

GEBRUIKERSDAG SKML SECTIE ALGEMENE CHEMIE 2025

Datum: 4 november 2025

Tijd: zie onderaan dit programma

Locatie: De Eenhoorn - Amersfoort

Accreditatiepunten: 5 (aangevraagd bij NVKC)

Kosten deelname: €100

Inhoud en leerdoelen

De onderwerpen betreffen externe kwaliteitsbewaking in de breedste zin:

- Hoe zet SKML rondzendingen op, aan welke voorwaarden moeten de monsters voldoen?
- Hoe wordt de externe QC beheerd in het lab?
- Moet je voor alle bepalingen EQA hebben?
- Hoe ga je als deelnemer aan de enquêtes om met afwijkingen en slechte scores?

De ochtend is gevuld met plenaire presentaties en in de middag zijn de deelnemers actief in workshops. Door de workshops halen deelnemers ook praktische kennis op die ze bij thuiskomst direct kunnen toepassen in het eigen laboratorium. Er is hierbij expliciet ook aandacht voor andere deelnemers dan klinisch chemici (i.o.).

Doelgroep: Deelnemers aan de enquêtes van de sectie AC; analisten en klinisch chemici (i.o.)

Omschrijving presentaties en workshops

Ochtend – plenaire sessie

Introductie

Dr. Miranda van Berkel - klinisch chemicus – Radboudumc; voorzitter sectie Algemene Chemie SKML

We kijken terug op de uitslagen van het voorgaande jaar en delen belangrijkste inzichten die we daaruit hebben gehaald. Plannen en relevante ontwikkelingen voor (nieuwe) rondzendingen in het komende jaar, waarmee we blijven werken aan verbetering van kwaliteit en betrouwbaarheid van het monitoren van laboratoriumonderzoek, worden toegelicht.

Commuteerbaarheid, theoretische concepten en praktische oplossingen van de SKML

Dr. Cas Weijkamp - Adviseur MCA Laboratorium - Streektziekenhuis Koningin Beatrix - Winterswijk

Dr. Marith van Schrojenstein Lantman – Rapportagesoftwareontwikkelaar – SKML - Nijmegen

Commuteerbaarheid van monsters is cruciaal voor een goede externe kwaliteitscontrole. We bespreken hoe we dit bereiken we bij SKML met commuteerbaarheidsstudies, spy-monsters en een slim design van de rondzendingen.

Hoe PBRTQC een rol kan spelen bij de analytische kwaliteitsbewaking naast klassieke EQA

Dr. Marcel van Borren - klinisch chemicus - Dicoon BV, locatie Rijnstate Arnhem

Hoe en waarom SKML deelname aan NOPAM wil stimuleren.

Wat is patient based real time QC (PBRTQC), wat zijn nadelen en voordelen tov klassieke EQA, wat kan combinatie van PBRTQC en klassieke EQA bijdragen aan risicoreductie?

EQA voor AI en berekeningen

Dr. Arjen Kars Boer - klinisch chemicus - Catharina Ziekenhuis, Eindhoven

Voor analytische bepalingen zijn we gewend aan EQA, maar steeds meer (AI) modellen of algoritmen op basis van laboratoriumuitslagen vinden ook hun weg naar patiëntendossiers. Hoe controleren we de voortdurende juistheid van niet alleen de individuele uitslagen, maar juist ook van het gebruikte model of algoritme?

Middag – workshops

Workshop 1: Help! Een 0-score! En nu?

Dr. Hans van der Vuurst - specialist laboratoriumgeneeskunde - SKB Winterswijk, waarnemend coördinator SKML sectie Algemene Chemie

Dr. Marlies Oostendorp – klinisch chemicus - Dicoon BV, locatie Rijnstate Arnhem

Wat te doen als de SKML afwijkend is? En wat doen je collega's?

Workshop 2: Hemolyse, Icterie, Lipemie – echte bepalingen

Dr. Marloes Langelaan – klinisch chemicus - Result lab Breda

Dr. Hidde Zuidhof – AIOS klinische chemie - Universitair Medisch Centrum Utrecht locatie AZU

Hemolyse, Icterie en Lipemie wordt op vrijwel elke chemie-analyser bepaald en hebben invloed op de gerapporteerde resultaten. Daarom hebben we ook interne en externe controles voor deze bepalingen. Toch?

Workshop 3: Total allowable ergernis and State of the fart?

Dr. Elske Kusters – Klinisch chemicus – Haaglanden Medisch Centrum

Dr. Armando van der Horst – klinisch chemicus - Jeroen Bosch Ziekenhuis

Iedereen die SKML-rapporten beoordeelt, kent het groene en het blauwe gebied in de difference plots. Groen is TEa, blauw is SA. En 'de grootste telt'. Toch? Waarom doen we dit zo? En is dit wel de juiste werkwijze?

PROGRAMMA GEBRUIKERSDAG SKML SECTIE ALGEMENE CHEMIE 2025

Tijd	Titel	Groep	Ruimte
10:00	Ontvangst met koffie	Allen	
10:30 15 min	Introductie Dr. Miranda van Berkel - klinisch chemicus – Radboudumc; voorzitter sectie Algemene Chemie SKML	Allen	
10:45 30 min	Commuteerbaarheid, theoretische concepten en praktische oplossingen van de SKML Dr. Cas Weijkamp - Adviseur MCA Laboratorium - Streekziekenhuis Koningin Beatrix - Winterswijk Dr. Marith van Schrojenstein Lantman – Rapportagesoftwareontwikkelaar – SKML - Nijmegen	Allen	
11:15 30 min	PBRTQC Dr. Marcel van Borren - klinisch chemicus - Dicoon BV, locatie Rijnstate Arnhem	Allen	
11:45 30 min	EQA voor AI en berekeningen Dr. Arjen Kars Boer -	Allen	
12:15	Lunch	Allen	
13:00 60 min	Workshop 1 Workshop 1 Workshop 2 Workshop 2	A B C D	
14:00	Pauze met koffie en thee		
14:15 60 min	Workshop 2 Workshop 2 Workshop 3 Workshop 3	A B C D	
15:15	Pauze met fris en snack		
15:45 60 min	Workshop 3 Workshop 3 Workshop 1 Workshop 1	A B C D	
16:45	Einde		