



Geachte collega,

Vanaf 23 november 2020 worden enkele wijzigingen doorgevoerd in het analysepakket klinische chemie.

1. Omschakeling van Upro naar UCFP assay (beiden op Atellica) voor analyse van **totaal proteïne in urine en CSV** aangezien de kalibratie UCFP assay traceerbaar is naar een internationale standaard (NIST-SRM 927) en de Upro niet (interne standaard). Een interne correlatie studie gaf volgende vergelijkingen:

Voor urine (mg/dL): $UCFP_{\text{totaal proteïne}} = (1,09 \times Upro_{\text{totaal proteïne}}) + 5,7$

Voor CSV (mg/dL): $UCFP_{\text{totaal proteïne}} = (1,00 \times Upro_{\text{totaal proteïne}}) + 7,1$

Voor **totaal proteïne in CSV zijn de nieuwe referentiewaarden** voor patiënten ouder dan 1 maand 15-45 mg/dL (oude referentiewaarden 8-32 mg/dL)

2. **Opstart dosering tobramycine op Atellica.** Deze test werd voordien doorgestuurd en geanalyseerd op een Cobas 8000 platform. Een interne correlatie studie gaf volgende vergelijking (mg/L): $Tobra_{\text{Atellica}} = (0,96 \times Tobra_{\text{Cobas 8000}}) - 0,1$

De referentiewaarden komen uit de meest recente IGGI (Infectiologie Gids - Guide d'Infectiologie) guidelines van de Belgische vereniging voor infectiologie en klinische microbiologie:

Eén toediening IV/dag	Piek spiegel (mg/L)	Dal spiegel (mg/L)
Dosis 4,5-7,5 mg/kg	16-24	<1
Dosis 9 mg/kg	25-35	<1
Meerdere toedieningen IV/dag	4-8	<1

Voor meer informatie verwijzen we u graag naar onze labogids of kan u steeds contact opnemen met het laboratorium.

Met vriendelijke groeten,

Bart Peeters

Khadija Guerti

Laurence Roosens

Wil u ook onze andere
nieuw sbrieven lezen, neem
dan een kijkje op
de labogids