**Informátor Oddělení klinické biochemie FNOL**

**č. 5/ 2024**

**Změna hodnotících mezí terapeutického dávkování antibiotik (gentamicin, vankomycin, amikacin)**

Na základě konsenzu Ústavu klinické farmakologie a Oddělení klinické biochemie dochází dnem 29.2.2024 ke zrušení uvádění rozhodovacích mezí u výše uvedených antibiotik.

Meze budou nahrazeny komentáři.

Nové hodnocení výsledků je přehledně uvedeno níže.

**Vypracoval: Schválil:**

MUDr. Vojtěch Němeček prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.

MUDr. Lenka Štefaničková

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Léčivo | Orientační terapeutické rozmezí | Komentář  |
| Gentamicin | před podáním: <1 mg/l; 30 min po podání: 8 až 14 mg/l. | Naměřené hodnoty slouží jako podklad pro TDM a nenahrazují provedení farmakokinetické analýzy. |
| Amikacin | před podáním: <5 mg/l; 30 min po podání: 20 až 25 mg/l, vyšší koncentrace ve specifických případech. |
| Vankomycin | před podáním: 10 až 15 mg/l; 30 min po podání: 20 až 40 mg/l.  |