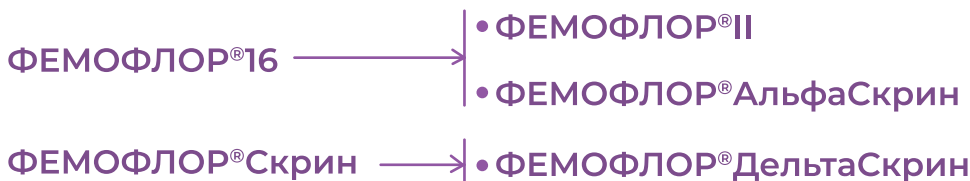




ФЕМОФЛОР®II – больше клинически значимой информации за те же деньги!



ЧТО НОВОГО?



Расширен и оптимизирован спектр определяемых микроорганизмов - описание состава микробиоты с клинически значимой степенью детализации

- более информативная оценка нормобиоты для женщин разных возрастов;
- количественное определение стрептококка группы В - особенно важно при подготовке и во время беременности;
- контроль наличия облигатных патогенов - исключение случаев бессимптомного и стертого течения инфекций;
- выявление репродуктивно значимых вирусных инфекций.



Современная форма представления информации

- интуитивно понятный бланк результата с индивидуальным комментарием, инфографикой и QR-кодом – система визуальных маркеров и текстовых пояснений для клинической оценки результата;
- специализированный информационный ресурс femoflor.online – помощь в интерпретации результата по персональному QR-коду с бланка.



Новые варианты биоматериала, доступного для исследования

- цервикальные соскобы, взятые в контейнеры для жидкостной цитологии;
- самостоятельно взятые женщинами вагинальные образцы.



Расширение спектра наборов в линейке ФЕМОФЛОР

- ФЕМОФЛОР®II – универсальный тест для оценки состояния женской микробиоты с максимальными возможностями;
- ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин - сокращенная версия ФЕМОФЛОР®II для диагностики бактериального вагиноза;
- ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин – комплексный тест для диагностики инфекционно-воспалительных заболеваний репродуктивного тракта женщины.

СРАВНЕНИЕ НАБОРОВ ЛИНЕЙКИ ФЕМОФЛОР®

ФЕМОФЛОР®

	ФФ®16	ФФ®11	Скрин	Дельта Скрин	Альфа Скрин
Количество пробирок	16	16	8	8	8
Показатели					
Геномная ДНК человека	•	•	•	•	•
Общее количество бактерий	•	•	•	•	•
Нормобиота					
<i>Lactobacillus</i> spp.	•	•	•		
<i>L. crispatus</i>		•			
<i>L. jensenii</i> / <i>L. mulieris</i>		•			
<i>L. gasseri</i> / <i>L. paragasseri</i>		•			
<i>L. iners</i>		•		•	•
<i>L. не-iners</i>				•	•
<i>Bifidobacterium</i> spp.		•			
Аэробы					
<i>Staphylococcus</i> spp.	•	•		•	
<i>Streptococcus</i> spp.	•	•		•	
<i>Streptococcus agalactiae</i>		•			
<i>Enterobacteriaceae</i>	•	•		•	
<i>Enterococcus</i> spp.		•		•	
<i>Haemophilus</i> spp.		•		•	
Облигатные анаэробы					
<i>Gardnerella vaginalis</i>	• в группе	•	• в группе	•	•
<i>Fannyhessea vaginae</i> (<i>Atopobium vaginae</i>)	•	•		•	•
<i>Mobiluncus</i> spp.	•	•		•	•
<i>Anaerococcus</i> spp.		•			•
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	•	•			•
<i>Bacteroides</i> spp. / <i>Porphyromonas</i> spp. / <i>Prevotella</i> spp.	•	•			•
<i>Sneathia</i> spp. / <i>Leptotrichia</i> spp. / <i>Fusobacterium</i> spp.	•	•			•
<i>Megasphaera</i> spp. / <i>Veilonella</i> spp. / <i>Dialister</i> spp.	•	•			•
BVAB1 / BVAB2 / BVAB3		•			•
Микоплазмы					
<i>Ureaplasma urealyticum</i>		•		•	•
<i>Ureaplasma parvum</i>	• spp.	•	• spp.	•	•
<i>Mycoplasma hominis</i>	•	•	•	•	•
Дрожжевые грибы					
<i>Candida</i> spp.	•	•	•	•	•
<i>Candida albicans</i>		•		•	•
Патогены					
<i>Chlamydia trachomatis</i>		•	•	•	
<i>Mycoplasma genitalium</i>	•	•	•	•	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		•	•	•	
<i>Trichomonas vaginalis</i>		•	•	•	
Герпесвирусы					
HSV-1		•	•	•	
HSV-2		•	•	•	
CMV		•	•	•	
Вирус папиломы человека					
HPV 16		•			
HPV 18		•			
HPV 45		•			
HPV 31/ 33/ 35/ 39/ 51/ 52/ 56/ 58/ 59/ 66/ 68		•			

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

Клинический диагноз/ситуация	ФЕМОФЛОР®				
	ФФ®16	ФФ®11	Скрин	Дельта Скрин	Альфа Скрин
Инфекционные заболевания репродуктивного тракта					
Клиника и симптомы воспаления	•	•	•	•	
Клиника и симптомы БВ	•	•			•
Обращения без жалоб и клиники					
Подготовка к операциям на органах малого таза	•	•	•	•	
Диспансеризация	•	•	•	•	
Мониторинг эффективности лечения					
Лечение воспаления	•	•	•	•	
Лечение БВ	•	•			•
Акушерство					
Подготовка к беременности, ВРТ	•	•	•	•	
Профилактическое обследование в период беременности	•	•	•	•	
Бесплодие, невынашивание беременности	•	•	•	•	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



комплексное решение «под ключ» - от получения образца биоматериала до выдачи бланка результата и передачи данных в ЛИС;



два формата постановки ПЦР – автоматизированный (384) и ручной(96);



возможность быстрого выделения, адаптированного для Allsheng Auto-Pure 96 и KingFisher Flex (ПРОБА-МЧ-РАПИД II);



5-канальный амплификатор ДТпрайм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Биоматериал	Мазок/соскоб эпителия со слизистой оболочки цервикального канала, влагалища	
Транспортные среды/среды для жидкостной цитологии	СТОР-Ф СТОР-М PreservCyt®, Hologic Inc. BD SurePath™ Liquid-Based Pap Test CellPrep, CP Biodyne EASYPREP, YD Diagnostics Cell Preservative Solution, Human Lituo Biotechnology Co.Ltd	
Набор реагентов для предобработки	ПРОБА-ПК (для образцов, взятых в среды BD SurePath™ Liquid-Based Pap Test и CellPrep)	
Наборы реагентов для пробоподготовки	Ручное выделение ПРОБА-НК-ПЛЮС ПРОБА-ГС-ПЛЮС ПРОБА-МЧ МАКС ПРОБА-МЧ-РАПИД ПРОБА-МЧ-РАПИД II	Автоматизация ПРОБА-МЧ-РАПИД II — РЕКОМЕНДУЕМ! ПРОБА-МЧ МАКС ПРОБА-МЧ-РАПИД
	Типы фасовок	Фасовка S, стрипы Фасовки для автоматизированного дозирования (A и A-TL)
Оборудование	Амплификация ДТпрайм 5М* ДТлайт 5S*	Амплификация ДТпрайм 5Х* Дозирование образцов и смесей ДТстрим *М4
Программное обеспечение	ДТмастер	
Время анализа	От 1,5 часов, включая пробоподготовку	
Количество исследуемых образцов	12 (24)** определений для фасовки S, включая контрольные образцы 24 (48)** определений для фасовок A и A-TL, включая контрольные образцы	
Хранение набора реагентов	+2 °C ... 8 °C – фасовки S, A, A-TL -18 °C ...-22 °C – полимераза ТехноTaq MAX (компонент фасовки A) 12 месяцев	