



Stichting Kwaliteitsbewaking
Medische Laboratoriumdiagnostiek

SKML CFB

Prof. dr. Marc H.M. Thelen, Klinisch chemicus
Wetenschappelijk directeur
SKML

Radboud Universiteit
Mercator 2
Toernooiveld 300
NL-6525 EC Nijmegen
Tel : +31 24 361 66 37
E-mail : office@skml.nl

Datum : 5 juni 2023
Onderwerp : Nieuwe TEa op basis van EFLM-update

Geachte deelnemer,

Zoals bekend zijn de SKML TE-tolerantiegebieden veelal gebaseerd op beschikbare data over biologische variatie. Daarbij gebruikt de SKML sinds 2020 de data zoals gepubliceerd op de EFLM website <https://biologicalvariation.eu/>. Bovendien controleren en actualiseren we sindsdien jaarlijks onze TE-tolerantiegebieden op basis van deze data.

In januari 2023 is de EFLM database opnieuw doorgelopen. De database bevat op moment van schrijven voor 96 bepalingen die in de SKML-rondzendingen worden rondgestuurd, de gegevens voor biologische variatie.

Een verandering van TEa kan ook leiden tot de keuze voor een andere scorebasis. Mocht de TEa kleiner worden dan SA, dan verandert de scorebasis naar SA. Wanneer de TEa groter wordt dan de SA, dan verandert de scorebasis naar TEa.

Ook als de SKML geen score geeft, is er impact op de rapportage: indien de TEa wijzigt, wijzigt immers ook sigma-TE. Indien u bij het succes van uw EQA-deelname bij bepalingen zonder score bij de SKML wel de door SKML gerapporteerde sigmawaardes betreft, kan het dus zo zijn dat uw oordeel door deze aanpassing strenger of soepeler wordt omdat de sigma-TE stijgt of daalt en groter of kleiner kan worden dan sigma-SA, terwijl dat eerder andersom was.

De aanpassingen zijn verwerkt in het Excel-bestand over de SKML-tolerantiegebieden op de SKML website, <https://www.skml.nl/rondzendingen/rapportages/skml-tolerantiegebieden>.

In de kolom 'last TE change' is aangegeven via een opmerking als SA groter is geworden dan TEa of waar dit net andersom heeft plaatsgevonden, dus TEa is groter geworden dan SA.

In januari 2024 zal deze operatie worden herhaald omdat de EFLM database voortdurend wordt uitgebreid naar nieuwe bepalingen en van bestaande bepalingen mogelijk de data wordt uitgebreid.