїРsРІС–РґС– РSР° Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ.

РњРµСЂРsР±РsС†РёРґ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSС– Сґ РґРsР·С– РґРs 2 Рі 3 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ Сґ РґРsСЂРsСЃР»РёС… С,Р° РґС–С,РµР№ Р· РjР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° Р±С–Р»СЊС€Рµ 50 РєРi С,Р° Сґ РґРsР·С– РґРs 40 РjРi/РєРi 3 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ Сґ РґС–С,РµР№ РjРsР¶Рµ Р±СґС,Рё РsСЃРsР±Р»РёРIРs РґРsС†С–Р»СЊРSРёРj РїСЂРё Р»С–РєСґРІР°РSРSС– РґРµСЏРєРёС… РIРёРґС–РI С–РSС„РµРєС†С–Р№, СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSРёС… РjРµРSС€ С‡СґС,Р»РёРIРёРjРё РIРёРґР°РjРё Р±Р°РєС,РµСЂС–Р№ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, *Enterobacteriaceae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter*), Р°Р±Рs РїСЂРё РґСґР¶Рµ С,СЏР¶РєРёС… С–РSС„РµРєС†С–СЏС….

РќРµРsР±С…С–РґРSРs РґРsС,СЂРёРjСґРІР°С,РёСЃСЏ РґРsРґР°С,РєРsРIРёС… СЂРµРєРsРjРµРSРґР°С†С–Р№ С‰РsРґРs РґРsР·СґРІР°РSРSСЏ РїСЂРё Р»С–РєСґРІР°РSРSС– РїР°С†С–С”РSС,С–РI С–Р· РSРёСЂРєРsРIРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ (РґРёРI. С,Р°Р±Р»РёС†СЂ 3).

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 2

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSС– РґРsР·Рё РґР»СЏ РґРsСЂРsСЃР»РёС… С,Р° РґС–С,РµР№ Р· РjР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° РїРsРSР°Рґ 50 РєРi

Р†РSС„РµРєС†С–СЏ	Р Р°Р·РsРIР° РґРsР·Р° РґР»СЏ РIРIРµРґРµРSРSСЏ РєРsР¶РSС– 8 РiРsРґРёРS
РµРSРµРIРjРsРSС–СЏ, Сґ С,РsРjСґ С‡РёСЃР»С–РSРµРiРsСЃРїС–С,Р°Р»СЊРSР° С,Р° РiРsСЃРїС–С,Р°Р»СЊРSР° РїРSРµРIРjРsРSС–СЏ	500 РjРi Р°Р±Рs 1 Рі
Р’СЂРsРSС…РsР»РµРiРµРSРµРIС–С–РSС„РµРєС†С–С— РїСЂРё РjСґРєРsРIС–СЃС†РёРґРsР·С–	2 Рі
РJСЃРєР»Р°РґРSРµРSС–С–РSС„РµРєС†С–С— СЃРµС‡РsРIРёРIС–РґРSРёС… С€Р»СЏС…С–РI	500 РjРi Р°Р±Рs 1 Рі
РJСЃРєР»Р°РґРSРµРSС–С–РSС,СЂР°Р°Р±РґРsРjС–РSР°Р»СЊРSС–С–РSС„РµРєС†С–С—	500 РjРi Р°Р±Рs 1Рі
Р†РSС„РµРєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРsР»РsРiС–РI С–РїС–СЃР»СЏРїРsР»РsРiРsРIС–С–РSС„РµРєС†С–С—	500 РjРi Р°Р±Рs 1 Рі
РJСЃРєР»Р°РґРSРµРSС–С–РSС„РµРєС†С–С— С€РєС–СЂРё С–РjвЂ™СЏРєРёС… С,РєР°РSРёРS	500 РjРi Р°Р±Рs 1 Рі

Р“РsСЃС‚СЂёР№ Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёР№ РjРµРSС–РSРiС–С,	2 Рі
Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· С„РµР±СЂёР»СЊРSРsСЂ РSРµР№С‚СЂРsРїРµРSС–С”СЂ	1 Рі

РЊРµСЂРsР±РsС†РёРґ Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РsРІСѓРІР°С‚Рё Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РІРSСѓС‚СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРsС— С–РSС„СѓР·С–С— С‚СЂёРІР°Р»С–СЃС‚СЂ РІС–Рґ 15 РґРs 30 С…РІРёР»РёРS.

РЉСЂС–Рj С‚РsРiРs, РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґРs 1 Рі РjРsР¶РSР° РІРІРsРґРёС‚Рё Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РІРSСѓС‚СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРsС— Р±РsР»СЂСЃРSРsС— С–РSвЂ™С”РєС†С–С— РїСЂРsС‚СЏРjРsРjРїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 5 С…РІРёР»РёРS. Р”Р°РSС– Р·Р±РµР·РїРµРєРё С‰РsРґРs РІРІРµРґРµРSРSСЏ РґРsСЂРsСЃР»РёРj РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ РґРsР·С– 2 Рі Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РІРSСѓС‚СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРsС— Р±РsР»СЂСЃРSРsС— С–РSвЂ™С”РєС†С–С— РsР±РjРµР¶РµРSС–.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 3

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSС– РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґР»СЏ РґРsСЂРsСЃР»РёС… С‚Р° РґС–С‚РµР№ Р· РjР°СЃРsСЂ С‚С–Р»Р° РїРsРSР°Рґ 50 РєРi РїСЂРё РєР»С–СЂРµРSСЃС–РєСЂРµР°С‚РёРSС–РSСѓ РjРµРSС€Рµ 51 РjР»/С…РІ

РЉР»С–СЂРµРSСЃ РєСЂРµР°С‚РёРSС–РSСѓ (РjР»/С…РІ)	Р Р°Р·РsРІР° РґРsР·Р° (РґРёРІ. С‚Р°Р±Р»РёС†СЂ 1)	Р§Р°СЃС‚РsС‚Р°
26-50	РїРsРІРSР° СЂР°Р·РsРІР° РґРsР·Р°	РєРsР¶РSС– 12 РіРsРґРёРS
10-25	РїРsР»РsРІРёРSР° СЂР°Р·РsРІРsС— РґРsР·Рё	РєРsР¶РSС– 12 РіРsРґРёРS
<10	РїРsР»РsРІРёРSР° СЂР°Р·РsРІРsС— РґРsР·Рё	РєРsР¶РSС– 24 РіРsРґРёРSРё

Р†СЃРSСѓС” РsР±РjРµР¶РµРSР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЬ РґР°РSРёС… С‰РsРґРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С†РёС… РєРsСЂРёРiСѓРІР°РSСЊ РґР»СЏ СЂР°Р·РsРІРsС— РґРsР·Рё 2 Рі.

РЊРµСЂРsРїРµРSРµРj РІРёРІРsРґРёС‚СЊСЃСЃСЏ С€Р»СЏС…РsРj РіРµРjРsРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ С‚Р° РіРµРjРsС„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С—, С‚РsРjСѓ РSРµРsР±С…С–РґРSСѓ РґРsР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ СЃР»С–Рґ РІРІРsРґРёС‚Рё РїС–СЃР»Р·Р°РІРµС€РµРSРSСЏ РїСЂРsС†РµРґСѓСЂРё РіРµРjРsРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

Р РµРєРsРjРµРSРґР°С†С–Р№ С‰РsРґРs РґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj, СЏРєС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°СЂС‚СЬ РSР° РїРµСЂРёС‚РsРSРµР°Р»СЊРSРsРjСѓ РґС–Р°Р»С–Р·С–, РSРµРjР°С”.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё

РµР°С†С‹С”РSС,Р°Рj Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏРj С„СѓРSРєС†С‹С— РїРµС‡С‹РSРєРё РєРsСЂРёРiСѓРIР°РSРSСЏ РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РSРµ РїРsС,СЂС‹Р±РSРµ.

РµР°С†С‹С”РSС,Рё Р»С‹С,РSСЊРsРiРs РIС‹РєСѓ

РµР°С†С‹С”РSС,Р°Рj Р»С‹С,РSСЊРsРiРs РIС‹РєСѓ Р· РSРsСЂРjР°Р»СЊРSРsСЂ С„СѓРSРєС†С‹С”СЂ РSРёСЂРsРє Р°Р±Рs Р·С‹ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏРjРё РєР»С‹СЂРµРSСЃСѓ РєСЂРµР°С,РёРSС‹РSСѓ РIРёС‰Рµ 50 РjР»/С…РI РєРsСЂРёРiСѓРIР°РSРSСЏ РґРsР·Рё РSРµ РїРsС,СЂС‹Р±РSРµ.

Р”С‹С,Рё РIС‹РєРsРj РґРs 3 РjС‹СЃСЏС†С‹РI

Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёРIРSС‹СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РjРµСЂРsРїРµРSРµРjСѓ РґС‹С,СЏРj РIС‹РєРsРj РґРs 3 РjС‹СЃСЏС†С‹РI РSРµ РIСЃС,Р°РSРsРIР»РµРSС‹, Р° РsРїС,РёРjР°Р»СЊРSР° СЃС…РµРjР° РґРsР·СѓРIР°РSРSСЏ РSРµ РIРёР·РSР°С‡РµРSР°.

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 4

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSС‹ РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґС‹С,СЏРj РIС‹РєРsРj РIС‹Рґ 3 РjС‹СЃСЏС†С‹РI РґРs 11 СЂРsРєС‹РI Р· РjР°СЃРsСЊ С,С‹Р»Р° РґРs 50 РєРi

Р†РSС„РµРєС†С‹СЏ	Р Р°Р·РsРIР° РґРsР·Р° РґР»СЏ РIРIРµРґРµРSРSСЏ РєРsР¶РSС‹ 8 РiРsРґРёРS
РµРSРµРIРjРsРSС‹СЏ, Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С‹ РSРµРiРsСЃРїС‹С,Р°Р»СЊРSР° С,Р° РiРsСЃРїС‹С,Р°Р»СЊРSР°	10 Р°Р±Рs 20 РjРi/РєРi РjР°СЃРё С,С‹Р»Р°
Р‘СЂРsРSС…РsР»РµРiРµРSРµРIС‹С‹РSС„РµРєС†С‹С— РїСЂРё РjСѓРєРsРIС‹СЃС†РёРґРsР·С‹	40 РjРi/РєРi РjР°СЃРё С,С‹Р»Р°
РJСЃРєР»Р°РґРSРµРSС‹С‹РSС„РµРєС†С‹С— СЃРµС‡РsРIРёРIС‹РґРSРёС…С€Р»СЏС…С‹РI	10 Р°Р±Рs 20 РjРi/РєРi РjР°СЃРё С,С‹Р»Р°
РJСЃРєР»Р°РґРSРµРSС‹С‹РSС„РµРєС†С‹С—С,СЂР°Р°Р±РґРsРjС‹РSР°Р»СЊРSС‹С‹РSС„РµРєС†С‹С—	10 Р°Р±Рs 20 РjРi/РєРi РjР°СЃРё С,С‹Р»Р°
РJСЃРєР»Р°РґРSРµРSС‹С‹РSС„РµРєС†С‹С— С€РєС‹СЂРё С‹РjвЂ™СЏРєРёС… С,РєР°РSРёРS	10 Р°Р±Рs 20 РjРi/РєРi РjР°СЃРё С,С‹Р»Р°
Р“РsСЃС,СЂРёР№ Р±Р°РєС,РµСЂС‹Р°Р»СЊРSРёР№ РjРµРSС‹РSРiС‹С,	40 РjРi/РєРi РjР°СЃРё С,С‹Р»Р°
Р›С‹РєСѓРIР°РSРSСЏ РїР°С†С‹С”РSС,С‹РI Р· С„РµР±СЂРёР»СЊРSРsСЂ РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС‹С”СЂ	20 РjРi/РєРi РjР°СЃРё С,С‹Р»Р°

РЊРµСЂРsР±РsС†РёРґ Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ СЃР»С‹Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРICѓРIР°С,Рё Сѓ РIРёРiР»СЏРґС‹ РIРSСѓС,СЂС‹С€РSСЊРsРIРµРSРSРsС— С‹РSС„СѓР·С‹С— С,СЂРёРIР°Р»С‹СЃС,СЂ РIС‹Рґ 15 РґРs 30 С…РIРёР»РёРS. РЊСЂС‹Рj С,РsРiРs, РґРsР·Рё РjРµСЂРsРїРµРSРµРjСѓ РґРs 20 РjРi/РєРi РjРsР¶РSР° РIРIРsРґРёС,Рё Сѓ РIРёРiР»СЏРґС‹РIРSСѓС,СЂС‹С€РSСЊРsРIРµРSРSРsС— Р±РsР»СЂСЃРSРsС— С‹РSвЂ™С”РєС†С‹С—

РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»РёР·РЕРs 5 С…РІРёР»РёРS. Р”Р°РЕС‚ Р· Р±РµР·РїРµРєРё С‰РѕРґРs РІРІРµРґРµРЕРЕСЦ РґС‚С‚СЦРj РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ Сґ РґРѕР·С‚ 40 РjРi/РєРi Сґ РІРёРiР»СЦРґС‚ РІРЕСґС‚СЂС‚С€РЕСЊРѕРІРµРЕРЕРѕС— Р±РѕР»СЂСҐРЕРѕС— С‚РЕвЂ™С”РєС†С‚С— РѕР±РjРµР¶РµРЕС‚.

Р”С‚С‚Рё Р· РjР°СҐРѕСЂ С‚С‚Р»Р° Р±С‚Р»СЊС€Рµ 50 РєРi

РЎР»С‚Рґ Р·Р°СҐС‚РѕСҐРѕРІСґРІР°С‚Рё РґРѕР·Сґ, СЦРє РґР»СЦ РґРѕСЂРѕСҐР»РёС… РїР°С†С‚С”РЕС‚С‚РІ.

Р”РѕСҐРІС‚РґСґ Р·Р°СҐС‚РѕСҐСґРІР°РЕРЕСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ РґС‚С‚СЦРj Р· РїРѕСЂСґС€РµРЕРЕСЦРj С„СґРЕРєС†С‚С— РЕРёСЂРѕРєРЕ РЕРµРjР°С”.

РµСЂРѕРІРµРґРµРЕРЕСЦ РІРЕСґС‚СЂС‚С€РЕСЊРѕРІРµРЕРЕРѕС— Р±РѕР»СЂСҐРЕРѕС— С‚РЕвЂ™С”РєС†С‚С—

Р РѕР·С‡РёРЕ РґР»СЦ Р±РѕР»СЂСҐРЕРѕС— С‚РЕвЂ™С”РєС†С‚С— СҐР»С‚Рґ РіРѕС‚СґРІР°С‚Ріі С€РѕР»СЦС…РѕРj СЂРѕР·С‡РёРЕРµРЕРЕСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ РЊРµСЂРѕР±РѕС†РёРґ Сґ РІРѕРґС‚ РґР»СЦ С‚РЕвЂ™С”РєС†С‚Р№ РґРs РѕС‚РёРґР°РЕРЕСЦ РєРѕРЕС†РµРЕС‚С‚С— 50 РjРi/РjР».

РҐС‚РjС‚С‡РЕР° С‚ С„С‚Р·РёС‡РЕР° СҐС‚Р°Р±С‚СҐС‚СЊ РїСЂРёРіРѕС‚РѕРЕРіРѕС‚РѕРІР° СЂРѕР»СЦ Р±РѕР»СЂСҐРЕРѕС— С‚РЕвЂ™С”РєС†С‚С— Р·Р±РµСЂС‚РіР°С”С‚СЊСҐСЦ РІРїСЂРѕРґРѕРІР¶ 3 РіРѕРґРёРЕ РїСЂРё С‚РµРjРїРµСЂР°С‚СґС‚С— РІС‚ 15 РґРs 25 ºРЎ.

Р— РjС‚РєСЂРѕР±С‚РѕР»РѕРіС‡РЕРё Р·РѕСЂСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РЕРµРѕР±С…С‚РґРs Р·Р°СҐС‚РѕСҐРІСґРІР°С‚Рё РІС‚СЂСЂР°Р·Сґ РїС‚СҐР»СЦ РїСЂРёРіРѕС‚РѕРЕРіРѕС‚РѕРІР° СЂРѕР»СЦ.

РЇРєС‰Ps Р»С‚РєР°СЂСҐСЊРєРёР№ Р·Р°СҐС‚Р± РѕРґСЂР°Р·Сґ Р¶ РЕРµ РІРёРєРѕСЂРёСҐС‚Р°Р·РѕРІР°СЂСҐ РїС‚СҐР»СЦ С„РµСЂРjС‚Рѕ С‚РjРѕРІРё Р·Р±РµСЂС‚РіР°РЕРЕСЦ РїСЂРёРіРѕС‚РѕРЕРіРѕС‚РѕРІР° СЂРѕР»СЦ.

РµСЂРѕРІРµРґРµРЕРЕСЦ РІРЕСґС‚СЂС‚С€РЕСЊРѕРІРµРЕРЕРѕС— С‚РѕС„СґР·С‚С—

Р РѕР·С‡РёРЕ РґР»СЦ С‚РѕС„СґР·С‚С— СҐР»С‚Рґ РіРѕС‚СґРІР°С‚Ріі С€РѕР»СЦС…РѕРj СЂРѕР·С‡РёРЕРµРЕРЕСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ РЊРµСЂРѕР±РѕС†РёРґ Сґ 0,9 % СЂРѕР·С‡РёРЕС‚РѕРЕС‚СЂС‚СЂ С…Р»РѕСЂРёРґСґ РґР»СЦ С‚РѕС†Р№ Р°Р±Рs Сґ 5 % СЂРѕР·С‡РёРЕС‚РіР»СЂРєРѕР·Рё (РґРµРєСҐС‚СЂРѕР·Рё) РґР»СЦ С‚РѕС„СґР·С‚Р№ РґРs РѕС‚РёРґР°РЕРЕСЦ РєРѕРЕС†РµРЕС‚С‚С— 1-20 РjРi/РjР».

РҐС‚РjС‚С‡РЕР° С‚ С„С‚Р·РёС‡РЕР° СҐС‚Р°Р±С‚СҐС‚СЊ РїСЂРёРіРѕС‚РѕРЕРіРѕС‚РѕРІР° СЂРѕР»СЦ С‚РѕС„СґР·С‚С— Р·РІРёРєРѕСЂРёСҐС‚Р°Р·РѕРІР°СЂСҐ 0,9 % СЂРѕР·С‡РёРЕСґ РЕР°С‚СЂС‚СЂ С…Р»РѕСЂРёРґСґ Р·Р±РµСЂС‚РіР°С”С‚СЊСҐСЦ РїСЂРѕС‚СЦРj 3 РіРѕРґРёРЕ РїСЂРё С‚РµРjРїРµСЂР°С‚СґС‚С— РІС‚ 15 РґРs 25 ºРЎ Р°Р±Рs РІРїСЂРѕРґРѕРІР¶ 24 РіРѕРґРёРЕ РїСЂРё С‚РµРjРїРµСЂР°С‚СґС‚С— 2-8 ºРЎ. РµСЂРёРіРѕС‚РѕРІР°СЂРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЕ, СЦРєС‰Ps РІС‚РЕ Р±СґРІ РѕС…РѕР»РѕРґР¶РµРЕРёР№, СҐР»С‚Рґ Р·Р°СҐС‚РѕСҐРІСґРІР°С‚Рё РїСЂРѕС‚СЦРj 2

PiPsPґPëPS PїC–CЃP»CЏ P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ Cґ C…PsP»PsPґPëP»CЊPSPëPєCґ.

P— PjC–PєCЂPsP±C–PsP»PsPiC–C‡PSPsC— C,PsC‡PєPë P·PsCЂCґ PїCЂPµPїP°CЂP°C, PSPµPsP±C…C–PґPSPs P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PIC–PґCЂP°P·Cґ PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPiPsC,CґPIP°PSPSCЏ.

PЇPєC‰Ps P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PsPґCЂP°P·Cґ P¶ PSPµ PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPs, CЃP»C–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pë C,PµCЂPjC–PS C,P° CґPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ PїCЂPëPiPsC,PsPIP°PSPsPiPs CЂPsP·C‡PëPSCґ.

PµCЂPëPiPsC,PsPIP°PSPëP№ P· 5 % CЂPsP·C‡PëPSPsPj PiP»CЂPєPsP·Pë (PґPµPєCЃC,CЂPsP·Pë) CЂPsP·C‡PëPS PЊPµCЂPsP±PsC†PëPґCґ CЃP»C–Pґ PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°C,Pë PSPµPiP°P№PSPs.

PќPµ CЃP»C–Pґ P·P°PjPsCЂPsP¶CґPIP°C,Pë PїCЂPëPiPsC,PsPIP°PSC– CЂPsP·C‡PëPSPë.

P”C–C,Pë.

PµCЂPµPїP°CЂP°C, P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЂC,CЊ PґC–C,CЏPj PIC–PєPsPj PIC–Pґ 3 PjC–CЃCЏC†C–PI.

PµPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ.

P’C–PґPSPsCЃPSPµ PїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ PjPsP¶P»PëPIPµ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє Cґ PIPëPїP°PґPєCґ, CЏPєC‰Ps PґPsP·P° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PSPµ PєPsCЂPëPiCґC”C,CЊCЃCЏ, CЏPє PsPїPëCЃP°PSPs Cґ CЂPsP·PґC–P»C– В«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëВ». P”PsCЃPIC–Pґ PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PjPµCЂPsPїPµPSPµPjCґ PsP±PjPµP¶PµPSPëP№. PЇPєC‰Ps PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ PIPëPSPëPєP°P»Pë PSPµP±P°P¶P°PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, PIPsPSPë PIC–PґPїPsPIC–PґP°P»Pë PїCЂPsC„C–P»CЂ PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PjPµCЂPsPїPµPSPµPjCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—В»), P·P°P·PIPëC‡P°P№ P±CґP»Pë P»PµPiPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C– C–PjPëPSP°P»Pë PїC–CЃP»CЏ PIC–PґPjC–PSPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P°P±Ps P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґPsP·Pë.

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ: CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSP° C,PµCЂP°PїC–CЏ. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЂ C„CґPSPєC†C–C”CЂ PSPëCЂPsPє PIC–PґP±CґPIP°C”C,CЊCЃCЏ C€PIPëPґPєPµ PIPëPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PSPëCЂPєP°PjPë. PЊPµCЂPsPїPµPSPµPj C,P° P№PsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,Pë PIPëPIPsPґCЏC,CЊCЃCЏ P· PsCЂPiP°PSC–P·PjCґ C€P»CЏC…PsPj PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·Cґ.

PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—.

P’ C…PsPґC– PsPiP»CЏPґCґ PґP°PSPëC… 4872 C–P· 5026 PїP°C†C–C”PSC,C–PI C‰PsPґPs PIPїP»PëPICґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PjPµCЂPsPїPµPSPµPjPsPj PSP°P№C‡P°CЃC,C–C€PëPjPë

PSPµP±P°P¶P°PSPëPjPë СЂPµP°PєC†C–СЏPjPë, PїPsPIвЂ™СЏP·P°PSPëPjPë P· P№PsPiPs P·P°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏPj, P±СѓP»Pë PґC–P°СЂPµСЏ (2,3 %), PIPëСЃPëPї (1,4 %), PSСѓPґPsC,P°/P±P»СЋPIP°PSPSСЏ (1,4 %) C,P° P·P°PїP°P»PµPSPSСЏ Сѓ PjC–СЃC†C–PIPIPµPґPµPSPSСЏ C–PSвЂ™C”PєC†C–C— (1,1 %). PќP°P№C‡P°СЃC,C–C€PëPjPë PSPµP±P°P¶P°PSPëPjPë, PїPsPIвЂ™СЏP·P°PSPëPjPë C–P· P·P°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏPj PjPµСЂPsPїPµPSPµPjСѓ СЏPIPëC‰P°PjPë P· P±PsPєСѓ P»P°P±PsСЂP°C,PsСЂPSPëC… PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI, PїСЂPs СЏPєC– PїPsPIC–PґPsPjP»СЏP»PsСЃСЏ, P±СѓP»Pë C,СЂPsPjP±PsC†PëC,PsP· (1,6 %) C,P° PїC–PґPIPëC‰PµPSPSСЏ СЂC–PIPSC–PI PїPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C„PµСЂPjPµPSC,C–PI (1,5-4,3 %).

PќP°PIPµPґPµPSC– PSPëP¶C‡Pµ PICЃC– PїPsP±C–C‡PSC– СЂPµP°PєC†C–C— P·P°P·PSP°C‡PµPSC– P·P° PєP»P°СЃPsPj СЃPëСЃC,PµPjPë PsСЂPiP°PSC–PI C– C‡P°СЃC,PsC,PsСЂ: PґСѓP¶Pµ C‡P°СЃC,Ps (≥ 1/10); C‡P°СЃC,Ps (PIC–Pґ ≥ 1/100 PґPs < 1/10); PSPµC‡P°СЃC,Ps (PIC–Pґ ≥ 1/1000 PґPs < 1/100); СЂC–PґPєPs (PIC–Pґ ≥ 1/10000 PґPs < 1/1000); PґСѓP¶Pµ СЂC–PґPєPs (< 1/10000); C‡P°СЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP° (PSPµ PjPsP¶PSP° PsC†C–PSPëC,Pë PSP° PsСЃPSPsPIC–PSP°СЏPIPSPëC… PґP°PSPëC…). PJ PjPµP¶P°C… PєPsP¶PSPsC— PiСЂСѓPїPë C‡P°СЃC,PsC, PїPsP±C–C‡PSC– СЂPµP°PєC†C–C— P·P°P·PSP°C‡PµPSC– Сѓ PїPsСЂСЏPґPєСѓ P·PjPµPSC€PµPSPSСЏ PїСЂPsСЏPIC–PI.

PЉСЂPsPI C– P»C–PjC„P°C,PëC‡PSP° СЃPëСЃC,PµPjP°: C‡P°СЃC,Ps вЂ“ C,СЂPsPjP±PsC†PëC,PµPjC–СЏ; PSPµC‡P°СЃC,Ps вЂ“ P°PiСЂP°PSСѓP»PsC†PëC,PsP·, PiPµPjPsP»C–C,PëC‡PSP° P°PSPµPjC–СЏ, C,СЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–СЏ, PSPµP№C,СЂPsPїPµPSC–СЏ, P»PµP№PєPsPїPµPSC–СЏ, PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–СЏ.

P†PjCѓPSPSP° СЃPëСЃC,PµPjP°: PSPµC‡P°СЃC,Ps вЂ“ P°PSP°C„C–P»P°PєC,PëC‡PSC– СЂPµP°PєC†C–C— (PґPëPI. СЂPsP·PґC–P»Pë В«РЏСЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSСЏВ», В«РЋСЃPsP±P»PëPIPsСЃC,C– P·P°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏВ»), P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±СЂСЏPє.

PїСЃPëC…C–C‡PSC– PїPsСЂСѓC€PµPSPSСЏ: СЂC–PґPєPs вЂ“ PґPµP»C–СЂC–P№.

PќPµСЂPIPsPIP° СЃPëСЃC,PµPjP°: C‡P°СЃC,Ps вЂ“ PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ; PSPµC‡P°СЃC,Ps вЂ“ PїP°СЂPµСЃC,PµP·C–C—; СЂC–PґPєPs вЂ“ СЃСѓPґPsPjPë (PґPëPI. СЂPsP·PґC–P» В«РЋСЃPsP±P»PëPIPsСЃC,C– P·P°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏВ»).

PËP»СѓPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPëP№ C,СЂP°PєC,: C‡P°СЃC,Ps вЂ“ PґC–P°СЂPµСЏ, P±C–P»CЊ Сѓ P¶PëPIPsC,C–, P±P»СЋPIP°PSPSСЏ, PSСѓPґPsC,P°; PSPµC‡P°СЃC,Ps вЂ“ P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєPsP°СЃPsC†C–P№PsPIP°PSPëP№ PєPsP»C–C,, Сѓ C,.C‡. PїСЃPµPIPґPsPjPµPjP±СЂP°PSPsP·PSPëP№ PєPsP»C–C, (PґPëPI. СЂPsP·PґC–P» В«РЋСЃPsP±P»PëPIPsСЃC,C– P·P°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏВ»).

P“PµPїP°C,PsP±C–P»C–P°СЂPSP° СЃPëСЃC,PµPjP°: C‡P°СЃC,Ps вЂ“ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSСЏ СЂC–PIPSC–PI C,СЂP°PSСЃP°PjC–PSP°P·, P»СѓP¶PSPsC— C„PsСЃC„P°C,P°P·Pë, P»P°PєC,P°C,PґPµPiC–PґСЂPsPiPµPSP°P·Pë PI PєСЂPsPIC–; PSPµC‡P°СЃC,Ps вЂ“ PjPµPґPëPєP°PjPµPSC,PsP·PSPs-C–PSPґСѓPєPsPIP°PSPµ СѓСЂP°P¶PµPSPSСЏ PїPµC‡C–PSPєPë (DILI), PIPєP»СЋC‡PSPs P· PiPµPїP°C,PëC,PsPj C,P° PїPµC‡C–PSPєPsPIPsСЋ PSPµPґPsСЃC,P°C,PSC–СЃC,СЋ, PїC–PґPIPëC‰PµPSPSСЏ СЂC–PIPSC–PI P±C–P»C–СЂСѓP±C–PSСѓ PI PєСЂPsPIC–.

PËPєC–СЂP° C,P° PїC–PґC€PєC–СЂPSP° PєP»C–C,PєPsPIPëPSP°: C‡P°СЃC,Ps вЂ“ PIPëСЃPëPї, СЃPIPµСЂP±C–P¶; PSPµC‡P°СЃC,Ps вЂ“ C,PsPєСЃPëC‡PSPëP№

РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ PSPµРєСЂPsР»С–Р·, СЃРёPSPґСЂPsPj РЎС,С–PIPµPSCЃР°-Р”Р¶PsPSCЃPsPSP°, PjСґР»СЊС,РёС„PsСЂPjPSP° РµСЂРёС,РµPjР°, РєСЂPsPїРёPIвЂ™СЏPSPєР°; С‡Р°СЃС,PsС,Р° В В В В В В В В В В В В В В PSPµPIС–РґPsPjР° вЂ“ DRESS-СЃРёPSPґСЂPsPj (PjРµРґРёРєР°PjРµPSC,PsР·PSPёР№ PIPёСЃРёPї Р· РµPsР·РёPSPsС„С–Р»С–С”СЂ С,Р° СЃРёСЃС,РµPjPSPёPjPё PїСЂPsСЏPIP°PjPё), PiPsСЃС,СЂРёР№ PiPµPSPµСЂР°Р»С–Р·PsPIP°PSPёР№ РµРєР·Р°PSC,РµPjР°С,PsР·PSPёР№ PїСґСЃС,СґР»СЊPsР· (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЂСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С–Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏB»).

РґРёСЂРєРё С,Р° СЃРµС‡PsPIPёPIС–РґPSC– С€Р»СЏС…Рё: PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ PїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSC–PI РєСЂРµР°С,РёPSC–PSCґ, СЃРµС‡PsPIPёPSPё PI РєСЂPsPIС–.

Р†PSC„РµРєС†С–С— С,Р° С–PSPIP°Р·С–С—: PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ PsСЂР°Р»СЊPSPёР№ С,Р° PIP°PiС–PSP°Р»СЊPSPёР№ РєР°PSPґPёРґPsР·.

РњРµС,Р°Р±PsР»С–С‡PSC– СЂPsР·Р»Р°РґРё С,Р° РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏ С,СЂPsС„С–РєРё: PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ PiС–PїPsРєР°Р»С–С”PjС–СЏ.

Р—Р°PiР°Р»СЊPSC– СЂPsР·Р»Р°РґРё С,Р° СЂРµР°РєС†С–С— Сґ PjС–СЃС†С– PIPIPµРґРµPSPSCЏ PїСЂРµPїР°СЂР°С,Сґ: С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ Р·Р°PїР°Р»РµPSPSCЏ, Р±С–Р»СЊ; PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ С,СЂPsPjР±PsС„Р»РµР±С–С,, Р±С–Р»СЊ Сґ PjС–СЃС†С– С–PSвЂ™С”РєС†С–С—.

РєР° PїС–РґСЃС,Р°PIС– PsР±PjРµР¶РµPSPsС— РєС–Р»СЊРєPsСЃС,С– РґPsСЃС,СґPїPSPёС… РґР°PSPёС… PSPµPjР°С” РґPsРєР°Р·С–PI PїС–РґPIPёС‰РµPSPsPiPs СЂPёР·РёРєСґ Р±СґРґСЊ-СЏРєPёС… PїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сґ РґС–С,РµР№. PJСЃС–PsС,СЂPёPjР°PSC– PїPsPIС–РґPsPjР»РµPSPSCЏ PIС–РґPїPsPIС–РґР°Р»Рё PїPsР±С–С‡PSPёPj СЂРµР°РєС†С–СЏPj, С‰Ps СЃPїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЏ Сґ РґPsСЂPsСЃР»РёС… PїР°С†С–С”PSC,С–PI.

РЂPїPёСЃ PsPєСЂРµPjPёС… PїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№

РЎPёPSPґСЂPsPj РљPsСґPSC–СЃР°

РµPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ PїСЂPs PIPёPїР°РґРєPё PiPsСЃС,СЂPsPiPs РєPsСЂPsPSP°СЂPSPsPiPs СЃPёPSPґСЂPsPjСґ, PїPsPI'СЏР·Р°PSPsPiPs Р·Р°Р»РµСЂPiС–С‡PSPsСЂ СЂРµР°РєС†С–С”СЂ (СЃPёPSPґСЂPsPj РљPsСґPSC–СЃР°), PїСЂPё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC– С–PSC€PёС… Р±РµС,Р°-Р»Р°РєС,Р°PjPSPёС… Р°PSC,PёР±С–PsС,PёРєС–PI.

РµPsPIС–РґPsPjР»РµPSPSCЏ PїСЂPs PїС–РґPsР·СЂСЂPIP°PSC– PїPsР±С–С‡PSC–СЂРµР°РєС†С–С—

РµPsPIС–РґPsPjР»РµPSPSCЏ PїСЂPs PїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С— PїС–СЃР»СЏ СЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сґ PjР°С” PIP°Р¶Р»PёPIPµ Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·PjPsPiСґ PїСЂPsPIPsРґPёС,Рё PjPsPSC–С,PsСЂPёPSPi СЃPїС–PIPIС–РґPSPsС€РµPSPSCЏ РєPsСЂPёСЃС,СЊ/СЂPёР·PёРє PїСЂPё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC– С†СЊPsPiPs Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сґ. РЂРµРґPёС‡PSPёPj С,Р° С„Р°СЂPjР°С†РµPIС,PёС‡PSPёPj PїСЂР°С†С–PIPSPёРєР°Pj, Р° С,Р°РєPsР¶ PїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р°Р±Ps С—С…PSC–Pj Р·Р°РєPsPSPSPёPj

РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРєР°Рj СЃР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРjР»СЏС‚Рё РїСЂРs СґСЃС–РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРѕР·СЂСЂРІР°РЅРёС… РїРѕР±С‚С‡РёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С‚Р° РІС–РґСЃСґС‚РѕС‚С– РµС„РµРєС‚РёРІРѕСЃС‚С– Р»С–РєР°СЂСЃСЂРІР°С‚РѕСЂС– Р·Р°СЃРѕР±С‡РµРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±С‡ С‡РµСЂРµР· РЂРІС‚РѕР°С‚РёР·РѕРІР°РЅС– С–РѕС„РѕСЂ СЃРёСЃС‚РµРјРjСґ Р· С„Р°СЂРjР°РєРѕРѕР°РіР»СЏРґСґ Р·Р° РїРѕСЃРёР»Р°РЅРѕСЏ: https://aisf.dec.gov.ua.

РўРµСЂРjС–Рѕ РїСЂРёРґР°С‚РѕСЃС‚С–. 3 СЂРѕРєРё.

РєРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСґРІР°С‚РёРїСЂРµРґ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РїС–СЃР»СЏ Р·Р°РєС–РѕС‡РµРѕРѕ С‚РµСЂРjС–РѕСґ РїСЂРёРґР°С‚РѕСЃС‚С–.

РJРjРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РѕРѕСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ РѕСЂРёС–РѕР°Р»СЊРѕС–Р№ СґРїР°РєРѕРІС†С– РїСЂРё С‚РµРjРїРµСЂР°С‚СЂС– РѕР°Р·РjРѕСЂРѕР¶СґРІР°С‚РѕРѕ РjС–СЃС†С–.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ РѕРµРґРїРѕРѕРjСґ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РjС–СЃС†С–.

РљРѕР¶РµРѕ С„Р»Р°РєРѕРѕ РїСЂРёР·РѕР°С‡РµРѕРѕ С‚С–Р»СЊРєРё РґР»СЏ РѕРѕРѕСЂР°Р·РѕРІР°РіРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРѕ С‚С–Р»СЊРєРё СЃС‚Р°РґС‚РѕСЃС‚С– Р°СЃРµРїС‚РёС‚РѕРІ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РІ РїСЂРѕ РїС–СЃР»СЏ РґС–С‚РµР№ РjС–СЃС†С–.

Р РѕР·С‡РёРѕ СЃР»С–Рґ СЃС‚СЂРёС‚РёС‚Рё РїРµСЂРµРґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃС‚РѕРІР°РѕРѕСЏРj.

Р’СґРґСЊ-СЏРєРёР№ РѕРµРёР№ РїСЂРёРїРёС‚Р°РѕРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, Р°Р±Рs РІС–РґС…РѕРґРё РѕРµРѕС‚С–РґРѕ С‚РёР»С–Р·С‚СЂРІР°С‚Рё РІС–РґРїРѕРѕС–РґРѕРѕ РґРs РjС–СЃС†РµРІРёС… РІРёРjРѕРi.

РєРµСЃСґРjС–СЃРѕС–СЃС‚СЬ.

РЬРµСЂРѕР±РѕС†РёРґ РѕРµ СЃР»С–Рґ Р·РjС–С€СґРІР°С‚Рё Р°Р±Рs РґРѕРґР°РІР°С‚Рё РґРs С–РѕС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ.

РЬРµСЂРѕР±РѕС†РёРґ, СЏРєРёР№ Р±СґРґРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСґРІР°С‚РёРїСЂРµРїР°С‚СЏ РґР»СЏ Р±РѕР»СЃСЃРѕС…РёРїРµРѕС…РёРїРµРѕС…РёС… С–РѕвЂ™С”РєС†С–Р№, СЃР»С–Рґ РІС–РґРѕРѕРІРёС‚Рё СЃ СЃС‚С…РµСЂРёР»СЬРѕС–Р№ РІРѕРґС–Рґ СЃС‚С…РµСЂРёР»СЬРѕС–Р№.

РЬРµСЂРѕР±РѕС†РёРґ СЃ С„Р»Р°РєРѕРѕР°С… РґР»СЏ РІРѕСЃС€РѕРїРµРѕС…РёРїРµРѕС…РёС… С–РѕС„СґР·С–Р№ РjРѕР¶РѕР° Р±РµР·СЃС‚РѕСЃС‚СЬ Р°Р±Рs РґРѕРґР°РІР°С‚РёРїСЂРµРїР°С‚Рё СЃ 0,9 % СЂРѕР·С‡РёРѕС– РѕР°С‚С–Р» С…Р»РѕСЂРёРґСґ Р°Р±Рs 5 % СЂРѕР·С‡РёРѕС– РіР»СЃРєРѕР·Рё РґР»СЏ РїСЂРѕРїРµРґРµРѕРѕСЏ С–РѕС„СґР·С–Р№.

PJPїP°PєPsPIPєP°. PµPs 500 PjPi P°P±Ps 1000 PjPi PїPsCЂPsC€PєCґ Cґ С„P»P°PєPsPSC–; PїPs 1 С„P»P°PєPsPSCґ; PїPs 1 С„P»P°PєPsPSCґ PI PїP°C‡C†C–.

PЉP°C,PµPiPsCЂC-CЏ PIC-PґPїCґCЃPєCґ. P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PёCЂPsP±PSPёPє.

PµCґP±P»C–C‡PSPµ P°PєC†C–PsPSPµCЂPSPµ C,PsPIP°CЂPёCЃC,PIPs B«PќP°CґPєPsPIPs-PIPёCЂPsP±PSPёC‡PёP№ C†PµPSC,CЂ B«P’PsCЂC‰P°PiC–PICЃCЊPєPёP№ C…C–PjC–PєPs-С„P°CЂPjP°C†PµPIC,PёC‡PSPёP№ P·P°PIPsPґB».

PЊC-CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPёCЂPsP±PSPёPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC-CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC-CЏP»CЊPSPsCЃC,C-.

PJPєCЂP°C—PSP°, 03134, Pj. PЉPёC—PI, PICґP». PЊPёCЂCґ, 17.

P”P°C,P° PsCЃC,P°PSPSCЊPsPiPs PїPµCЂPµPiP»CЏPґCґ.