

E-test

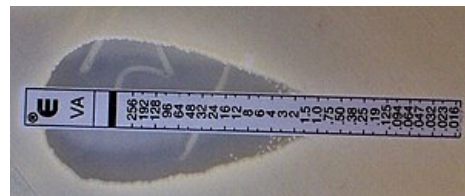


E-test je test zjišťující *minimální inhibiční koncentraci* (MIC) antibiotika. Patří mezi kvantitativní metody. Jde o diagnostický proužek, ve kterém se postupně logaritmicky snižuje koncentrace léčiva a obdobný gradient vytvoří po položení do Petriho misky i na živné půdě. Po inkubaci se vytvoří v okolí proužku inhibiční zóna kapkovitého tvaru – v místě, kde „kapka“ protíná diagnostický proužek, odečítáme hledanou MIC. Metoda v sobě kombinuje výhody diskového difuzního testu (jednoduchá manipulace) s možností určení MIC. Nevýhodou je poměrně vysoká cena.

Odkazy

Související články

- Diskový difuzní test
- Minimální inhibiční koncentrace
- Minimální baktericidní koncentrace
- Měření růstu bakterií



E-test Vankomycin *S. Aureus*