

IME I PREZIME OSOBE:

SPOL: M Ž

čitko - štampanim slovima !!!

OIB: _____

DATUM ROĐENJA: _____

Datum uzorkovanja: dd mm gg Vrijeme uzorkovanja: hh mm

KLINIČKI PODACI

Dijagnoza:

Osnovna bolest / ostalo:

Antimikrobnia-Th.:

Žig i potpis liječnika / ustanove

- Pacijent bez simptoma
- Simptomatski pacijent
- Kontrola prijašnjeg nalaza
- Kontrola kolonizacije

- Bez iscjetka
- Fluor vaginalis
- Fluor cervicalis
- Fluor (uretralni, vestibularni parauretralne žlijezde):

Trudnoća (tj+d): NE DA

KULTURE UZROČNIKA ↓

URINOKULTURA

- URICULT® URIN-SR. MLAZ
- KATETER-URIN PUNKCIJSKI URIN

- Bakterijski aerobni uzročnici
- Mikološki uzročnici

UROGENITALNA KULTURA

- CERVIKALNI BR. EJAKULAT
- URETRALNI BR. VAGINALNI BR.
- ANALNI BR. URIN-PRVI MLAZ
- BR. VULVE BR. GLANS PE.

- Bakterijski aerobni uzročnici
- Bakterijski anaerobni uzročnici
- Mikološki uzročnici
- Mikoplazme / Ureaplasme *Mycoplasma hominis* i *Ureaplasma urealyticum*
- β-hemolitički streptokok gr. B *Streptococcus agalactiae* precizna dijagnostika s PREDKULTUROM (12h) i selektivnom kulturom 20h.

PRE-OPERATIVNI PROBIRI

- Cijelokupni PROBIR ZA:
 - BRIS RANE
 - BRIS ŽDRIJELO+NOS
 - BRIS REKTUMA

S. aureus / MRSA / MSSA
Meticilin senzitivni i otporni (R) *S. aureus*
BRIS: RANA; ŽDRIJELO + NOS

Rezistentni Gram-neg./ESBL
Gram-neg. bacili s posebnim otpornostima
BRIS: RANA; REKTALNO

Vankomicin-rez.-enterokoki
Enterococcus spp. koji nosi VRE-A ili B gen
BRIS: RANA; REKTALNO

UROGENITALNA MIKROBIOLOŠKA UPUTNICA

jedna uputnica se ispunjava za jedan uzorak

Privatna uputnica / upućenik snosi troškove obrade
(provjerite točnosti adrese upućenika jer će se na istu dostaviti nalaz)

Uputna ustanova snosi troškove obrade

Preliminarni nalaz na: e-mail poštom

BAR-CODE
NALJEPNICA



Žig i potpis liječnika / ustanove

↓ ↓ ↓ MOLEKULARNA-MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA ↓ ↓

UROGENITALNI - STD PCR

- CERVIKALNI BRIS EJAKULAT ANALNI BRIS BRIS KONJUKTIVE
- URETRALNI BRIS VAGINALNI BRIS BRIS ŽDRIJELA URIN-PRVI MLAZ
- Klamidija *C. trachomatis* Mikoplazme *M. hominis/genitalium*
- Gonokok *N. gonorrhoeae* Ureaplasme *U. urealyticum/parvum*
- Prošireni STD PANEL: *N. gonorrhoeae*, *C. trachomatis*, *T. vaginalis*, *M. genitalium*, *U. urealyticum*, *U. parvum*, *M. hominis*
- Genital ulkus PANEL: HSV-1, HSV-2, VZV, CMV; *Lymphogranuloma venereum* (*C. trachomatis* Serovar L), *T. pallidum*, *H. ducreyi* (*Ulcus molle*)
- Kandida PANEL: *C. albicans*, *C. dubliniensis*, *C. glabrata*, *C. krusei*, *C. lusitaniae*, *C. parapsilosis*, *C. tropicalis*
- Vaginoza PANEL: KVANTITATIVNO: *Lactobacillus* spp., *G. vaginalis*, *Atropobium vaginale*, KVALITATIVNO: *Mobiluncus* spp., *Bacterial vaginosis-associated bacteria* 2, *Bacteroides fragilis*, *Megasphaera* tip 1
- Trihomonas/GAVA *T. vaginalis*, *Gardnerella vaginalis*
- GAVA / *A. vaginalae* *G. vaginalis*; *Atopobium vaginalae*

HPV LR genotipizacija
Human papilloma virus tip: 6 i 11

HPV probir i genotipizacija 14
Human papilloma virus tip (HR): 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82; *Human papilloma virus* tip (LR): 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82; *Human papilloma virus* tip (9): 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70

HPV probir i genotipizacija 28

Human papilloma virus tip (HR): 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82; *Human papilloma virus* tip (LR): 9, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82; *Human papilloma virus* tip (9): 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70

PRILAGOĐENI PAKET: Q _____

Vaginalni pH

- 3.8
- 4.0
- 4.4
- 4.7
- 5.0
- 5.3
- 5.5
- 5.8
- 7.0

Znakovi

- B.O.
- Crvenilo
- Lezije
- Odor
- Bol

Lokalna Th.:

- Bez
- Probiotic
- PVP-jod
- Oktinisept
- Borna-kis.
- Mliječna kis.
- Antibiotik
- Antimikotik

IUD:

- Bez
- Kobalt
- Hormonalni

MIKROBIOM - METAGENOMIKA - uskoro dostupno

- CERVIKALNI BRIS EJAKULAT INTRAUTERINI BRIS (brush)
- URETRALNI BRIS VAGINALNI BRIS PUNKTATI / SEKRETI (definirati)

Ciljani mikrobiomska kvantitativna analiza

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| AKERBNI VAGINITIS | BAKTERIJSKA VAGINOZA | KANDIDA | LAKTOBACILI |
| <i>Enterobacteri</i> | <i>Gardnerella vaginalis</i> | <i>Candida</i> spp. | <i>Lactobacillus</i> spp. |
| <i>Enterococcus faecalis</i> | <i>Atropobium vaginalis</i> | <i>C. glabrata</i> | <i>Lac. inneris</i> |
| <i>Enterococcus faecium</i> | <i>Mobiluncus</i> spp. | <i>C. krusei</i> | <i>Lac. jensenii</i> |
| <i>Streptococcus agalactiae</i> | <i>BV-associated bacteria</i> 2 | <i>C. albicans</i> | <i>Lac. ramosus</i> |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> | <i>Bacteroides fragilis</i> | <i>Megasphaera</i> tip 1. | <i>Lac. acidofilus</i> |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | | | |

- SPECIFIČNI UZROČNICI
N. gonorrhoeae, *C. trachomatis*, *T. vaginalis*, *M. genitalium*, *U. urealyticum*, *U. parvum*, *M. hominis*; HSV-1, HSV-2, VZV, CMV; *T. pallidum*

Kompletna mikrobiomska analiza (C-ID):

KVANTITATIVNA ANALIZA ukupne bakterijske i glijivične populacije



GENETSKA DIJAGNOSTIKA

- EDTA-KRV (E) BRIS BUKALNE SLUZNICE (B)
- E/B Faktor V Leiden mutacija: *FV G1691A* Faktor II mutacija: *FII G20210A* MTHFR mutacija: *C677T*

OSTALO:

S = SERUM