

Název:	Kultivační vyšetření vytěru z horních cest dýchacích (LLM SOP č.51)
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní s možností orientačního stanovení kvantity
Princip:	Kultivace s následnou identifikací signifikantního patogena a stanovení citlivosti na antibiotika.
Statim:	ne
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Výtěr/stěr z krku, nosu, nosohltanu, tonsil, laryngu, dutiny ústní, jazyka (odběr. tampon na plast. tyčince - transportní půda Amies s aktivním uhlím)
Stabilita:	Do laboratoře dodat co nejdříve po odběru; nelze-li, uchovat při 15-25 °C - optimálně do 48 h
Jednotky:	
Indikace:	Záněty horních cest dýchacích
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	negativní výsledky po 48 h (mimo neděli a svátek)
Klinické informace:	Odběr provádět nalačno, před nasazením antibiotik.
Interpretace:	V nález kultivačního vyšetření je obsažena informace o nepřítomnosti patologického nálezu (Běžné bakteriální osídlení, Kultivačně negativní – nos atd). Je-li nález sporný (např. nález G-tyčinek bez přítomnosti běžné flóry horních cest dýchacích), je lékař ve výsledku o tomto informován a je mu doporučen opakovaný odběr. V případě nálezu patogenních mikroorganismů je zhotoven antibiogram.
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Kultivační semikvantitativní vyšetření moče (LLM SOP č. 52)
Zkratka:	
Typ:	Semikvantitativní
Princip:	Kultivace s následnou identifikací signifikantního patogena a stanovení citlivosti na antibiotika.
Statim:	ne
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Ranní moč - střední proud, cévkovaná moč, moč ze stomie (nefro-, uretero-, epicysto-); (nabrat do sterilního kontejneru s červeným víčkem)
Stabilita:	Není-li možný okamžitý transport do laboratoře, uchovat při teplotě 2-8°C, max. 48 h
Jednotky:	
Indikace:	Záněty močových cest
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	negativní výsledky po 24-48 h (mimo neděle a svátek)
Klinické informace:	
Interpretace:	<p>Je-li v 1 ml moči nález 10^3 CFU, provádíme jen identifikaci kmene, nejde o signifikantní bakteriurii.</p> <p>Množství 10^4 CFU je ještě fyziologické množství u žen, ale suspektní u mužů, malých dětí, v graviditě, u pyelonefritidy a abscesu ledvin. V těchto případech testujeme citlivost na antibiotika, eventuálně konzultujeme s lékařem.</p> <p>Množství 10^5 a 10^6 je signifikantní bakteriurie, testujeme citlivost na antibiotika.</p> <p>U cévkované moči považujeme za významné i množství 10^3 CFU a vždy provádíme identifikaci a testy citlivosti.</p> <p>Polybakteriální nález (2 a více mikroorganismů) hodnotíme jako polymikrobiální - doporučujeme opakovat vyšetření.</p>
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Kultivační vyšetření ostatního materiálu z urogenitálního traktu (LLM SOP č.53)
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní s možností orientačního stanovení kvantity
Princip:	Kultivace s následnou identifikací signifikantního patogena a stanovení citlivosti na antibiotika.
Statim:	ne
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	stěr/výtěr z vagíny, cervixu, uretry, glans penis, vulvy (odběr. tampon na plast./hliníkové tyčince - transportní půda Amies s aktivním uhlím); ejakulát, prostatický sekret, IUD (sterilní kontejner s červeným víčkem); odběr na průkaz gonokoka nejlépe do speciálního média.
Stabilita:	Do laboratoře dodat co nejdříve po odběru (u cíleného požadavku na <i>N. gonorrhoeae</i> nutný okamžitý transport), lze uchovat při 15-25°C (ejakulát, prostatický sekret při 2-8 °C) - optimálně do 48 h.
Jednotky:	
Indikace:	Zánětlivá onemocnění urogenitálního traktu, prevence (průkaz GBS).
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	negativní výsledky po 48 h (mimo neděli a svátek)
Klinické informace:	
Interpretace:	Výsledek bakteriologického vyšetření z UGT obsahuje výčet mikroorganismu, z nichž některé mohou působit záněty v této oblasti. Dle klinického stavu se může jednat o tyto bakterie: <i>Streptococcus agalactiae</i> (betahemolytický streptokok skupiny B), betahemolytické streptokoky jiných skupin, <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Haemophilus</i> sp., <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , kvasinky. Nález kmene <i>Lactobacillus</i> sp., bakterií rodu <i>Corynebacterium</i> , koagulázanegativních stafylokoků a <i>Streptococcus viridans</i> se pokládá za běžné bakteriální osídlení. Kultivační vyšetření IUD se doporučuje pouze při klinické indikaci pánevního zánětu. Významnými druhy jsou bakterie rodu <i>Actinomyces</i> , zvláště <i>A. israelii</i> .
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Kultivační vyšetření výtěru z rekta (LLM SOP č. 54)
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní s možností orientačního stanovení kvantity
Princip:	Kultivace s následnou identifikací signifikantního patogena a stanovení event. citlivosti na antibiotika.
Statim:	ne
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Výtěr z rekta (odběr. tampon na plast.tyčince - transportní půda Amies s aktivním uhlím)
Stabilita:	Do laboratoře dodat co nejdříve po odběru, nelze-li, uchovat při 15-25°C - optimálně do 48 h.
Jednotky:	
Indikace:	Průjmová onemocnění.
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	negativní výsledky po 48 h (mimo neděli a svátek)
Klinické informace:	
Interpretace:	Přítomnost střevních patogenů hlášena oš. lékaři / HS.
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Kultivační vyšetření materiálů z dolních cest dýchacích (mimo TBC) - (LLM SOP č. 56)
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní s možností orientačního stanovení kvantity
Princip:	Kultivace s následnou identifikací signifikantního patogena a stanovení event. citlivosti na antibiotika.
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Sputum, aspirát, bronchoalv.laváž (sterilní kontejner s červeným víčkem)
Stabilita:	Do laboratoře dodat co nejdříve po odběru, lze uchovat při teplotě 2-8°C - max. 48 h
Jednotky:	
Indikace:	Zánětlivá onemocnění dolních cest dýchacích
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	negativní výsledky po 48 h (mimo neděli a svátek)
Klinické informace:	
Interpretace:	Mikroskopický nález lze dle situace opatřit komentářem „Dle mikroskopie se jedná o kontaminaci flórou dutiny ústní.“ nebo „Purulentní sputum“. V nálezu kultivačního vyšetření může být obsažena informace o nepřítomnosti patologického nálezu s vyjádřením většinových mikrobů tzn. „ <i>Streptococcus viridans</i> , <i>Neisseria</i> sp.“, nebo o kultivačně negativním nálezu.
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Kultivační vyšetření krve pomocí OXOID Signal Blood Culture System (LLM SOP č. 57)
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Kultivace s následnou identifikací signifikantního patogena a stanovení event. citlivosti na antibiotika, mikroskopie.
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Krev odebraná do hemokultivační nádoby (OXOID Blood Culture System)
Stabilita:	Do laboratoře dodat co nejrychleji po odběru, jinak uchovat v termostatu (při $37 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$) nebo při 15-25°C.
Jednotky:	
Indikace:	Sepse, akutní a subakutní endokarditida, horečka neznámé etiologie, katetrová seps (odebrat 1 sadu z katetru a 1 sadu z periferie)
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	7 dní negativní vzorek, pozitivní vzorek po 48 hodinách až 10 dnech.
Klinické informace:	Odběr provést při vzestupu teploty nebo těsně před předpokládaným vzestupem, ev. kdykoliv při vzestupu parametrů zánětu a před nasazením ATB léčby. Ideálně provést více odběrů s časovým odstupem. Místo vpichu desinfikovat 70% alkoholem a antiseptikem. Zátku hemokultivační nádoby otřít 70% alkoholem.
Interpretace:	V případě nálezu mikroorganismů se mikroskopie hlásí ihned telefonicky. Následně je provedena podrobná identifikace kmene a je zhotoven antibiogram.
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Kultivační vyšetření klinického materiálu (LLM SOP č. 58)
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní s možností orientačního stanovení kvantity
Princip:	Kultivace s následnou identifikací signifikantního patogena a stanovení citlivosti na antibiotika, mikroskopie.
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Stěr z oka, ucha, rány, tekutý materiál z rány, hnis, punktát, obsah drénů, tkáň a sekční materiál. Odběrový tampon s transportním médiem Amies, sterilní kontejner s červeným víčkem, injekční stříkačka s nasazenou kombi zátkou
Stabilita:	Do laboratoře dodat co nejdříve po odběru, stěry (odběrové soupravy s transportním Amies médiem) a hnis lze uchovat při 15-25°C optimálně do 48 h, ostatní materiály uchovat při teplotě 2-8°C (max. 24 h). Likvor transporovat okamžitě-nechladit.
Jednotky:	
Indikace:	Záněty kůže, podkoží, vnitřních orgánů atp. různé etiologie. Oční a ušní infekce.
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	48 h negativní nález
Klinické informace:	
Interpretace:	Klinické materiály jsou posuzovány podle lokality, která je často primárně sterilní.
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Vyšetření <i>Mycoplasma hominis</i> /<i>Ureaplasma</i> sp.
Zkratka:	
Typ:	Semikvantitativní
Princip:	Kultivace a stanovení citlivosti na antibiotika
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Stěr z urogenitál.traktu do speciální odběrové soupravy, moč (1.proud ranní moče - sterilní kontejner s červeným víčkem)
Stabilita:	Do laboratoře dodat co nejdříve po odběru, lze uchovat při teplotě 2-8°C (max. 48 h).
Jednotky:	
Indikace:	Zánětlivá onemocnění urogenitál.traktu
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	48 h
Klinické informace:	
Interpretace:	1. negativní nález, 2. průkaz <i>Mycoplasma hominis</i> a/nebo <i>Ureaplasma</i> sp. s vyjádřením kvantity a stanovení citlivosti na antibiotika.
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Průkaz antigenu rotavirů/adenovirů ze stolice imunochromatografickou metodou
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Průkaz přítomnosti antigenu rotavirů/adenovirů imunochromatograficky Rapid testem
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	vzorek stolice v odběrovém kontejneru
Stabilita:	Není-li možný okamžitý transport do laboratoře, lze uchovat při teplotě 2-8°C, max 48 h.
Jednotky:	
Indikace:	Průjmová onemocnění
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	24 h
Klinické informace:	
Interpretace:	1. negativní nález - antigen neprokázán 2. pozitivní nález - průkaz antigenu
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Průkaz antigenu a toxinů A/B <i>Clostridioides difficile</i> ve stolici
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Průkaz přítomnosti antigenu (glutamátdehydrogenázy) a toxinů A, B <i>C. difficile</i> imunochromatograficky Rapid testem
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	vzorek stolice v odběrovém kontejneru
Stabilita:	Není-li možný okamžitý transport do laboratoře, lze uchovat při teplotě 2-8°C, max 24 h.
Jednotky:	
Indikace:	U hospitalizovaných pacientů dlouhodobě vystavených antibiotické terapii při průjemovém onemocnění.
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	24 hod
Klinické informace:	Pokud je pozitivní jen antigen, je doporučeno vyšetření 2-3x opakovat.
Interpretace:	1. negativní nález - antigen /toxin neprokázán 2. pozitivní nález - průkaz antigenu nebo antigenu i toxinu (A či B nebo obou zároveň)
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Průkaz antigenu <i>Chlamydia trachomatis</i> ve vzorcích urogenitálního systému
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Průkaz přítomnosti antigenu <i>Chlamydia trachomatis</i> imunochromatograficky Rapid testem
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Stěr z cervixu žen (speciální odběrový tampon); u mužů výtěr z uretry (speciální odběrový tampon) a moč (první ranní moč) ve sterilním kontejneru s červeným víčkem
Stabilita:	Není-li možný okamžitý transport do laboratoře, lze uchovat při 15-25°C po dobu 4-6 h nebo při teplotě 2-8°C 24 h.
Jednotky:	
Indikace:	Podezření na infekci <i>Chlamydia trachomatis</i> .
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	24 h
Klinické informace:	
Interpretace:	1. negativní nález - antigen neprokázán 2. pozitivní nález - průkaz antigenu
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Průkaz antigenu norovirů ze stolice imunochromatografickou metodou
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Průkaz přítomnosti antigenu norovirů genoskupiny I a II imunochromatograficky Rapid testem
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	vzorek stolice v odběrovém kontejneru
Stabilita:	Pokud není možné vzorek ihned odeslat do laboratoře, lze ho uchovávat při -20°C.
Jednotky:	
Indikace:	Průjmová onemocnění
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	24 h
Klinické informace:	
Interpretace:	1. negativní nález - antigen neprokázán 2. pozitivní nález - průkaz antigenu genoskupiny I nebo II
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Průkaz antigenu <i>S. pneumoniae</i> /<i>Legionella pneumophila</i> v moči
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Průkaz přítomnosti antigenu <i>S. pneumoniae</i> / <i>Legionella pneumophila</i> imunochromatograficky Rapid testem
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Moč ve sterilním kontejneru s červeným víčkem
Stabilita:	Není-li možný okamžitý transport do laboratoře, lze uchovat při 15-25°C max 24 h, při 2-8°C až 2 týdny.
Jednotky:	
Indikace:	Podezření na pneumokokové nebo legionelové onemocnění
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	24 h
Klinické informace:	
Interpretace:	1. negativní nález - antigen neprokázán 2. pozitivní nález - průkaz antigenu
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Stanovení mikroskopického obrazu poševního
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Mikroskopické hodnocení dvou barvených preparátů (Giemsa, Gram) s nátěrem poševního sekretu imerzním objektivem se 100násobným zvětšením.
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Podložní sklo se zaschlým poševním sekretem
Stabilita:	Uchování a transport při 15-25°C. Dodání do laboratoře obvykle do 48 h po odběru.
Jednotky:	
Indikace:	Gynekologické záněty
Provádíme:	Pondělí - pátek
TAT:	24 h
Klinické informace:	
Interpretace:	Vš pracovník stanoví jednotlivé jednotky poševní biocenózy. Pozitivitu a kvantitu hodnotí pomocí křížků (+ až ++++). Hodnocení bakteriální vaginózy (BV) a aerobní vaginitidy (AV) se opírá o skóre dle Nugenta a Donderse.
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Mikroskopické vyšetření perianálního otisku dle Grahama
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Mikroskopické určení vajíček <i>Enterobius vermicularis</i> na lepící pásce (Grahamova metoda).
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Podložní sklo s lepící páskou, kde je obtisknutý pacientův konečník.
Stabilita:	Materiál uchovávat při 15-25°C. Transport do laboratoře v den odběru nebo následující den.
Jednotky:	
Indikace:	Anální dyskomfort
Provádíme:	Pondělí - pátek
TAT:	24 h
Klinické informace:	
Interpretace:	VŠ pracovník provádí mikroskopickou identifikaci vajíček <i>Enterobius vermicularis</i> . Uvádění výsledku: negativní nebo <i>Enterobius vermicularis</i> .
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Průkaz antigenu astrovirů ze stolice imunochromatografickou metodou
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Průkaz přítomnosti antigenu astrovirů imunochromatograficky Rapid testem
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	vzorek stolice v odběrovém kontejneru
Stabilita:	Není-li možný okamžitý transport do laboratoře, lze uchovat při teplotě 2-8°C, max 48 h.
Jednotky:	
Indikace:	Průjmová onemocnění
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	24 h
Klinické informace:	
Interpretace:	1. negativní nález - antigen neprokázán 2. pozitivní nález - průkaz antigenu
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Průkaz antigenu chřipky A (vč. HN) a B imunochemografickou metodou
Zkratka:	
Typ:	Kvalitativní
Princip:	Průkaz přítomnosti antigenu chřipky A, B imunochemograficky Rapid testem
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	výtěr z nosu, krku nebo nosohltanu, aspirát z nosohltanu; speciální odběrová souprava s tekutým transportním médiem, ev. tampón bez transportního média, sterilní kontejner (v případě aspirátu)
Stabilita:	speciální odběrová souprava až 3 dny při 2-8°C; tampón bez transportního média nebo sterilní kontejner max. 8 hodin při 2-8°C
Jednotky:	
Indikace:	Zánětlivá onemocnění dýchacích cest
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	24 h
Klinické informace:	
Interpretace:	1. negativní nález - antigen neprokázán, 2. pozitivní nález - průkaz antigenu chřipky A nebo B
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Kultivační vyšetření cizorodého zdravotnického materiálu (LLM SOP č. 59)
Zkratka:	
Typ:	Semikvantitativní kultivační vyšetření.
Princip:	Kultivace s následnou identifikací mikrobiálního kmene a stanovení citlivosti na antibiotika, mikroskopie.
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Cévní katetry, kanyly, cévky, drény. Sterilní kontejner s červeným víčkem. U cévních katétrů se asepticky odstříhne asi 5 cm (distální špička) a vloží do sterilního kontejneru na sucho.
Stabilita:	Transport při 15-25 °C co nejdříve, lze uchovávat 24 h při 2-8 °C.
Jednotky:	
Indikace:	Vyšetření zejména kanylových kolonizací a infekcí.
Provádíme:	Pondělí - sobota
TAT:	48 h negativní nález
Klinické informace:	
Interpretace:	
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Průkaz SARS-CoV-2 metodou RT-PCR
Zkratka:	
Typ:	Metoda přímého průkazu. RT-PCR.
Princip:	Extrakce RNA z odebraného materiálu (tj. z virologického transportního média) a z provedení RT-PCR pomocí postupů validovaných pro detekci virových nukleových kyselin z klinických vzorků. Mezinárodní postupy, publikované pod hlavičkou WHO, se shodují na potřebě stanovení minimálně dvou oblastí virového genomu pro účely detekce SARS-CoV-2. Standardně doporučované cíle pro detekci zahrnují otevřené čtecí rámce ORF1ab (tedy geny pro RNA-dependentní RNA polymerázu RdRP), nukleokapsidový protein N, obalový protein E a povrchový glykoprotein S, a to vždy v kombinaci s interní kontrolou detekce.
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Výtěr nasopharynx, výtěr oropharynx; výtěr ovka s kartáčkem z umělého vlákna. Tekuté virologické transportní médium.
Stabilita:	Transport co nejdříve do laboratoře při 2-8°C. Lze uchovávat při 2-8 °C max. 72 h od odběru, delší skladování možné při -70°C.
Jednotky:	
Indikace:	Preventivní nebo diagnostická.
Provádíme:	Pondělí - pátek
TAT:	48 h
Klinické informace:	
Interpretace:	Možnosti výsledku: pozitivní, negativní, nelze hodnotit (inhibice PCR) nebo hraniční výsledek.
Poznámka:	Hraniční a nejasné výsledky lze poslat ke confirmaci do NRL pro SARS-CoV-2.
Referenční rozmezí:	

Název:	Průkaz bakteriální DNA metodou PCR (<i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Mycoplasma hominis</i>, <i>Ureaplasma sp.</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i>)
Zkratka:	
Typ:	Metoda přímého průkazu. PCR.
Princip:	Stanovení přítomnosti DNA bakterií způsobujících sexuálně přenosná onemocnění. Izolace bakteriální nukleové kyseliny a následná amplifikace.
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Výtěr z oka, výtěr z urogenitálního systému, moč.
Stabilita:	Není-li možný okamžitý transport do laboratoře, je možné vzorky uchovat při 2-8 °C a transportovat do 4 dnů.
Jednotky:	
Indikace:	
Provádíme:	Pondělí až pátek.
TAT:	14 dnů.
Klinické informace:	
Interpretace:	Výsledky pozitivní, negativní, hraniční (s komentářem o opakování odběru klinického materiálu s časovým odstupem), inhibice PCR (nelze stanovit, prosíme opakovat odběr).
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Název:	Vyšetření spadu, otisků prstů, stěrů z prostředí a stěrů z kůže pro kontrolu dezinfekce
Zkratka:	
Typ:	Kultivační vyšetření materiálu z indikace epidemiologické.
Princip:	
Statim:	
Laboratoř:	Mikrobiologie
Materiál:	Spad, otisky prstů, stěry z prostředí a stěry z kůže pro kontrolu dezinfekce
Stabilita:	
Jednotky:	
Indikace:	Kultivační vyšetření materiálu z indikace epidemiologické.
Provádíme:	denně kromě neděle
TAT:	stěry 10 dní, spady
Klinické informace:	Stěr z kůže před dezinfekcí by měl vykazovat záchyt 1 či více různých bakterií, stěr z kůže po dobře provedené dezinfekci by měl být bez nálezu bakterií. Také u otisků prstů se hodnotí počet kolonií před a po dezinfekci. Interpretaci počtu kolonií si dělá dle svého metodického pokynu zadavatel – většinou epidemiologické odd. hygienické stanice. Vyšetření čistoty prostředí metodou spadu používáme vesměs pro monitorování pracovních podmínek ve výrobních provozech. Lze takto monitorovat i prostředí na laboratoři. Na pracovní plochu se umístí otevřená Petriho miska na dobu 10 minut. Tato expoziční doba odpovídá času, po který je otevřená plotna exponována možné kontaminaci spadem bakterií z prostředí. Do tohoto vyšetření spadají i stěry z prostředí zdravotnických zařízení (např. operační sály, lékárny, sanitní vozy aj.), včetně cílených stěrů např. na <i>Staphylococcus aureus</i> methicilin rezistentní (MRSA).
Interpretace:	Negativní nebo výčet zachycených mikroorganismů, případně počet kolonií u hodnocení spadu a otisků prstů. Vyhodnocení si provádí sám zadavatel (příslušná hygienická stanice, jiné pracoviště dle pokynů SÚKL atd.).
Poznámka:	
Referenční rozmezí:	

Aktualizace: 10. 3 2021