

Secretariaat: Radboudumc  
137 Farmacologie-Toxicologie  
Postbus 9101  
6500 HB NIJMEGEN  
tel.: 024-3613691  
fax: 024-3614214  
[nvkfb@radboudumc.nl](mailto:nvkfb@radboudumc.nl)  
[www.nvkfb.nl](http://www.nvkfb.nl)

Aan de leden van de Nederlandse Vereniging  
voor Klinische Farmacologie en Biofarmacie

Betreft: NVKFB-nieuws oktober 2022

Geachte leden,

Na een zinderende zomer is het weer tijd voor uw noodzakelijke portie klinisch farmacologische wetenswaardigheden in de vorm van de nieuwsbrief.

## Bestuur

Zoals jullie weten is het bestuur is op de vorige voorjaarsdag van samenstelling veranderd. Marjolein Lub heeft die dag niet alleen haar oratie uitgesproken, maar heeft tevens Eric van Roon opgevolgd en Ron Mathijssen heeft Marleen Kemper opgevolgd. Alwin Huitema heeft de positie van vice-voorzitter van Marleen overgenomen. Het ziet ernaar uit dat komende voorjaarsvergadering een aantal vacatures binnen ons bestuur opgevuld zullen moeten gaan worden. We willen daarom leden vragen of zij zichzelf eventueel zouden willen kandideren voor ons bestuur.

## EACPT

Grotendeels door de dramatische impact die de Corona-lockdowns hebben gehad op de organisatie van congressen, waren de virtuele focusmeeting van 2021 en de hybride meeting in Athene verlies dragend voor de EACPT. Hierdoor heeft de EACPT de afgelopen 2 jaar een forse financiële jas uit moeten doen. Dit heeft gevolgen voor het Rotterdams EACPT congres. Het congres zal een jaar worden uitgesteld (wordt 2024 i.p.v. 2023). Omdat de EACPT in Nederland georganiseerd wordt, heeft de EACPT aan de NVKFB gevraagd om samen met EACPT het financiële risico van het congres te delen (en dan uiteraard ook mee te delen in geval van een positieve balans).

Het bestuur heeft besloten hierop in te gaan. De financiële situatie van de vereniging is zeer gezond en dit is de consequentie van het positieve resultaat van de organisatie van de EACPT 2007. Het is dan volgens ons best billijk om deze reserve eventueel aan te spreken mocht EACPT 2024 een financieel probleem worden. Het bestuur is overigens van mening dat de kans daarop klein is op basis van de inzage die het bestuur heeft gekregen in de

begroting volgens slechtst (250 deelnemers) en verwacht (615 deelnemers) scenario. In geval van dit worst case scenario (250 deelnemers) wordt een risico van rond de 30.000 euro voorzien voor de vereniging. Bij 615 deelnemers is er een positief resultaat van rond de €20.000. Bij 450 deelnemers verwachten we dat het congres budgettair neutraal zal verlopen. Dit is een inschatting gebaseerd op een begroting die niet helemaal dichtgetimmerd is op dit moment, waarbij er ook nog onzekerheden zijn vanwege de oplopende inflatie. We hebben in dit licht besloten om de voorgenomen donatie vanwege de vluchtelingenstroom uit Oekraïne op te schorten. Het bestuur heeft als voorwaarde bij de EACPT aangegeven dat we een eigen lokaal congresbureau willen uitzoeken en niet door willen gaan met het congresbureau dat de vorige EACPT georganiseerd heeft. We hopen dat de leden het eens zijn met dit voorgenomen besluit. Mocht dat niet zo zijn, dan kunt u dat binnen 10 dagen na verzending van deze nieuwsbrief via het secretariaat aan ons laten weten.

## Voorjaarsdag

Zoals het er nu naar uitziet zal de volgende voorjaarsdag mogelijk in Leiden georganiseerd gaan worden. Zodra we een datum hebben (hopelijk medio november) zullen we die bekend maken. Zoals jullie wellicht weten hadden we de vreemde gewoonte om een toppublicatieprijs van twee jaar geleden en de proefschrift prijs van het afgelopen jaar uit te reiken. Daar willen we vanaf. Daarom zullen we komende voorjaarsdag twee toppublicatie prijzen uit gaan reiken: die van 2021 en van 2022. We zullen een proefschriftprijs van 2022 gaan uitreiken. U kunt uw toppublicatie of proefschrift nu al bij ons secretariaat inleveren.

## FIGON-DMD

Dit jaar is er geen FIGON-DMD in oktober. De FIGON was immers naar voren gehaald, zodat deze kon samen vallen met de EUFEPS. We zullen dus nog even moeten wachten voor de nieuwe DMD. Zodra wij meer weten over plaats en data, zult u dat te horen krijgen.

## Certificeringscommissie

Een aantal leden van de certificeringscommissie zal in de komende 2 jaar de maximale zittingstermijn van 2 keer 4 jaar bereiken. Om die reden worden de leden uitgenodigd om zich kandidaat te stellen voor deze commissie. Vergaderingen van de commissie zijn 4-6 keer per jaar, online, en tijdens de vergaderingen worden zowel opleidingsplannen, als aanvragen voor certificering en hercertificering als klinisch farmacoloog beoordeeld.

Daarnaast participeren leden van de certificeringscommissie in (her)visitaties van opleidingscentra. Aanmelden als geïnteresseerde kan bij Ellen Scheenhart via het secretariaat van de NVKFB ([nvkfb@radboudumc.nl](mailto:nvkfb@radboudumc.nl)) en voor meer informatie kunt u contact opnemen met de voorzitter van de commissie ([t.van\\_gelder1@lumc.nl](mailto:t.van_gelder1@lumc.nl)).

De planning voor 2022 is als volgt:

<b>Deadline aanleveren stukken</b>	<b>Datum vergadering</b>
14 november 2022	12 december 2022

## Commissie Onderwijs Zaken

De Commissie Onderwijszaken is op zoek naar een nieuw lid namens de Farmacie. Deze Commissie vergadert minstens tweemaal per jaar (max. 1,5 uur). Daarnaast zijn er diverse werkgroep vergaderingen die onder de COZ vallen. Afhankelijk van deelname aan die werkgroepen is de tijdsbesteding ca. 10-20 uur per jaar. Mocht u belangstelling hiervoor hebben, neem dan vooral contact op met Jelle Tichelaar ([j.tichelaar@amsterdamumc.nl](mailto:j.tichelaar@amsterdamumc.nl)) of Jorie Versmissen ([j.versmissen@erasmusmc.nl](mailto:j.versmissen@erasmusmc.nl)).

## Oproep onderwijsprijs NVKFB

We willen de leden vragen om kandidaten voor de onderwijsprijs aan te dragen. U dient dan een korte brief met motivatie voor de uitreiking van de prijs aan uw kandidaat toe te sturen aan het secretariaat van de vereniging ([nvkfb@radboudumc.nl](mailto:nvkfb@radboudumc.nl)).

Deze prijs wordt toegekend aan een natuurlijk persoon of team van personen, werkzaam of betrokken bij het onderwijs in de klinische farmacologie en farmacotherapie, die naar de mening van de jury het meest aansprekend innovatief onderwijsproject en of onderzoek van klinische farmacologie/farmacotherapie onderwijs heeft uitgevoerd. Het onderwijsproject of het onderzoek van onderwijs heeft een substantiële bijdrage geleverd aan het stimuleren van onderwijs.

De prijs bestaat uit € 250,-, alsmede een ingelijste oorkonde.

Ieder lid van de vereniging kan, rekening houdend met het thema van de prijs, een ander of zichzelf aanmelden voor de prijs en tot 1 februari 2023 een verzoek indienen. Bij de aanbiedingsbrief met motivatie voegt de kandidaat 2 bijlagen toe: een onderwijs CV en een omschrijving van een concreet door hem of haar ontwikkeld 'onderwijsproduct'."

## Aankondigingen van congressen & symposia

### Teach the Teacher

Op 7 oktober, heeft de Teach the Teacher workshop plaatsgevonden in Nijmegen. Gezien het grote aantal mensen op de wacht-/reservelijst voor de eerstkomende TtT cursus is besloten om in het voorjaar van 2023 een extra TtT te organiseren (op een nog te bepalen vrijdag in maart) naast de gebruikelijke cursus in oktober. U kunt zich hiervoor al aanmelden bij Sandra de Leeuw via [nvkfb@radboudumc.nl](mailto:nvkfb@radboudumc.nl).

## Symposium t.g.v. inauguratie Birgit Koch

Op 14 oktober zal de oratie van Birgit Koch, hoogleraar klinische farmacometrie, plaatsvinden in Rotterdam. De titel van de rede is: 'Iedereen is een beetje gemiddeld'. Iedereen is van harte welkom in de aula van de universiteit, Burgemeester Oudlaan 50 in Rotterdam (16:00 uur precies).

Voor de oratie is vanaf 12:00 uur een symposium: **Highlights in Pharmacological Research & Education**.

Keynote speakers zijn Prof Sebastian Wicha, Dr. Florian Lemaitre en Eline Bunnik. Daarnaast zullen er diverse korte presentaties zijn van onderzoek op het gebied van farmacologie en onderwijs. Accreditatie is aangevraagd.

Voor dit symposium (incl. lunch) zijn beperkte plaatsen beschikbaar.

Erasmus Paviljoen, 14 oktober 2022, registratie via

[Symposium: Highlights in Pharmacological Research & Education \(google.com\)](https://www.google.com)

Meer info:

<https://www.erasmusmc.nl/en/research/departments/pharmacy#d94ce01b-f53f-4369-964f-4c925b8a7099>

## Actie in de academie: wat u moet weten over geneesmiddelontwikkeling bij zeldzame ziekten

Graag brengen wij het symposium van op **20 oktober in het AMC** onder uw aandacht met het verzoek dit te delen met de klinisch farmacologen i.o. binnen uw opleidingscentrum. De titel van het symposium is: **Actie in de academie: wat u moet weten over geneesmiddelontwikkeling bij zeldzame ziekten**.

Inschrijven kan via de [website](#).

## FMS bijeenkomst off-label geneesmiddelen

Op 20 oktober a.s. om 19.00 uur is er een online bijeenkomst over het off-label voorschrijven van geneesmiddelen vanuit de FMS. Aan bod komen de wetgeving en de praktijkvraagstukken hieromtrent.

Inschrijven kan via deze [link](#).

## Upcoming online courses for biomedical and pharmaceutical professionals; scholarships available

This fall, LUMC/PJ Futurelab offers online learning-by-doing courses. The courses are for post-graduate biomedical professionals currently working in academia, industry, Knowledge Transfer Offices (KTOs), or regulatory authorities. In these courses, you will be guided by world-renowned experts, including real-time video conferences with teachers and other participants, providing a highly interactive experience.

In addition, the courses give you access to unique tools designed to help you estimating the costs for a patent applications (*the Patent Portfolio Calculator*), draft a license agreement (*the License Agreement Builder*), develop the most efficient clinical development program (*the Questions Optimizing Calculator*), find your way through the regulatory jungle (*the Market Approval Navigator*), to find out which committees and other organizations are involved in the review of your clinical trial application for clinical research in the Netherlands (*the Committee Finder*) and a tool for clinical trials with medicinal products in the EU under the new EU Clinical Trial Regulations (*Clinical Trial Decision Tool*).

For the first three courses described below, there are a limited number of scholarships available for participants currently working at a Dutch university, university medical center, research center, or hospital. You can read more below. The fourth course described below is a free course.

**Intellectual Property course, starting date: October 31, 2022**

Obtaining a patent is a key step in safeguarding the intellectual property of a new biomedical product and to raise funding for development. In this course you'll learn the pros and cons of intellectual property, as well as the main do's and don'ts to help you protect your biomedical invention in a timely manner.

You can register [here](#).

**Clinical Development course, starting date: October 31, 2022**

Question-based clinical development (QBCD) can facilitate the design of a rational, efficient development pathway for new biomedical products. In this course, you'll learn the principles behind QBCD and how it can be applied to real-world R&D projects as we described in the PJ Futurelab paper *Integrating scientific considerations into R&D project valuation* by De Visser et al., *Nature Biotechnology*, Jan. 2020, p.14-18.

You can register [here](#).

**Market Approval course, starting date: November 7, 2022**

Obtaining market approval is an important step in the development of a new biomedical product. In this course you'll learn how to find and interpret the relevant regulatory guidelines that will steer you through the development process. Real-world case studies, including the development of a gene therapy product and a fictitious mRNA-based vaccine, are presented to familiarize you with issues that can arise during development, as well as how to assess an Investigational Medicinal Product Dossier (IMPD).

You can register [here](#).

**Free online course Clinical Research Regulations: start whenever you like**

LUMC/PJ Futurelab also offers a free online course on the regulations on clinical research in the Netherlands. The course includes *the Committee Finder*, a versatile tool to find out to which committees and other organizations you will need to submit your clinical trial application to get approval for your study in the Netherlands. You do not need to register for this course. You can find the course [here](#).

**Scholarships available**

For the first three course described above a limited number of scholarships are available for post-graduate biomedical professionals currently working at a university, university medical

center, research center, or hospital in the Netherlands. These scholarships provide a 50% discount off the course fee. For more information, and to apply for a [scholarship](#).

### Want to learn more?

For more information about these courses check the attached brochures or visit the [website](#).

## Master Course Pediatric Oncology

De Master Course biedt een theoretisch en toegepast curriculum voor kinderartsen in opleiding (fellows) en andere collega's werkzaam binnen de kinderoncologie die op een gevorderd niveau willen worden geschoold. Het curriculum bestaat uit vier modules: Algemene aspecten, Hemato-oncologie, Neuro-oncologie en Solide tumoren. De Master Course wordt voor de derde keer gehouden. Collega's uit de hele wereld nemen deel aan de Master Course.

### Data live dagen

- Module 3.1 - Algemene aspecten – heeft al plaatsgevonden in november 2021
- Module 3.2 - Hemato-oncologie – heeft al plaatsgevonden op 21 & 22 april 2022
- Module 3.3 - Neuro-oncologie - 10 & 11 november 2022
- Module 3.4 - Solide tumoren - 20 & 21 april 2023

Mocht je interesse hebben om deel te nemen, stuur dan een e-mail naar [academy@prinsesmaximacentrum.nl](mailto:academy@prinsesmaximacentrum.nl) om een persoonlijke uitnodiging te ontvangen.

## Symposium Klinische Farmacologie 'Precision dosing in pediatric oncology' – de juiste dosis voor elk kind met kanker – Huitema Groep



- **Datum:** Vrijdag 2 december 2022
- **Organisatie:** Huitema Groep en Apotheek van het Prinses Máxima Centrum
- **Locatie:** Prinses Máxima Centrum voor kinderoncologie, Heidelberglaan 25, 3584CS, Utrecht. [prinsesmaximacentrum.nl](http://prinsesmaximacentrum.nl)
- **Tijd:** 8.30-18.00h
- **Ticket:** Live ticket: €150 medisch professional of €100 indien in opleiding. Online ticket: €75

Het symposium 'PRECISION DOSING' zal volledig in het teken staan van farmacologisch onderzoek in de kinderoncologie, gericht op geïndividualiseerde doseren, farmacokinetisch modelleren, therapeutic drug monitoring, medicijnformuleringen en farmacogenetica. Het symposium wordt in hybride vorm en Engelstalig aangeboden.

Pediatrie patiënten (pasgeborenen, zuigelingen, kinderen en adolescenten) vertonen een hoge variabiliteit met betrekking tot tumortype, farmacokinetiek (PK), farmacodynamiek (PD) en genetische achtergrond (PGx). Deze verschillen kunnen de geneesmiddelabsorptie, biologische beschikbaarheid en serumconcentraties beïnvloeden en resulteren in grote variaties in het behandelresultaat in termen van effectiviteit en toxiciteit. De specifieke PK/PD/PGx-eigenschappen bij een kind (met een bepaalde leeftijd en gewicht) zullen dan ook bepalen welk medicijn en welke dosis moet worden gekozen, aangepast aan het individuele kind. Momenteel zijn deze aspecten nog niet volledig geïntegreerd in de klinische praktijk, omdat het wetenschappelijk bewijs nog onvoldoende is. Het toepassen van geïndividualiseerde behandelstrategieën bij kinderen met kanker vereist een zorgvuldige selectie van het medicijn, de dosis en de toedieningsvorm die geschikt is voor dat specifieke kind.

De Huitema-groep en de Apotheek van het Prinses Máxima Centrum voor kinderoncologie streven ernaar farmacologisch bewijs te vinden om tot deze optimale behandelstrategieën te komen en zij richten zich op nauwkeurige dosering van geneesmiddelen tegen kanker en geneesmiddelen die worden gebruikt in ondersteunende zorg in de kinderoncologie. Om dit doel te bereiken worden farmacologische studies geïnitieerd en/of ingebed in (vroeg) klinische studies en translationele studies. Op dit symposium worden deze onderwerpen verder uitgediept door experts op dit gebied.

Deze dag kan worden bijgewoond door (kinder)oncologen (in opleiding), (ziekenhuis)apothekers (in opleiding), klinisch farmacologen (in opleiding), onderzoekers en (onderzoeks)verpleegkundigen.

Leerdoelen:

- Kennismaken met manieren van geïndividualiseerde dosering bij kinderkanker
- Inzicht krijgen in de toepassing van TDM en farmacogenetica in de kinderoncologie
- Het belang kennen van farmacokinetisch onderzoek om voor elk kind de juiste dosis toe te passen

Accreditatie voor deze dag wordt aangevraagd bij de NVZA, NVKFB, SKION en NVMO.

Evenement website: <https://pharmacologysymposium2022.prinsesmaximacentrum-events.nl/>

## TDB Biologics Symposium 9 december 2022

Graag willen wij u op de hoogte brengen dat er op 9 december 2022 een symposium georganiseerd wordt over het optimaliseren van behandelingen met biologicals doormiddel van kennis van hun farmacokinetiek en farmacodynamiek.

**“Therapeutic drug monitoring of biologics:  
towards personalised medicine”**

Plaats: Openbare Bibliotheek Amsterdam

Datum: 9 december 2022

Tijd: 9.00 tot 17.30 uur

Naast de stand van zaken van de wetenschap rondom dit onderwerp, zal personalised medicine in dit kader worden besproken alsook per vakgebied de klinische toepassingen.

Topics/session proposals

- Finding the therapeutic window; dose finding challenges
- Clinicians' perspective on optimized dosing schedules
- Personalised dosing: reduction and stopping
- What can we learn from anti-cancer biologics ?
- Sharing trade secrets; combine knowledge between biologics and diseases
- Deeper understanding of the PK of biologics
- Clinical pharmacology to enable the development of personalised/stratified medicines
- Impact of antibody structure and pharmacogenetics on PK
- Models for immunogenicity of biologics: how to prevent, how to handle?
- The regulator's view: 'How much use is in the label'?
- The pharmaceutical industry's view on TDM
- Point of care and dashboard applications in practice
- Patient perspective on TDM

Meer informatie over het TDM symposium kunt u vinden op de [website van de Sanquin Academy](#).

## Benoemingen

Birgit Koch, benoemd tot Professor of Clinical Pharmacometrics. Zie ook bij aankondigingen Symposium t.g.v. inauguratie Birgit Koch van 14 oktober 2022.

Met vriendelijke groet namens het bestuur,

Kees Kramers