

název zkoušky	metoda	odběrový materiál (primární vzorek)	provádí se	min. doba odezvy	kontakt
Cytogenetická analýza periferních lymfocytů (CAPL)	Součást preventivních prohlídek u profesionální expozice mutagenům a karcinogenům	Sterilní heparinizovaná krev	po, út případně dle telefonické domluvy	2 – 8 týdnů	RNDr. K. Koudela, CSc. 541 421 230 734 526 909 RNDr. J.Šíkula 571 414 241 608 411 467
Stanovení dezinfekční účinnosti suspenzní mikrometodou	Stanovení účinnosti dezinfekčních prostředků na kontrolní sbírkové kmeny.	Vzorek: 50 ml originálu dezinfekčního prostředku a 50 ml naředěného dezinfekčního prostředku v místě použití. Doručit v den odběru po předchozí telefonické dohodě.	po – pá		MUDr. L. Stryjová 596 200 234 I. Willerthová 596 200 227
Ověření účinnosti dezinfekčních prostředků na epidemiologicky významné kmeny nemocničních bakterií	Stanovení účinnosti dezinfekčních prostředků na kmeny vyvolávající nozokomiální nákazy.		po – pá		MUDr. L. Stryjová 596 200 234 I. Willerthová 596 200 227
Stanovení dezinfekční účinnosti suspenzní mikrometodou a testování dezinfekce v praktické aplikaci	Posouzení účinnosti přípravků používaných k dezinfekci zdravotnických prostředků, manipulačních ploch, povrchů a rukou. Zhodnocení technologických postupů mikrobiologickými otiskovými a stěrovými metodami.	Vzorek: odběr originálního roztoku nebo pevné substance (50 ml nebo 50 g). Odběr ředěného roztoku v pracovní koncentraci (50 ml). Plastové širokohrdlé uzavíratelné nádoby. Doručit do laboratoře v den odběru.	po – pá		MUDr. L. Stryjová 596 200 234 I. Willerthová 596 200 227
Stanovení sporicidního, baktericidního, fungicidního nebo protikvasinkového účinku chemických dezinfekčních přípravků (kvantitativní zkouška s použitím suspenze nebo kvantitativní zkouška na nosiči)	Stanovení účinnosti dezinfekčních přípravků na kontrolní sbírkové kmeny.	Vzorek: 500 ml originálu dezinfekčního prostředku a 500 ml naředěného dezinfekčního prostředku v místě použití. Doručit v den odběru po předchozí telefonické dohodě.	po – pá		MUDr. L. Stryjová 596 200 234 I. Willerthová 596 200 227
Stanovení baktericidní a protikvasinkové aktivity na neporézních površích s mechanickým působením s použitím utěrek	Praktická kontrola dezinfekce manipulačních ploch	po předchozí telefonické dohodě	po – pá		MUDr. L. Stryjová 596 200 234 I. Willerthová 596 200 227
Kvantitativní zkouška s použitím suspenze nebo na nosiči ke stanovení virucidního účinku dezinfekčních přípravků	Stanovení účinnosti dezinfekčních přípravků na kontrolní sbírkové kmeny.	Vzorek: minimálně 100 ml originálního roztoku nebo 100 g pevné substance. Doručit v den odběru po předchozí telefonické dohodě.	po – pá		Mgr. L. Porubová 596 200 400, 409 Mgr. M. Homolová 596 200 343, 409
Kvantitativní zkouška s použitím suspenze a/nebo na nosiči ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků	Stanovení účinnosti dezinfekčních přípravků na kontrolní sbírkové kmeny.	Vzorek: 200 ml originálu dezinfekčního přípravku a 200 ml naředěného dezinfekčního přípravku v místě použití. Doručit v den odběru po předchozí telefonické dohodě.	po – pá		Mgr. V. Ulmann 596 200 144, 220

název zkoušky	metoda	odběrový materiál (primární vzorek)	provádí se	min. doba odezvy	kontakt
Vyšetření vzorků prostředí (vody, zařízení pro distribuci a uchování vody) na přítomnost mykobakterií	Kultivační vyšetření vzorků z prostředí dle vyhlášky 262/2004 Sb. v platném znění (o hygienických požadavcích na pitnou vodu).	Vzorek: voda – 1 litr v dobře těsnící láhvi. Stěr – 6 stěrových tamponů. Odběrové soupravy (sterilní lahve a stěrové tampóny) možno po předchozí telefonické dohodě vyzvednout v laboratoři spolu s pokyny a žádankou. Dodání vzorků předem telefonicky domluvit.	po – čt	Vyšetření uzavřeno po 9 týdnech. Výsledek: druh mykobakteria + počet kolonií tvořících jednotek (KTJ).	Mgr. V. Ulmann 596 200 144, 220 A. Kráčalíková 596 200 220
Mikrobiologické vyšetření filtrů z hemodialyzačních přístrojů	Kultivační vyšetření na sterilitu filtrů z hemodialyzačních přístrojů.		po – pá		MUDr. L. Stryjová 596 200 234 I. Willerthová 596 200 227
Stanovení účinnosti fotokatalytických nástřiků a nátěrů s nanočásticemi oxidu titaničitého aplikovaných na plochy ve zdravotnických zařízeních a ústavech sociální péče (vyhl. 306/2012 Sb.)	Zhodnocení antimikrobiálních účinků nanočástic mikrobiologickými a chemickými metodami	Vzorek: plocha podkladu, na něž byla nanášena hmota s fotokatalytickým účinkem	po – pá		MUDr. L. Stryjová 596 200 234 I. Willerthová 596 200 227
Průkaz tvorby biofilmu na zdravotnických prostředcích a pomůckách použitých u pacientů, vyšetřování jeho vlivu na epidemiologicky významné kmeny bakterií a kvasinek a testování odolnosti biofilmu k používaným dezinfekčním přípravkům	Christensenova metoda a standardní testovací metoda podle normy ASTM E 2799-12	Vzorek: odběr z použitých zdravotnických prostředků a pomůcek do kultivační půdy	po – pá		MUDr. L. Stryjová 596 200 234 I. Willerthová 596 200 227
Odběry primárních vzorků z ploch, povrchů a předmětů ve zdravotnických zařízeních	Provedení stěrů a otisků.	Odběry provádějí pověřeni pracovníci ZÚ se sídlem v Ostravě.			Mgr. E. Krejčí, Ph.D. 596 200 317, 229, 320 Mgr. Jana Pánková Brno 541 217 133
Kontrola kontaminace nemocničního prostředí metodou kultivační kvalitativně v Clausenově médiu	Kultivační vyšetření stěrů a otisků.		po – pá		Mgr. E. Krejčí, Ph.D. 596 200 317, 229, 320 Mgr. Jana Pánková Brno 541 217 133
Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních metodou kultivační	Kultivační vyšetření stěrů a otisků.		po – pá		Mgr. E. Krejčí, Ph.D. 596 200 317, 229, 320 Mgr. Jana Pánková Brno 541 217 133
Kontrola kvality praní prádla a zacházení s prádlem ve zdravotnických zařízeních a z ústavů sociální péče	Stěry, otisky z prádla, voda z pracího cyklu. Součást certifikace prádelen.		po – pá		Mgr. E. Krejčí, Ph.D. 596 200 317, 229, 320