

ҚОЛДАНУ МАҚСАТЫ

BD Phoenix SMIC/ID панелі сұрыпталған микробқа қарсы заттары бар адамнан алынатын көптеген *Streptococcus* species түрлерін жедел анықтау және сезімталдық сынағынан өткізу үшін қолданылады (түрлердің толық тізімін **BD Phoenix** жүйесінің пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз). Бұл панель тек **BD Phoenix** автоматтандырылған микробиологиялық жүйесі құралымен қолдануға арналған.

ПРОЦЕДУРА ПРИНЦИПТЕРІ

BD Phoenix жүйесінің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

ПАНЕЛЬДЕР

Анықтама: **BD Phoenix** жүйесінің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Сезімталдығы: SMIC/ID панелі микробқа қарсы қоспалар мен 1-кестеде берілген концентрациясы екі рет сұйылтылған ерітінділерден тұрады.

САҚТАУ

15–25 °C температурада сақтаңыз. Қаптамасы тесілген немесе ашылған болса, панельді қолданбаңыз. Ылғал сіңіргіш заты болмаса немесе қаптамасы зақымдалған болса, панельді қолданбаңыз.

Панельдер қаптамадан алынғаннан кейін 2 сағат ішінде пайдаланылуы тиіс.

Сақтық шаралары: *In vitro* жағдайындағы диагностикада пайдалануға арналған.

Осы панельмен **BD Phoenix** сезімталдық сынағы сұйықтығы (AST-S) мен **BD Phoenix** сезімталдық сынақ индикаторы (AST-S) қолданылуы тиіс.

ЕСКЕРТУЛЕР

Барлық іс-әрекеттер барысында микробиологиялық қауіп-қатерлер туралы сақтық шараларын орындаңыз. Сынамалар мен микроағзалар залалдаған заттармен жұмыс істегенде "Стандартты ескертулер"^{1,2} мен негізгі нұсқауларды ұстану қажет. Қолданыстан шығармас бұрын, сынама сауыттары мен өзге егілген материалдарды автоклав көмегімен залалсыздандыру қажет.

САПА БАҚЫЛАУ

Анықтама: Болжалды нәтижелерді төменнен қараңыз.

Сынақ микроағзасы	Болжалды нәтиже
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
<i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 13813	<i>Streptococcus agalactiae</i>

Сезімталдығы: Болжалды нәтижелерді 1-кестеден қараңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Сапаны тексеру микробқа қарсы дәрінің ең төменгі концентрациясынан төмен немесе бірдей немесе ең жоғары концентрациясынан жоғары ретінде беріледі.

ПРОЦЕДУРА ШЕКТЕУЛЕРІ

Арнайы микробқа қарсы дәрі мен микроағзаның клиникалық маңызы сол микробқа қарсы дәрінің микроағзаға қарсы белсенділігімен және микробқа қарсы дәрінің сол микроағзамен байланысты науқасты емдеуге арналғандығымен анықталады. **BD Phoenix** жүйесі үйлесімділіктер үшін нәтижелерді олардың клиникалық маңызы бар-жоғына қарамастан қамтамасыз етеді. Жалпы айтқанда, **BD Phoenix** жүйесі арқылы алынған нәтижелер CLSI (бұрынғы NCCLS) сұйықтық микросұйытлу үлгілік әдістемесімен салыстырылады³; дегенмен, 2-кестеде клиникалық сынақ кезінде BD қатаң стандарттарына сәйкес келмейтін және есепте хабарланбайтын немесе нәтижені растау үшін басқа әдіс ұсынылатын клиникалық маңызы бар үйлесімділіктерден тұрады. Сол сияқты, 3-кестеде клиникалық маңызы жоқ, есепте хабарланбайтын немесе нәтижені растау үшін басқа әдіс ұсынылатын үйлесімділіктер берілген.

ӨНІМДІЛІК СИПАТТАМАЛАРЫ

BD Phoenix жүйесінің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

СІЛТЕМЕЛЕР

1. Clinical and Laboratory Standards Institute. 2005. Approved guideline M29-A3. Protection of laboratory workers from occupationally acquired infections, 3rd ed., CLSI, Wayne, Pa.
2. U.S. Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration, 29 CFR Part 1910.1030. 1991. Occupational exposure to bloodborne pathogens. Federal Register 56:64175-64182.
3. Clinical and Laboratory Standards Institute. 2009. Approved standard M7-A8. Methods for dilution antimicrobial susceptibility tests for bacteria that grow aerobically, 8th ed., CLSI, Wayne, Pa.

Служба технической поддержки: BD компаниясының жергілікті өкіліне немесе www.bd.com хабарласыңыз.

ATCC is a trademark of the American Type Culture Collection.

© 2016 BD. BD, the BD Logo and BD Phoenix are trademarks of Becton, Dickinson and Company.



Becton, Dickinson and Company
7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152 USA



Benex Limited
Pottery Road, Dun Laoghaire
Co. Dublin, Ireland



MADE IN USA
L010121(04)
2016-07

Antimicrobic / Αντιμικροβιανός / Antimikroob / Antibiotikum / Αντιμικροβιακό / Antibiotico / Микрообка қарсы зат / Antimikrobinis vaistas / Antimikrobiell agens / Antybiotyki / Antimicrobiano / Antibiotic / Антибиотик / Antimikrobik / Antimikrobiálna látka / Antimikrobikum / Протимикробний агент		(µg/mL)	<i>S. pneumoniae</i> ATCC 49619			
Amoxicillin	AMX	0.25 - 4	≤ 0.125			
Cefepime	FEP	0.5 - 2	≤ 0.25			
Cefotaxime	CTX	0.5 - 2	≤ 0.125			
Cefuroxime	CXM	0.25 - 2	0.25-1			
Chloramphenicol	C	2 - 8	≤ 4			
Clindamycin	CC	0.03125 - 0.5	≤ 0.125			
Daptomycin	DAP	0.25 - 1	0.0625 - 0.5			
Erythromycin	E	0.0625 - 0.5	0.03125 - 0.125			
Gentamicin-Syn	GMS	250 - 1000	≤ 250			
Levofloxacin	LVX	0.5 - 4	0.5 - 2			
Linezolid	LZD	0.5 - 4	0.5 - 2			
Meropenem	MEM	0.125 - 2	0.0625 - 0.25			
Moxifloxacin	MXF	0.25 - 2	≤ 0.25			
Penicillin	P	0.03125 - 4	0.25 - 1			
Pristinamycin	PR	0.25 - 2	0.125 - 0.5			
Teicoplanin	TEC	1 - 4	≤ 1			
Tetracycline	TE	0.5 - 4	0.125 - 0.5			
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	SXT	0.5/9.5 - 2/38	0.125/2.4 - 1/19			
Vancomycin	VA	0.5 - 4	0.125 - 0.5			

Table 2

Organism / Микроорганизм / Organizam / Organismus / Organisme / Οργανισμός / Mikroorganizmus / Microrganismo / Организм / Mikroorganizmas / Drobnoustroj / Microorganism / Микроорганизм / Organismus / Microorganismo / Mikroorganism / Organizma / Микроорганізм	Not Reported / Неотчетени / Nije zabilježeno / Nenahlášeno / Ikke rapporteret / Esitamata / Non rendu / Nicht berichtet / Δεν αναφέρθηκε / Nincs eredmény / Non riportato / Берілмеген / Nepranešta / Ikke rapportert / Nie zgłoszono / Não reportado / Nu sunt raportate / Не указано / Nisu prijavljeni / Neuvádza sa / No informado / Ej rapporterad / Raportlanmadi / Не включаться до звіту	Alternate Method / Альтернативен метод / Drugačija metoda / Alternativni metoda / Alternativ metode / Alternativne meetod / Autre méthode / Alternative Methode / Εναλλακτική μέθοδος / Alternatív módszer / Metodo alternativo / Балама әдіс / Alternatyvus metodas / Metoda zamienna / Método alternativo / Metodă alternativă / Альтернативный метод / Druga metoda / Alternativna metoda / Alternativ metod / Alternatif Yöntem / Альтернативний метод

Table 3

Organism / Микроорганизм / Organizam / Organismus / Organisme / Οργανισμός / Mikroorganizmus / Microrganismo / Организм / Mikroorganizmas / Drobnoustroj / Microorganism / Микроорганизм / Organismus / Microorganismo / Mikroorganism / Organizma / Микроорганізм	Not Reported / Неотчетени / Nije zabilježeno / Nenahlášeno / Ikke rapporteret / Esitamata / Non rendu / Nicht berichtet / Δεν αναφέρθηκε / Nincs eredmény / Non riportato / Берілмеген / Nepranešta / Ikke rapportert / Nie zgłoszono / Não reportado / Nu sunt raportate / Не указано / Nisu prijavljeni / Neuvádza sa / No informado / Ej rapporterad / Raportlanmadi / Не включаться до звіту	Alternate Method / Альтернативен метод / Drugačija metoda / Alternativni metoda / Alternativ metode / Alternativne meetod / Autre méthode / Alternative Methode / Εναλλακτική μέθοδος / Alternatív módszer / Metodo alternativo / Балама әдіс / Alternatyvus metodas / Metoda zamienna / Método alternativo / Metodă alternativă / Альтернативный метод / Druga metoda / Alternativna metoda / Alternativ metod / Alternatif Yöntem / Альтернативний метод
Beta Hemolytic <i>Streptococcus</i> Groups A, C and G	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	
<i>S. agalactiae</i>	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	
<i>S. mitis</i>		Erythromycin
<i>S. acidominimus</i> , <i>S. bovis</i> I and II, <i>S. porcinus</i> , <i>S. uberis</i>	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	
<i>S. oralis</i>		Daptomycin
<i>S. parasanguinis</i>	Daptomycin, Tetracycline	