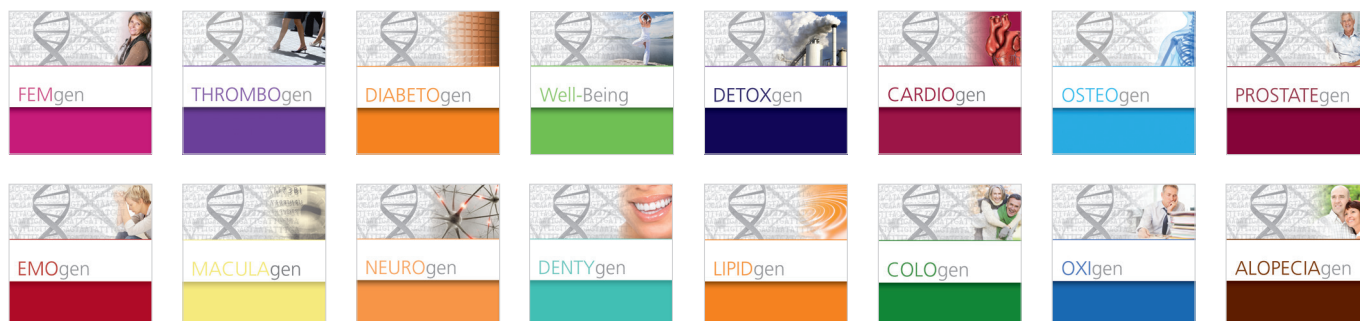




LR100QK026_PM_FV_TB_022_290115_DE_DP_V04

Exemplele noastre pentru profilele genetice:

FEMgen: Cancer sporadic de sân

OSTEOgen: Osteoporoză

THROMBOgen: Tromboză

PROSTATEgen: Cancer de Prostată

DETOXgen: Capacități ale detoxifierii

DETOXgen metale grele: Detoxifierea metalelor grele

Oxigen: Stres oxidativ

DENTYgen: Paradontopatia

NEUROgen: Boli neurodegenerative

CARDIOgen: Boli cardiovasculare

MACULAgen: Degenerarea maculară legată de vârstă

LIPIDgen: Tulburări ale metabolismului lipidic

DIABETOgen: Diabet de tip II

COLOgen: Carcinom sporadic de colon

ALOPECIAgen: Alopecie androgenică

EMOgen: Instabilitate emoțională

AUTISMgen: Autism

NICOTINEgen: Dependența de nicotină

SKINgen: Sănătatea pielii

WEIGHTgen: Controlul greutateii

WELL-BEING: Anti-îmbătrânire

Distribuite de: Age Management Clinic • www.agemanagement.ro
Tel: +40374222444 • Fax +40374224422
Str. Londra, nr 36 A • Cod 11764, Sector 1 • București

LABORATOIRES **RÉUNIS**



FlorVaScan

O analiză amplă a florei vaginale

Flora vaginală

La femeile de vârstă fertilă, flora vaginală fiziologică este un ecosistem complex dominat în principal de *Lactobacillus* spp. O multitudine de bacterii anaerobe și aerobe pot fi găsite într-un număr redus ca o floră tranzitorie însoțitoare, cum ar fi și *Candida* spp ..

Lactobacilii mențin mediul vaginal într-un pH ușor acidulat (3,8 - 4,5), prin producerea de acid lactic. Împreună cu alte substanțe antimicrobiene ca H₂O₂ sau bactericide, mediul vaginal este păstrat într-un echilibru dinamic, dar sensibil.

Dismicrobismul și infecțiile vaginale

Infecția vaginală reprezintă cel mai frecvent motiv pentru consultarea unui medic ginecolog. Simptomele sunt adesea nespecifice (durere, prurit, secreție vaginală, dispareunie, disurie) și nu conduc întotdeauna către o cauză clară. Diferențierea dintre candidoza vulvovaginală, vaginita bacteriană și vaginita (anaerobă) nu este întotdeauna clară, prin urmare, fiind de multe ori dificilă alegerea terapiei potrivite.

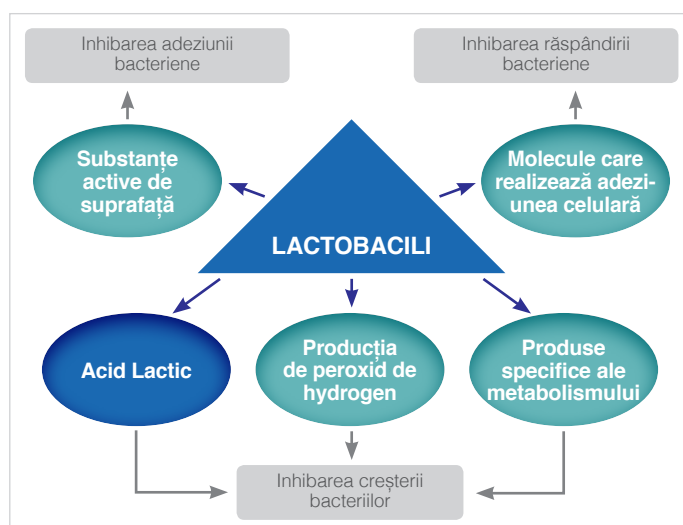
Complicațiile

Dismicrobismul vaginal și infecțiile vaginale pot duce la infecții și ascendent, joacă un rol important în timpul sarcinii. Studiile clinice au dovedit deja corelația dintre vaginita bacteriană și risc crescut de naștere prematură, avort și alte complicații postnatale. Chiar și dermatita de scutece și neonatală poate apărea dintr-o colonizare candida maternă.

Pre-Analizare:

- Prelevarea probelor se realizează cu un tampon vaginal în timpul unei investigații ginecologice;
- Stabilitatea probei: 48h;
- Măsurarea pH-ului se realizează cu benzile indicatoare prevăzute (obligatoriu) iar datele rezultate se completează împreună cu datele pacientului pe formularul de comandă.

FUNCTIILE LACTOBACILOR



FlorVaScan – Ce cuprinde această analiză?

FlorVaScan este o investigație citologică și microbiologică cuprinzătoare efectuată pe baza analizei moleculare a florei vaginale. Testul presupune următoarele:

- Evaluarea microscopică a exudatului vaginal folosind următoarele criterii standardizate (Nu-gent Score6) și atribuirea unui nivel de puritate;
- Analiza cantitativă de producere Lactobacili H2O2.
- Analiza cantitativă a însoțitorilor florei bacteriene aerobe și anaerobe;
- Detectarea acizilor nucleici de **Trichomonas spp.** și **Gardnerella vaginalis** printr-o metodă de diagnostic de precizie înaltă (PCR-polymerase chain reaction), precum și a celor mai importante bacterii principale ale vaginitei bacteriene (**Atopobium vaginae**, **Mobiluncus spp.**);
- Determinarea cantitativă, identificarea microbiologică de drojdii și determinarea **Lactobacili** (analiza PCR și cultură);
- Un raport detaliat care cuprinde o evaluare de ansamblu, o interpretare cuprinzătoare, un rezultat și recomandări de tratament.

Referințe:

- (1) Hoyme UB, Huebner J (2010). Prevenirea nașterii premature este posibilă prin screening-ul pH-ului vaginal, diagnosticarea pre-coce a vaginozei bacteriene sau florei vaginale anormale și tratament. Gynecol Obstet Invest ; 70 (4): 286-90.
- (2) Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe und der Arbeitsgemeinschaft Infektiologie und in der Infektionsepidemiologie Gynäkologie und Geburtshilfe. Bakterielle Vaginose in Gynäkologie und Geburtshilfe (2013).
- (3) Mendling W (2006). Vaginose, Vaginitis, Zervizitis und salpingitis. Springer Verlag Medizin Heidelberg.
- (4) Leitlinie der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft, der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft und der Arbeitsgemeinschaft für Infektionen und Infektions-Immunologie (Agi), der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (2013). Vulvovaginalkandidose.
- (5) Schwirtz A (2006). Aruncarea zarurilor pentru diagnosticul de plângeri vaginale? Ann Clin Microbiol Antimicrob. 17 februarie; 5: 4.
- (6) Nugent, R. P., Krohn, M. A., & Hillier, S.L. (1991). Fiabilitatea diagnosticare diag-vagi- bacteriană este îmbunătățită printr-o metodă standardizată de interpretare gram pata. J Clin Micro Biol, 29 (2), 297-301.
- (7) Ison CA, Hay PE (2002). Validarea unei clasificări simplificată de Gram colorate frotiuri vaginale pentru utilizarea în clinicile de medicină genito-urinară. Sex Transm Infect. Decembrie; 78 (6): 413-5.

Când se recomandă efectuarea acestei analize?

Ca o parte din diagnosticul de îngrijire prenatală:

Riscul de naștere prematură poate fi redus printr-o analiză microbiologică a exudatului vaginal în timpul sarcinii. Mai mult decât atât, un screening Candida este recomandat în săptămâna 34.

Pentru un diagnostic sigur al infecțiilor vaginale și optimizarea opțiunilor de tratament prin identificarea agentului patogen și efectuarea testului de rezistență la tratament:

În primul rând, în cazul disconfortului vaginal cronic recurent, eficiența terapeutică poate fi crescută substanțial cu un diagnostic microbiologic de certitudine.

Pentru diagnosticarea și prevenirea infecțiilor înainte de intervenții chirurgicale ginecologice sau introducerea unui dispozitiv intrauterin, în cazul în care nu se poate obține o sarcină precum și înainte de o reproducere asistată planificată.

Setul FlorVaScan (format din tampon, benzi indicatoare de pH și formular de comandă) și mai multe informații pot fi solicitate la adresa de email office@drovidiupenes.ro și telefon 0374.222.444.