

Системы Infinity



GeneXpert I

GeneXpert II

GeneXpert IV

GeneXpert XVI

Система GeneXpert®

Молекулярная диагностика — быстро, точно и легко.

Предлагая систему GeneXpert® и меню тестов Xpert®, компания Cepheid обеспечивает получение действенных результатов тогда, когда они больше всего нужны клиницистам.

Система GeneXpert®: Меню тестов CE-IVD

			Количество тестов	Номер по каталогу
Внутрибольничные инфекции	Xpert® MRSA NxG	Тестирование в рамках активного эпидемиологического надзора над распространением метициллин-резистентного золотистого стафилококка (MRSA), с получением результата приблизительно за час	10 120	GXMRSA-NXG-CE-10 GXMRSA-NXG-CE-120
	Xpert® SA Nasal Complete	Тестирование на <i>S. aureus</i> и MRSA перед хирургической операцией, с получением результата приблизительно за час	10 120	GXSACOMP-CE-10 GXSACOMP-120
	Xpert® MRSA/SA BC	Определение MRSA и <i>S. aureus</i> в положительных гемокультурах приблизительно за час	10	GXMRSA/SA-BC-CE-10
	Xpert® MRSA/SA SSTI	Определение MRSA и <i>S. aureus</i> при инфекциях кожи и мягких тканей, приблизительно за час	10	GXMRSA/SA-SSTI-CE
	Xpert® <i>C. difficile</i>	Определение инфекции <i>Clostridium difficile</i> и дифференциация штамма 027 менее чем за час	10	GXCDIFFICILE-CE-10
	Xpert® <i>C. difficile</i> BT	Определение инфекции <i>Clostridium difficile</i> с независимым обнаружением бинарного токсина и дифференциацией штамма 027 в пределах часа	10	GXCDIFFBT-CE-10
	Xpert® <i>vanA/vanB</i>	Быстрый скрининг на ванкомицин-резистентные энтерококки (VRE) для активной профилактики вспышек и контроля заболеваемости, с получением результата в течение часа	10	GXVANA/B-CE-10
	Xpert® Carba-R	Определение и дифференциация генов KPC, NDM, VIM, IMP-1 и OXA-48 за 48 минут	10 120	GXCARBAP-CE-10 GXCARBAP-CE-120
	Xpert® Norovirus	Быстрое обнаружение и дифференциация инфекций, вызванных норовирусами геногрупп GI и GII, менее чем за один час*	10	GXNOV-CE-10
Важнейшие инфекционные заболевания	Xpert® Xpress Strep A	Разработан для тестирования в месте обследования пациента для быстрого определения ДНК стрептококка группы А не более чем за 18 минут*	10	XPRSTREPA-CE-10
	Xpert® Flu	Определение вирусов гриппа А и В с обнаружением штамма 2009 H1N1 приблизительно за час	10	GXFLU-CE-10
	Xpert® Xpress Flu/RSV	Быстрое определение и дифференциация вируса гриппа А, вируса гриппа В и респираторно-синцитиального вируса (RSV) не более чем за 20 минут*	10	XPRSFLU/RSV-CE-10
	Xpert® MTB/RIF	Определение MTB и мутаций устойчивости к рифампицину менее чем за два часа	10 50	GXMTB/RIF-10 GXMTB/RIF-50
	Xpert® MTB/RIF Ultra	Повышенная эффективность в определении чувствительных и устойчивых к лекарственным препаратам инфекций микобактерий туберкулеза, с получением результата менее чем за 80 минут	10 50	GXMTB/RIF-ULTRA-10 GXMTB/RIF-ULTRA-50
	Xpert® EV	Быстрое молекулярно-диагностическое тестирование на энтеровирус, с получением результата за 2,5 часа	10	GXEVI-100N-10
	Xpert® Ebola	Надежное определение эболавируса Заир за 98 минут	10 50	GXEBOLEA-CE-10 GXEBOLEA-CE-50
Женское и репродуктивное здоровье	Xpert® CT/NG	Точное определение инфекций, вызванных <i>Chlamydia trachomatis</i> и <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , за 90 минут	10	GXCT/NG-CE-10
	Xpert® CT	Точное определение инфекций, вызванных <i>Chlamydia trachomatis</i> , за 90 минут	10	GXCT-CE-10
	Xpert® TV	Результаты выполняемого по требованию теста на <i>Trichomonas vaginalis</i> для мужчин и женщин за 40 минут*	10	GXTV-CE-10
	Xpert® HPV	Скрининг на ДНК вируса папилломы человека (HPV) высокого риска и определение генотипов 16,18/45 с получением результата за один час	10	GXHPV-CE-10
	Xpert® GBS	Тестирование на стрептококк группы В до родов и во время родов, с получением результата за 35 минут*	10	GXGBS-100N-10
Вирусология	Xpert® HBV Viral Load	Упрощенный мониторинг вирусной нагрузки HBV (вируса гепатита В) с гибким рабочим процессом для любых условий тестирования, с предоставлением пациентам качественных результатов приблизительно за час	10	GXHBV-CE-10
	Xpert® HCV Viral Load	Выполняемое по требованию быстрое и чувствительное подтверждение инфекции, вызванной вирусом гепатита С (HCV), и количественный мониторинг для эффективного лечения, с получением результата за 105 минут	10	GXHCV-VL-CE-10
	Xpert® HCV VL Fingerstick	Высококачественная диагностика и мониторинг HCV, выполняемые по месту лечения, с получением результата всего за 58 минут — для ориентированной на пациента модели, позволяющей быстро обследовать пациента и сразу же начать лечение	10	GXHCV-FS-CE-10
	Xpert® HIV-1 Qual	Определение инфекции ВИЧ-1 (HIV-1) в день взятия образца для обеспечения ранней диагностики у грудных детей и выявления острой инфекции за 92 минуты	10	GXHIV-QA-CE-10
	Xpert® HIV-1 Viral Load	Быстрое тестирование по требованию на HIV-1 для мониторинга вирусной нагрузки, с получением результата за 90 минут	10	GXHIV-VL-CE-10
Онкология и генетика	Xpert® Bladder Cancer Detection	Определение рака мочевого пузыря у пациента с гематурией за 90 минут	10	GXBLAD-CD-CE-10
	Xpert® Bladder Cancer Monitor	Качественный мониторинг рецидивов у пациентов с ранее диагностированным раком мочевого пузыря, с получением результата за 90 минут	10	GXBLAD-CD-CE-10
	Xpert® Breast Cancer STRAT4	Полуколичественное измерение ESR1, PGR, ERBB2 и MKI67 в образцах тканей инвазивного рака молочной железы, зафиксированных формалином и залитых парафином (FFPE), с получением результата за 2 часа	10	GXBCSTRAT4-CE-10
	Xpert® BCR-ABL Ultra	Чувствительный количественный мониторинг мРНК BCR-ABL у пациентов с хронической миелогенной лейкемией (CML)	10	GXBCRABL-CE-10
	Xpert® FII & FV	Оценка генетического риска тромбоза приблизительно за 30 минут	10	GXFII-FV-10

* С опцией раннего завершения теста (EAT) при положительных результатах

^ Для положительных результатов в случае обнаружения только вируса гриппа или только RSV

Интерпретация в сочетании с другими клиническими и лабораторными результатами

CE IVD In Vitro Diagnostic Medical Device

Может быть недоступен в некоторых странах.