



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Metoda - Rychlé vyšetření antimikrobní citlivosti přímo z hemokultivačních lahviček

EUCAST předkládá validovanou diskovou difúzní metodu přímé inokulace ploten s MH a MH-F a odečítáním po 4, 6 a 8 hodinách inkubace. Inkubaci nelze prodloužit - metoda je ověřena pouze pro krátkou dobu inkubace.

V současné době je metoda validována pro *E. coli*, *K. pneumoniae*, *P. aeruginosa*, *A. baumannii*, *S. aureus*, *E. faecalis*, *E. faecium* a *S. pneumoniae* a pro omezené spektrum antibiotik. Pokračuje se v rozšíření této metody na více druhů a více antibiotik.

Metoda, viz dokument

["EUCAST rapid AST directly from positive blood culture bottles"](#) (česky "[Rychlé vyšetření antimikrobní citlivosti EUCAST \(RAST*\) přímo z pozitivních hemokultivačních lahviček](#) (156.32 KB) ")

Pokyny ohledně zavedení rychlého vyšetření antibiotické citlivosti v laboratoři, viz

["Implementation of RAST"](#) (česky "[Zavedení metody RAST](#) (58.08 KB) ")