

Aanbeveling SKML sectie AC

Rapportage rondzendresultaten zoals patiëntenresultaten: Het gebruik van matsfactoren bij rapportage van meetresultaten in SKML-rondzendmaterialen wordt ontraden

In het beleidsplan 2007-2010 heeft de SKML sectie Algemene Chemie haar **missie** als volgt geformuleerd:

De sectie Algemene Chemie van de SKML draagt op het gebied van algemene klinische chemie bij aan de continue verbetering van de kwaliteit van laboratoriumonderzoek, de interpretatie en de klinische advisering. De professional is de primaire klant van de sectie.

Doelstellingen behorend bij deze missie zijn:

1. Het volledig uitontwikkelen van rondzendingen met kwalitatief hoogwaardige commuteerbare rondzendmaterialen, voorzien van targetwaarden, daar waar mogelijk vastgesteld met erkende referentiemethoden, om de juistheid in het beroepenveld te monitoren.
2. Een terugrapportage van de ingestuurde data middels onderrapporten en kwartaalrapporten met scoresystemen volgens weldoordachte, heldere criteria.
3. Aanreiken van een jaarrapport om de professional een overzicht van de analytische kwaliteit in zijn lab te geven.
4. Actieve harmonisatie en bij voorkeur standaardisatie betrachten van internationaal gestandaardiseerde en/of klinische relevante parameters.
5. Actieve monitoring van IVD kwaliteit en implementatie van IVD richtlijnen.

Voortvloeiend uit de missie en de doelstellingen heeft de sectie AC de **ambitie** om slecht presterende individuele laboratoria, slecht presterende methoden, en analisten die in het hele veld slecht presteren op te sporen en maatregelen te nemen om tot verbetering te komen.

Voor het uitvoeren van deze ambitie is de sectie AC afhankelijk van de wijze waarop deelnemers de resultaten van de metingen in de rondzendmaterialen terugrapporteren. Het omrekenen van de resultaten van rondzendmaterialen met een factor naar een gewenste uitslag om zodoende goed te vallen binnen een bepaalde methodegroep en/of om een hoge score op het jaarrapport te krijgen, bemoeilijkt het opsporen van slecht presterende laboratoria, methoden en analysesystemen. De theoretische *state-of-the-art* wordt dan mooier dan de praktische werkelijkheid. Het is derhalve aanbevelenswaardig om **meetresultaten in rondzendmaterialen op dezelfde manier te rapporteren als patiëntenresultaten**.

Statement en aanbeveling:

Commuteerbare rondzendmaterialen, voorzien van referentiewaarden toegekend door internationaal erkende referentielaboratoria, kunnen ingezet worden als juistheidsverificatoren teneinde de juistheid van -c.q. de bias op- meetresultaten geproduceerd door verschillende meetsystemen in beeld te brengen. Op deze wijze vormen de SKML rondzendingen en rapportages van de sectie algemene chemie een krachtig tool om de IVD 98/79/EC implementatie door de diagnostica industrie te monitoren. Dit tool geeft de sectie AC de mogelijkheid om op objectieerbare wijze slecht presterende methoden en analisten op te sporen teneinde verbeteracties te bepleiten bij de IVD-fabrikanten.

Om deze reden is de aanbeveling van de sectie AC:

Rapporteer rondzendresultaten gemeten in SKML monsters van de sectie algemene chemie op dezelfde wijze als patiëntenresultaten; gebruik geen matsfactoren om meetresultaten in rondzendmaterialen om te rekenen naar wenselijke resultaten.