



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Vyšetření MIC

Stanovení MIC u nenáročných a náročných bakterií

Doporučení EUCAST pro stanovení MIC u nenáročných bakterií jsou plně v souladu s doporučeními Mezinárodní organizace pro standardizaci (ISO).

https://www.eucast.org/publications_and_documents/external_documents/

Pro náročné bakterie (streptokoky včetně *S. pneumoniae*, *H. influenzae*, *Moraxella catharrhalis*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella* spp., *Kingella kingae*, *Aerococcus* spp., *Campylobacter* spp. a další) doporučuje EUCAST stejnou metodiku, avšak s použitím půdy MH-F (MH bujón s lýzovanou koňskou krví a beta-NAD), viz soubor EUCAST o přípravě půd.

[Příprava ploten a bujonu pro vyšetření citlivosti](#) (81.39 KB) EUCAST (verze 7.0 platná od 1. ledna 2022)

[Bujónová mikrodiluce - návod k odečítání EUCAST](#) (943.04 KB) v 4.0 (platná od 1. ledna 2022)

[Pokyny pro testování cefiderocolu bujónovou mikrodilucí](#) (245.43 KB)
(metodický dokument)

Existuje řada komerčně dostupných alternativních metod stanovení MIC, jako jsou komerční mikrodiluční metody, gradientní testy, poloautomatizovaná zařízení atd. Odpovědností výrobců je zaručit přesnost jejich systémů, uživatel je zodpovědný za kontrolu kvality výsledků získaných s těmito systémy. Uživatelé jsou upozorněni na stránku [EUCAST Warnings page](#), kde jsou některé z těchto produktů kritizovány.