

1. CÍL METODIKY	6
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	6
2.1. Úvod	6
2.2. Indikace k provedení vyšetření citlivosti	8
2.3. Výběr antibakteriálních látek pro rutinní vyšetření citlivosti a sdělování výsledků	8
2.4. Rutinní sdělování výsledků	9
2.5. Postup stanovení minimální inhibiční koncentrace (<i>minimal inhibition concentration; MIC</i>) metodou zředování antibakteriální látky v bujónu	9
2.5.1. Příprava kultivačních médií	9
2.5.2. Příprava bakteriální suspenze (inokulum)	10
2.5.3. Příprava a uchování naředěných antibakteriálních látek	11
2.5.4. Inkubace	14
2.5.5. Stanovení MIC, tzv. <i>end point</i> a interpretace výsledků	14
2.5.6. Kontrola kvality	15
2.5.7. Četnost testování kvality	18
2.5.8. Nápravná opatření	19
2.5.9. Další kontrolní postupy	20
2.6. Postup stanovení citlivosti diskovou difúzní metodou	21
2.6.1. Příprava média	21
2.6.2. Příprava inokula	21
2.6.3. Aplikace disků	22
2.6.4. Inkubace	23
2.6.5. Odečítání výsledků	23
2.6.6. Interpretace výsledků	24
2.6.7. Nepřijatelná kritéria	24
2.6.8. Postupy kontroly kvality	24
2.6.9. Četnost testování kvality	25
2.6.10. Nápravná opatření	26
3. SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	27
4. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	27
5. EKONOMICKÉ ASPEKTY	28
6. SEZNAM POUŽITÉ A SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	28
7. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	29
8. PŘÍLOHA – TABULKOVÁ ČÁST	30