



Г Е Н И К А[®]

ГЕНЕТИЧНА И МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

[ANDROFLOR[®]]



Какво е

ANDROFLOR®

Андрофлор е съвременен Real-Time PCR базиран тест, позволяващ комплексен анализ и оценка на микрофлората в мъжкия урогенитален тракт и откриване на полово предавани инфекции.

ANDROFLOR®

ANDROFLOR®

REAL-TIME PCR БАЗИРАН ТЕСТ



УРОГЕНИТАЛНИТЕ ИНФЕКЦИИ

Инфекциите в мъжкия урогенитален тракт са проблем от глобален мащаб и придобиват все по-голямо социално и икономическо значение. Урогениталните инфекции са най-честата причина за нарушения в репродуктивните функции при мъжете и основен фактор за развитието на стерилитет. Острите и хронични инфекции увреждат зародишния епител на тестисите, нарушават сперматогенезата и влошават качеството на семенната течност. Липсата на симптоми е причина инфекциите да останат незабелязани и предадени и на половия партньор.

Урогениталните инфекции са причина
за развитието на различни
заболявания на мъжката полова система,
сред които:

- ☑ Уретрити
- ☑ Уголемена простата
- ☑ Остър простатит
- ☑ Хроничен простатит
- ☑ Орхит и епидидимит
- ☑ Баланит
- ☑ Възпаление на семенните каналчета
- ☑ Възпаление на спермалната корда, туника вагиналис и вас деференс
- ☑ Вторичен инфертилитет

Androflor® позволява:

- ✓ Детекция на патогени, причинители на полово предавани инфекции
- ✓ Откриване и количествено определяне на условно-патогенни микроорганизми, участващи в развитието на урогенитални инфекции
- ✓ Идентификация на етиологията на инфекциозния процес
- ✓ Изготвяне на индивидуален терапевтичен план, специфично и целенасочено лечение
- ✓ Проследяване ефективността на лечението
- ✓ Оценка на качеството и количеството на пробовзетия материал с цел предотвратяване на грешките при анализа и получаването на фалшиво-отрицателни резултати

Кога е подходящо да се прилага Androflor®:

- ✓ При симптоми на урогенитални инфекции
- ✓ За установяване на причините за стерилитет
- ✓ При планиране на бременност – изследване на двамата партньори за редуциране на риска от усложнения по време на бременност и от увреждане на плода
- ✓ При мониторинг на ефективността на лечението
- ✓ При профилактика и анализ на състоянието на микрофлората при здрави мъже



Видове диагностични панели

Група	Изследван показател	Androflo®-16	Androflor® Screen
Контрола	Положителна контрола	✓	✓
	Контрола за оценка на количеството пробовзет материал	✓	✓
Общ брой микроорганизми	Общ брой микроорганизми	✓	✓
Транзиторна микрофлора	Lactobacillus spp.	✓	✓
Нормална микрофлора	Staphylococcus spp.	✓	✓
	Streptococcus spp	✓	✓
	Corynebacterium spp.	✓	✓
Условно-патогенни микроорганизми	Gardnerella vaginalis	✓	✓
	Atopobium cluster	✓	
	Megasphaera spp./Veillonella spp./Dialister spp.	✓	
	Sneathia spp./Leptotrichia spp./Fusobacterium spp.	✓	
	Bacteroides spp./Porphyromonas spp./Prevotella spp	✓	
	Anaerococcus spp.	✓	
	Peptostreptococcus spp./Parvimonas spp./Eubacterium spp.	✓	
	Pseudomonas aeruginosa/Ralstonia spp./Burkholdera spp.	✓	
	Haemophilus spp.	✓	
	Enterobacteriaceae/Enterococcus spp.	✓	✓
Микоплазми	Ureaplasma urealyticum	✓	✓
	Ureaplasma parvum	✓	✓
	Mycoplasma hominis	✓	✓
Гъбички	Candida spp.	✓	✓
Патогени	Mycoplasma genitalium	✓	✓
	Trichomonas vaginalis	✓	✓
	Neisseria gonorrhoeae	✓	✓
	Chlamydia trachomatis	✓	✓



Г Е Н И К А®
ГЕНЕТИЧНА И МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

ул. „Ами Буе“ №84 ет.
info@genica.bg | www.genica.bg
0700 20 442