

Endring av enhet for aminoglykosid Tobramycin

Laboratoriet for medisinsk biokjemi, seksjon Ålesund har i mange år rapportert aminoglykosidet Tobramycin med internasjonal enhet $\mu\text{mol/l}$ mens andre antibiotika rapporteres med enhet mg/l . Da det er mest praktisk å operere med samme enhet ved alle antibiotika, kommer vi til å endre enhet for Tobramycin til **mg/l** f.o.m. 12. mai 2014. Selve tallverdiene blir da ca. halvparten av nåværende verdier:

$$\text{Omregning: } \mu\text{mol/l} \times 0,4675 = \text{mg/l}$$

Aktuelle grenseverdier for serumkonsentrasjon for Tobramycin*:

Dosering 1 gang daglig	0-prøve:	< 0,5	mg/l
	8-timers-prøve :	1,5 – 4,0	mg/l
Dosering 3 ganger daglig	0-prøve:	< 2,0	mg/l
	1-times-prøve:	6,0 – 12,0	mg/l

*Nasjonal faglig retningslinje for bruk av antibiotika i sykehus, Helsedirektoratet, 2013.

Med hilsen

Lutz Schwettmann
Laboratoriespesialist

Hilde Bratli
Seksjonsleder