

EUCAST na stránkách NRL pro antibiotika

EUCAST on the websites of the National Reference Laboratory for Antibiotics

Pavla Urbášková

Souhrn • Summary

Základní dokumenty pro vyšetřování citlivosti EUCAST v českém jazyce jsou postupně zveřejňovány na webových stránkách NRL pro antibiotika SZÚ (<http://www.szu.cz/narodni-referencni-laborator-pro-antibiotika>).

The core documents of the European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST) are progressively being published in Czech on the websites of the National Reference Laboratory for Antibiotics of the National Institute of Public Health (<http://www.szu.cz/narodni-referencni-laborator-pro-antibiotika>).

Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2012; 21(11): 387–388.

Klíčová slova: EUCAST, metody, breakpointy
Keywords: EUCAST, methods, breakpoints

European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST), neboli Evropská komise pro testování antimikrobiální citlivosti, je stálá komise ESCMID – Evropské společnosti pro klinickou mikrobiologii a infekční nemoci (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases). EUCAST harmonizuje metody vyšetření citlivosti v Evropě a slouží jako komise pro breakpointy antibiotik pro EMA (European Medicine Agency) a ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control). EUCAST se nezabývá antibiotickou politikou, surveilance antibiotické rezistence a kontrolou infekcí, pro něž má ESCMID speciální komise.

ESCMID na svých stránkách <http://www.eucast.org> zveřejňuje a aktualizuje podrobné dokumenty týkající se metody vyšetření citlivosti, jejich kontroly, interpretace a validace, včetně odborných článků a technické dokumentace, a uvádí rozsáhlé databáze distribuce antimikrobiální citlivosti v populacích mikrobu.

Jednotná interpretace výsledků podle breakpointů EUCAST je nezbytná pro surveillance, externí kontrolu kvality, může sloužit jako dokument pro akreditaci a přináší základní informace pro volbu léčby infekce. Je však nutno zdůraznit, že u individuálního pacienta je nutno vzít v úvahu mnoho dalších faktorů, mimo jiné i epidemiologickou situaci v dané lokalitě. Týká se to zejména volby beta-laktamových antibiotik u infekcí způsobených producenty specifických degradujících enzymů, jako jsou širokospektré beta-laktamázy a karbapenamázy.

Na stránkách NRL pro antibiotika SZÚ (<http://www.szu.cz/narodni-referencni-laborator-pro-antibiotika>) budou postupně zveřejňovány překlady základních dokumentů EUCAST. Prvními z nich jsou Příprava pūd (Media preparation) a Klinické breakpointy (Clinical breakpoints, Version 2.0) (<http://www.eucast.org>). Aktualizace tohoto dokumentu na stránkách NRL pro antibiotika bude provedena v průběhu ledna 2013 ihned po zveřejnění Clinical breakpoints EUCAST, Version 3.0.

*Pavla Urbášková
NRL pro antibiotika
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10
purbaskova@centrum.cz*