

Co jsou klinické breakpointy?

Klinické breakpointy se používají v klinické laboratoři denně k poskytování rad k léčbě pacienta. Tabulky breakpointů jsou každoročně aktualizovány 1. ledna. Provizorní tabulky ke konzultaci jsou zveřejněny v prosinci a umožňují laboratořím připravit se na změny zaváděné do nové verze. V průběhu roku mezi aktualizací jsou errata zveřejněna jako nová verze tabulky breakpointů (číslo verze se zvyšuje z X.0 na X.1). Pokud je zapotřebí v poslední verzi tabulky breakpointů změnit nebo přidat breakpointy, je zveřejněn nový samostatný dokument s těmito změnami.

Tabulky EUCAST neuvádějí kategorii I (increased exposure, intenzivní expozice). Tu tvoří hodnoty mezi breakpointem pro citlivost (C) a rezistenci (R). Při hodnotách $C \leq 1 \text{ mg/l}$ a $R > 8 \text{ mg/l}$ je 2-8 mg/l kategorie I technicky $>1-8 \text{ mg/l}$. Při hodnotách $C \geq 22 \text{ mm}$ a $R < 18 \text{ mm}$ kategorie I je 18-21 mm.

Druhy bez mechanismů rezistence, u nichž neexistuje "citlivá" kategorie (C) jsou řazeny do I kategorie, a breakpoint $C \leq 0,002 \text{ mg/l}$ označuje, že žádné izoláty tohoto druhu nebudou zařazeny do kategorie "C". Odpovídající zvyklost pro diskovou difuzi je $C \geq 50 \text{ mm}$.