



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Disková difuzní metodologie EUCAST

Podrobný popis diskové difuzní metody EUCAST.

Disková difuzní metoda EUCAST je založena na používání půd MH a disků dobré kvality. Je kalibrována podle klinických breakpointů EUCAST získaných stanovením MIC bujónovou mikrodilucí. Aktualizace se pravidelně zveřejňují.

[EUCAST Disková difuzní metoda - Příručka](#) (415.01 KB)
(verze 9.0, 1. ledna 2021)

[EUCAST Disková difuzní metoda - Presentace](#) (1.97 MB)
(verze 9.0, 1. ledna 2021)

[EUCAST Disková difuzní metoda - Návod k odečítání](#) (2.14 MB)
(verze 8.0, 1. ledna 2021)

V roce 2021 je ve vývoji disková difuzní metoda EUCAST pro anaerobní bakterie. Přezkoumané klinické breakpointy a koreláty hodnot diskové difuze budou publikovány v tabulkách breakpointů, verze 12,0 (1. ledna 2022). Tato metoda bude platná pro 5 druhů (*Bacteroides* spp., *Prevotella* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Clostridium perfringens* a *Cutibacterium acnes*) inkubovaných anaerobně po dobu 16 - 20 hodin (prodloužená inkubace není povolena). EUCAST již nyní zveřejňuje metodiku, návody k odečítání a kritéria QC pro ty, kteří se chtějí s metodou seznámit a procvičovat ji.

[Disková difuzní metoda pro anaerobní bakterie a kritéria pro kontrolu kvality \(QC\) - Příručka v 1,0](#) (79.71 KB) (20. září, 2021)

[Disková difuzní metoda pro anaerobní bakterie - Návod k odečítání v 1,0](#) (655.92 KB) (20. září, 2021)

Viz také [EUCAST instruction videos](#)

Videa s českými titulky na Youtube



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV