

Какво е Femoflor 16® ?

Най-съвременен диагностичен Real-Time PCR базиран метод, позволяващ комплексен анализ и оценка на вагиналната микрофлора, диагностика на дисбиозни състояния и откриване на полово - предавани болести

1 на всеки 3 жени



развива вагинална дисбиоза

* Кога се препоръчва извършване на изследването?

- ❖ При хронични и често рецидивиращи вагинални инфекции, придружени най-често с:
 - наличие на секрет със сиво-бял цвят
 - неприятна миризма на секретата
 - сърбеж или парене в или около влагалището
- ❖ Преди инвазивна гинекологична манипулация с повишен риск от инфекциозни усложнения
- ❖ При съмнение за дисбиозни състояния
 - симптоматични
 - асимптоматични
- ❖ Инфертилитет с неизяснен произход
- ❖ При планиране на бременност и преди процедура за ин витро оплождане
- ❖ При повтарящи се спонтанни аборти
- ❖ За профилактика и анализ на микрофлората при здрави жени

Какво е TNC ?

TNC complex е предназначен за едновременно откриване на ДНК от най-често срещани патогенни бактерии - *Trichomonas Vaginalis*, *Neisseria gonorrhoeae* и *Chlamydia trachomatis*. Тестът дава възможност за бързо идентифициране на патогените директно от клинични проби с цел **навременна диагностика** и предписване на **специфично лечение**, както и за проследяване на **ефикасността от проведено лечение**.

* Необходим материал за провеждане на изследването

- Секрет от стената на влагалището
- Секрет от цервикалния канал на маточната шийка

Пробата се взима със сух тампон. Използва се тампон, който е без транспортна среда, с пластмасов апликатор и връх от синтетична материя. Не се взема материал с тампон с дървена дръжка и памучен връх.

* Изисквания за провеждане на изследването:

- Изследване не се прави по време на менструално кръвотечение, препоръчва се най-малко пет дни след свършване на менструацията
- Изследването се провежда поне 14 дни след приемане на антибиотици, антимиотици или антисептични средства, както и пробиотици/еубиотици за перорално или локално приложение
- Три дни преди провеждане на изследването трябва да се преустанови приема на противозачатъчни средства
- Три дни преди провеждане на изследването да се преустанови правенето на промивки и да не се прилагат препарати за локална употреба
- Препоръчва се въздържане от полови контакт 3-4 дни преди провеждане на изследването

! Времето от взимането на материала до предоставянето му в лабораторията НЕ трябва да надвишава 24 часа. До началото на изследването пробовзетият материал, трябва да се съхранява на 2-8° C. Резултат се получава до 7 работни дни.

Femoflor 16

Контрола	Контрола за оценка на количеството пробовзет материал
Общ брой бактерии и лактобацили	Нормална микрофлора - <i>Lactobacillus</i> spp. Общ брой бактерии
Аеробни микроорганизми (факултативни анаероби)	<i>Enterobacteriaceae</i> <i>Streptococcus</i> spp. <i>Staphylococcus</i> spp.
Анаеробни микроорганизми (Облигатни анаероби)	<i>Gardnerella vaginalis/Prevotella bivia/Porphyromonas</i> spp. <i>Eubacterium</i> spp. <i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp. <i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp. <i>Lachnobacterium</i> spp./ <i>Clostridium</i> spp. <i>Mobiluncus</i> spp./ <i>Corynebacterium</i> spp. <i>Peptostreptococcus</i> spp. <i>Atopobium vaginae</i>
Микоплазми	<i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Ureaplasma parvum</i>
Гъбички	<i>Candida</i> spp.



Вагиналната микрофлора е сложна и динамична екосистема, състоянието на която зависи от много външни и вътрешни фактори, включително възраст, сексуално поведение, хормонален статус, стрес и умора, употребна на различни медикаментозни средства. Съставът и характерът на вагиналната биоценоза оказват голямо влияние върху женското здраве и репродуктивни функции, като повишава риска за развитие на други инфекции :

- ❖ ***Neisseria gonorrhoeae***
- ❖ ***Chlamydia trachomatis***
- ❖ ***Trichomonas vaginalis***, Herpes Simplex 1/2 и други.

Вагиналната дисбиоза по време на бременност е особено опасно състояние, тъй като може да доведе до сериозни усложнения като следродилен ендометрит, възпаление на малкия таз, фалопиевите тръби и околоплодните обвивки.

Неправилно диагностицирана и лекувана **вагинална дисбиоза** по време на бременността може да рефлектира и върху здравето на бебето. Ето защо правилната диагностика в хода на бременността е изключително важна.