

## Bakteriologické , mykologické a parazitologické vyšetrenia:

**a., Bežné aerobne a anaerobne kultivačné vyšetrenia** , kvalitatívna, kvantitatívna citlivosť na antibiotika, antimykotika u izolovaných patogénov, kultivácia Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis

Vzorka	Odberová súprava	Predb.výsl.	Poznámka
tonzily,nos, nosohltan	sterilný vatový tampón v transportnom médiu	24 hod.	-izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB podľa izolovaného patogéna
spútum aspirát bronchoalv. laváž	sterilná nádobka s kónickým dnom	24 hod.	-mikroskopické vyšetrenie -izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogéna -celkové zhodnotenie vyšetrenia so záverom
klinické materiály na tampóne	sterilný vatový tampón v transportnom médiu	24 hod.	-izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogéna
klinické materiály tekuté /hnis, punktát,exudát, liquor.../	sterilná skúmavka	mikrosk. obraz do 1hod. po prijatí	-informácia klinika podľa mikroskopického vyšetrenia -izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATBa ATM podľa izolovaného patogénu
anaerobná kultivácia	injekčná striekačka bez vzduchu,alebo plná sterilná skúmavka	mikrosk. obraz do 1 hod. po prijatí	-informácia klinika podľa mikroskopického vyšetrenia -izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogénu -výsledok anaerobnej kultivácie do 48 hod.
cievne katétre	sterilná skúmavka	24 hod.	-izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogénu -semikvantitatívne zhodnotenie kultivačného nálezu
moč /stredný prúd, cievkovaný/	sterilný kontajner	24 hod.	-kvantitatívne stanovenie počtu mikróbov s prihliadnutím na vek a diagnózu -izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogénu
uretra	sterilný tampón v transportnom médiu	24 hod.	-izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogénu
prostatický sekrét, ejakulát	sterilný tampón v transportnom médiu, sterilná skúmavka	24 hod.	-izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogénu
plodová voda	sterilný tampón v transportnom médiu, sterilná skúmavka	24 hod.	-mikroskopické vyšetrenie -izolácia bežných patogénov + listérie -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogénu
vagina, cervix	sterilný tampón v transportnom médiu	24 hod.	-diagnostika patogénnych mikroorganizmov a kvasiniek -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogénu -stanovenie prítomnosti laktobacilov
vaginálny sekrét	injekčná striekačka	24 hod.	-mikroskopické vyšetrenie -izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogénu -celkové zhodnotenie
výter z vaginy	odber do špeciálnej	48 hod.	-diagnostika trichomonád

/uretry/ na trichomonády	transportnej pôdy dodávanej OKM		a kvasiniek
výter z rekta -akútne ochorenie	sterilný tampón v transportnom médiu	24 hod.	-diagnostika salmonel, shigel, yersínií, kampylobakterov, patogénnych E.coli
výter z rekta /kontakty, kontroly po liečbe, umiestnenie do zariadení /	sterilný tampón v transportnom médiu	24 hod.	-diagnostika podľa požiadavky /diagnózy/
krv na hemokultúru	hemokultivačné nádoby /Bactec/	0-7 dní	-mikroskopická pozitivita hlásená telefonicky -izolácia bežných patogénov, -citlivosť na ATB a ATM podľa izolovaného patogénu
nátery z ucha, tonzíl	priamy odber na podložné sklo	do 1 hod. po prijíme vzorky	-orientačné posúdenie zápalovej aktivity a prítomnosti mikroorganizmov
bioptické vzorky	biopsia zo žalúdočnej sliznice do skúmavky s 20 % glukózou	do 1 hod. po prijíme vzorky	-diagnostika Helicobacter pylori, Helicobacter heilmannii / kvasinky /

:

### b., Špeciálne kultivačné vyšetrenia:

Vyšetrenie	Metóda	Výsledok	Materiál
Mycoplasma Ureaplasma	metabol.	do 24 hod	endocervix*, uretra,* moč
B. pertussis	kultivácia	min. 5 dní	nosohltan*
Helicobacter pylori	kultivácia+ citlivosť na ATB	min. 5 dní	biopsia zo žalúdka

\* výter musí byť odobratý do špeciálneho transp. média, ktoré na požiadanie dodáme

### c., Mikroskopické vyšetrenie

Vzorka	Odberová súprava	Predb.výsl.	Poznámka
nátery z ucha, tonzíl	priamy odber na podložné sklo	do 1 hod. po prijíme vzorky	-orientačné posúdenie zápalovej aktivity a prítomnosti mikroorganizmov
bioptické vzorky	biopsia zo žalúdočnej sliznice do skúmavky s 20 % glukózou	do 1 hod. po prijíme vzorky	-diagnostika Helicobacter pylori, Helicobacter heilmannii / kvasinky /

### d., Parazitologické vyšetrenia:

Vzorka	Odberová súprava	Predb.výsl.	Poznámka
perianálne zlepy	zlep z okolia konečníka na priesvitnú pásku nalepenú na podložné sklo	do 1 hod. po prijíme vzorky	-diagnostika Enterobius vermicularis
stolica na parazity	stolica veľkosti lieskového orechu opakovať 3x obdeň	24 dod.	-diagnostika vajíčok helmintov a cýst protozoí