



Klinické breakpointy - breakpointy a návody

- [Klinické breakpointy-bakterie \(v 12.0\)](#) (2.34 MB) (1. ledna 2022)
- [Dávkování \(v 12.0\)](#) (22.73 KB) (1. ledna 2022)

Tabulka breakpointů 2022 v 12.0 pro bakterie obsahuje několik revidovaných breakpointů, nový druh (*Vibrio* spp), metodologii diskové difúze a kritéria pro anaerobní bakterie, kritéria diskové difúze pro meropenem-vaborbaktam, doporučení pro screeningové testy, breakpointy v závorkách, nové uspořádání pro vývojové diagramy a revidované pokyny co dělat, když neexistují žádné breakpointy.

Před použitím Tabulek breakpointů EUCAST si prosím přečtěte následující text:

V Tabulkách breakpointů je každoročně mnoho změn. Některým z nich může být obtížné porozumět nebo je přijmout bez sledování vývoje a konzultace o "breakpointech v hranatých závorkách", breakpointech "pouze pro screening" a měnících se definicích kategorií citlivosti, zejména změně od staré kategorie "intermediární" citlivosti (I) k nové kategorii "citlivý, zvýšená expozice" (I). Uživatelé tabulek jsou vyzváni, aby se informovali o definicích C, I a R, použití arbitrárních breakpointů "mimo rozmezí" a skutečnosti, že *Pseudomonas aeruginosa* se k mnoha antibiotikům nikdy nehlásí "citlivý" (C), ale pouze "citlivý, zvýšená expozice", že však tato antibiotika lze přesto k léčbě infekcí použít v příslušném dávkování a způsobu podávání. Prohlédněte si dokumenty o nových definicích C, I a R, zaznamenaný webový seminář o tom, jak zacházet s kategorií "citlivý, zvýšená expozice" a přečtěte si prvních několik listů/tabulek v dokumentu "Tabulky breakpointů EUCAST" (Poznámky, Návod, Dávkování, Technická nejistota). Prostřednictvím "[consultations](#)" lze lépe porozumět tomu, jak byly Tabulky breakpointů vyvinuty. Pro dotazy a komentáře k breakpointům použijte kontaktní formulář EUCAST [subject related contact form](#).

Ujistěte se, že zařízení, které používáte k prezentaci tabulek, dokáže správně zobrazit poznámky pod čarou (Poznámka 1, 2) a další typografické nástroje.

- [Co jsou to klinické breakpointy](#) (33.34 KB)
- [Návod k implementaci a používání revidovaných breakpointů aminoglykosidů](#) (604.22 KB)
- Instrukční video EUCAST jak používat Tabulky breakpointů - [k vidění zde](#) (jen v původním znění)
- [Jak postupovat nejsou-li k dispozici breakpointy v Tabulkách breakpointů EUCAST](#) (371.74 KB) (1.12.2021) (předchozí verze 5.6.2016)
- [Oblast technické nejistoty - ATU- \(Area of Technical Uncertainty\)](#) (324.77 KB)
Návod pro laboratoře jak řešit ATU při vyšetřování citlivosti na antibiotika (21 prosince 2018; aktualizace 2 ledna 2019 a 1 června 2020)
- [Breakpointy pro lokálně používaná antibiotika](#) (57.27 KB)
- [Informace pro klinické kolegy o změnách v hlášení výsledků](#) (359.73 KB)



Co obsahují jednotlivé listy souboru Tabulky breakpointů EUCAST:

Tabulky klinických breakpointů EUCAST a další potřebné informace jsou uspořádány na jednotlivých listech excelového souboru (soubor ve formátu pdf je pouze v anglickém originálu, viz www.eucast.org).

List **Obsah** uvádí seznam jednotlivých listů. Na listu **Změny** jsou nově přidané nebo odstraněné hodnoty, revize, komentáře a opravy typografických chyb. List **Poznámky** obsahuje některé podrobnosti jednotlivých tabulek a případné vysvětlivky. Podrobný návod pro použití Tabulek breakpointů s využitím externích odkazů na zdůvodňující dokumenty a distribuce hodnot MIC a průměrů zón je na listu excelového souboru **Návod**. Tabulka na listu **Dávkování** obsahuje standardní a vysoké dávky antibiotik a způsob a interval jejich aplikace. List **Technická nejistota** obsahuje návody jak řešit problematické situace před hlášením výsledků vyšetření citlivosti. Na dalších 30ti listech souboru označených **názvy bakterií** nebo jejich zkratkami (např. **Enterobacterales, Pseudomonas**, apod.) jsou příslušné metody vyšetření antibiotické citlivosti pro dané bakterie včetně kontroly kvality, dále hodnoty MIC a průměrů zón klinických breakpointů (species-specific breakpoints), revize a příslušné komentáře. Za listy označenými jmény bakterií je list **Lokální antibiotika**, na němž jsou uvedeny hodnoty epidemiologického předělu pro screening antibiotika při jeho lokálním podání u vyjmenovaných bakterií. Tabulka na posledním listu obsahuje **breakpointy PK/PD** nevztahované na druh (non-species specific PK/PD breakpoints).