

# Registratiereglement Klinische Chemie

**ingesteld ten behoeve van de kwaliteitsborging en transparantie van de beroepsuitoefening van laboratoriumspecialisten klinische chemie, waarin vastgelegd de eisen voor registratie en herregistratie van laboratoriumspecialisten klinische chemie met een algemene opleiding en zij die een aanvullende opleiding in één van de aandachtsgebieden hebben gevolgd.**

## REGISTRATIE EN HERREGISTRATIE

### Artikel 1 Verzoek tot inschrijving

- 1.1 Een persoon wordt ingeschreven indien hij voldoet en blijft voldoen aan de voorwaarden van inschrijving zoals in dit Reglement en de bijlagen bepaald en de daarin bedoelde verklaringen heeft afgelegd in zijn verzoek daartoe. Deze voorwaarden kunnen door de Registratiecommissie van tijd tot tijd worden gewijzigd teneinde invulling te geven aan nieuwe ontwikkelingen of benodigde kwaliteitsnormen.
- 1.2 Het verzoek tot inschrijving geschiedt schriftelijk bij het de secretaris van de Registratiecommissie, p/a NVKC bureau, Catharijnesingel 49A, 3511 GC Utrecht. Het verzoek bevat de gegevens als vermeld in de **bijlage 1** van dit Reglement. Het verzoek bevat daarenboven de in bijlage 1 van dit Reglement vermelde bewijsstukken.
- 1.3 Inschrijving in het Reglement staat alleen open voor personen die aan de kwalificaties als vermeld in **bijlage 2** voldoen.
- 1.4 De Registratie geschiedt voor vijf jaar te rekenen vanaf de datum van inschrijving in het Register. De registratie vervalt automatisch tenzij tijdig aan de voorwaarden voor verlenging is voldaan.
- 1.5 De Registratiecommissie beslist ten aanzien van het verzoek en eventuele nadere voorwaarden van inschrijving.
  - 1.6 Registratie geschiedt eerst dan wanneer betaling van de registratiekosten is ontvangen;
- 1.7 Inschrijving in het register geeft betrokkene het recht de titel 'laboratoriumspecialist klinische chemie' dan wel 'klinisch chemicus' te voeren.
- 1.8 Verzoeken tot inschrijving in het register door in het buitenland opgeleide specialisten worden door de Registratie individueel beoordeeld en getoetst aan de kwalificaties zoals in **bijlage 2** opgenomen. Nagegaan wordt of opleiding en ervaring in overeenstemming zijn met het Nederlandse curriculum. De Commissie heeft het recht aanvullende vakinhoudelijke scholing op te leggen en eisen te stellen op het gebied van taalvaardigheid.
- 1.9 Inschrijving in het Register geeft de Registratiecommissie de bevoegdheid om de gegevens van de ingeschrevene te verwerken en diens naam te plaatsen op de website van de NVKC, waarvoor verzoeker met het indienen van het verzoek geacht wordt toestemming te hebben verleend.

### De aanvraag voor aantekening in een aandachtsgebied

#### Artikel 2

- 2.1 Degene die na gevolgde opleiding een aantekening van bijzondere bekwaamheid in een aandachtsgebied, zoals bedoeld in artikel 26 van de Statuten, wenst te verwerven, dient een daartoe strekkend schriftelijk verzoek in bij de secretaris van de Registratie Commissie.
- 2.2 Het verzoek dient vergezeld te gaan van bewijsstukken zoals in **bijlage 3** opgenomen waarmee verzoeker voldoet aan te voorwaarden ten behoeve van het verwerven van de aantekening van bijzondere bekwaamheid in dit aandachtsgebied. Deze voorwaarden kunnen door de Registratiecommissie van tijd tot tijd worden gewijzigd teneinde invulling te geven aan nieuwe ontwikkelingen of benodigde kwaliteitsnormen.
- 2.3 De aantekening wordt eerst dan verstrekt wanneer betaling van de registratiekosten is ontvangen.

### **Artikel 3 Verlenging van de registratie**

- 3.1 Verlenging vindt plaats na ontvangst van een verzoek tot verlenging door de geregistreerde persoon en vaststelling dat aan de voorwaarden voor verlenging is voldaan.
- 3.2 Degene die voor herregistratie als laboratoriumspecialist klinische chemie in aanmerking wenst te komen, dient een daartoe strekkend verzoek in bij de Registratie Commissie onder overlegging van de in **bijlage 4** genoemde stukken en verklaringen
- 3.3 Laboratoriumspecialisten chemie tevens ingeschreven in het MSRC register komen voor herregistratie in aanmerking door overhandiging aan de Registratiecommissie van het aldaar verkregen bewijs van herregistratie.
- 3.4 Verzoeken waarbij de stukken en verklaringen waarnaar verwezen wordt in bovenstaande artikelen niet zijn overlegd, worden niet in behandeling genomen.
- 3.5 Herregistratie geschiedt eerst dan wanneer betaling van de herregistratiekosten is ontvangen.

### **Artikel 5 De voorwaarden voor verlenging van de registratie**

De registratie vervalt na 5 jaar automatisch, tenzij de persoon in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de expiratie van de vigerende registratie heeft voldaan aan de volgende eisen<sup>1</sup>:

- a. hij heeft het specialisme in voldoende mate en regelmatig uitgeoefend;
- b. hij heeft in voldoende mate deelgenomen aan geaccrediteerde deskundigheidsbevorderende activiteiten op het terrein van de klinische chemie
- c. hij heeft deelgenomen aan de door de NVKC georganiseerde kwaliteitsvisitatie
- d. hij heeft deelgenomen aan lokale IFMS activiteiten

### **Artikel 6 Werkzaamheden als laboratoriumspecialist klinische chemie**

- 6.1 De laboratoriumspecialist klinische chemie die herregistratie wenst, dient over de aaneengesloten voorafgaande periode van vijf jaren voorafgaande aan het verzoek regelmatig minimaal gemiddeld 16 uur per week werkzaam te zijn geweest op het gebied van deskundigheid van de laboratoriumspecialist klinische chemie zoals omschreven in bijlage 2. Een klinisch chemicus is werkzaam, als hierboven bedoeld, indien hij persoonlijk beschikbaar is voor het verlenen van klinisch chemische zorg en deze zorg ook daadwerkelijk verleent. Van regelmatige uitoefening van het specialisme is geen sprake indien de werkzaamheden langer dan twee jaar aaneengesloten zijn onderbroken.

---

<sup>1</sup> Zie overgangsregeling in art 14

- 6.2 De laboratoriumspecialist klinische chemie die herregistratie wenst in één van de aandachtsgebieden dient over de aaneengesloten periode van vijf jaren voorafgaande aan het verzoek minimaal gemiddeld 10 uur per week werkzaam te zijn geweest binnen dit aandachtsgebied .

### **Artikel 7 Nascholing**

- 7.1 Deskundigheidsbevorderende activiteiten, bedoeld in artikel 5c bestaan uit geaccrediteerde bij en nascholing, gericht op het behouden en verwerven van de door de Opleidingscommissie vastgestelde competenties. De omvang van de deskundigheidsbevorderende activiteiten bedraagt gemiddeld over vijf jaar tenminste vijftig uren per jaar, waarvan tenminste 40 uren geaccrediteerde nascholing per jaar en 10 uren door de Registratiecommissie nader te benoemen activiteiten
- 7.2 Voor herregistratie in een aandachtsgebied geldt dat tenminste 50% van de geaccrediteerde nascholing in het aandachtsgebied dient te zijn gevolgd.

### **Artikel 8 Inschrijving in het Register**

- 8.1 Iedere registratie dan wel herregistratie geschiedt onder inachtneming van het bij de artikelen 26 t/m 30 der Statuten bepaalde, terstond na het besluit daartoe vanwege de Registratie Commissie door haar secretaris c.q. diens plaatsvervanger en wordt bevestigd door handtekeningen van haar voorzitter en secretaris, of in het voorkomend geval hun plaatsvervangers.
- 8.2 De registratie wordt in de regel binnen 3 doch uiterlijk 6 maanden behandeld na ontvangst van het daartoe strekkend verzoek.
- 8.3 Ten bewijze van inschrijving verstrekt de Registratie Commissie een door haar voorzitter en secretaris gewaarmerkte, schriftelijke en gedagtekende verklaring, met daarin vermeld het registratienummer en de datum van registratie alsmede de datum tot welke de registratie geldig is.
- 8.4 De Registratie Commissie publiceert de registratie in het Nederlands Tijdschrift voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde en op de website van de NVKC, waaraan de betrokkene geacht wordt zijn of haar goedkeuring te hebben gegeven met het indienen van het verzoek tot (her)registratie.
- 8.5 De artikelen 8.1 t/m 8.5 zijn evenzeer van toepassing voor de registratie van een aantekening in het aandachtsgebied.

### **Artikel 9 Doorhaling van inschrijving in het Register**

- 9.1 De Registratiecommissie is bevoegd tot doorhaling van de registratie vijf jaren na de laatste registratie dan wel herregistratie, tenzij inmiddels aan een verzoek tot herregistratie, zoals bedoeld in artikel 3, is voldaan;
- 9.2 ingevolge een bij aangetekende brief aan de Registratie Commissie gericht daartoe strekkend verzoek van de laboratoriumspecialist klinische chemie conform het bepaalde in artikel 3 t/m 7 van dit reglement;
- 9.3 in geval van overlijden van de betrokkene;
- 9.4 de persoon niet meer aan de voorwaarden als vermeld in Bijlage 2 of Bijlage 3, dan wel door de Registratiecommissie in het kader van de inschrijving gelijkgestelde voorwaarden, voldoet na een daartoe gestelde termijn door de commissie,
- 9.5 de persoon de eer en goede naam van de NVKC of de naam Laboratoriumspecialist Klinische Chemie schaadt of dreigt te schaden,

- 9.6 de persoon bij het verzoek tot inschrijving of verlenging daarvan onjuiste mededelingen heeft gedaan dan wel misleidende stukken heeft overgelegd en de registratie niet had plaats gehad indien de juiste feiten en verklaringen waren gesteld dan wel afgelegd.
- 9.7 ingevolge een uitspraak der Rechtspraak Commissie waarbij die doorhaling wordt bevolen; of door het bestuur van de NVKC ingevolge hetgeen bepaald is in artikel 15 lid 5 van de Statuten betreffende het niet betalen van de contributie.
- 9.8 voor artsen klinische chemie ingevolge een doorhaling in het MSRC register.

### **Artikel 10 Schorsing**

- 10.1 De registratiecommissie kan de inschrijving van een persoon schorsen indien:
- de persoon door de instelling waarbij hij werkzaam is wordt geschorst of op non actief wordt gesteld,
  - een disciplinaire maatregel van schorsing of (tijdelijke) ontzegging van bevoegdheden met betrekking tot deze persoon wordt genomen,
  - de persoon faillieert dan wel onder curatele of bewindvoering wordt gesteld.
- 10.2 Binnen drie maanden na deze schorsing beslist de Registratiecommissie in hoeverre de schorsing kan komen te vervallen dan wel de omstandigheden vermeld in 10.1 zich voordoen en tot beëindiging van registratie wordt overgegaan.
- 10.3 De persoon die het niet eens is met dan wel zich benadeeld voelt door een besluit als bedoeld in lid 1, is niet gerechtigd andere procedures te vervolgen voordat de in artikel 12 lid 1 en lid 3 genoemde bezwaar mogelijkheden zijn benut.
- 10.4 Doorhalen van de registratie geschiedt daadwerkelijk indien een eventuele
- 10.5 bezwaartermijn is verstreken dan wel, indien bezwaar is aangetekend, het bezwaar is afgewezen.

### **Artikel 11 Procedure van doorhaling**

- 11.1 De doorhaling van de inschrijving als bedoeld in de vorige artikelen, wordt met inachtneming van het bij artikel 30 (nummering) der Statuten bepaalde in opdracht der Registratie Commissie geëffectueerd door de gedagtekende doorhaling der inschrijving van de betrokkene in het Register bevestigd door de handtekeningen van de voorzitter en secretaris der Registratie Commissie, respectievelijk hun plaatsvervangers.
- 11.2 De doorhaling ingevolge een besluit als bedoeld in artikel 9.1 geschiedt niet eerder, dan nadat gebleken is dat geen beroep als bedoeld in artikel 12 is ingesteld, of wanneer dat beroep wel is ingesteld, dan nadat op dat beroep is besloten het besluit van de Registratie Commissie niet te vernietigen.
- 11.3 De doorhaling der inschrijving wordt terstond door de Registratie Commissie bij aangetekende brief medegedeeld aan de betrokkene en aan het bestuur der NVKC en heeft van rechtswege en gelijktijdig diens verlies van registratie ten gevolge.
- 11.4 Indien de persoon het niet eens is met een besluit tot zijn doorhaling dient betrokkene binnen een maand, nadat hem het voorgenomen besluit bij aangetekende brief ter kennis is gebracht, in beroep komen bij de Rechtspraak Commissie. Alsdan wordt een geschil genoemd in artikel 34, lid 2 der statuten juncto artikel 13, lid 1 van het rechtspraakreglement aanwezig geacht.
- 11.5 De Registratie Commissie publiceert de doorhaling van inschrijving van de laboratoriumspecialist klinische chemie in het register in het Nederlands Tijdschrift voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde en op de website van de NVKC.

- 11.6 Als gevolg van doorhaling in het register is het recht de titel 'laboratoriumspecialist klinische chemie' dan wel 'klinisch chemicus' te voeren komen te vervallen op de dag dat deze doorhaling geschiedt.

## **Artikel 12 Beroep**

- 12.1 Indien de Registratie Commissie besluit een verzoek als bedoeld in artikel 28 der statuten of een verzoek als bedoeld hiervoor in de artikelen 1, 2 en 3 af te wijzen, kan de verzoeker binnen een maand, nadat hem het desbetreffende besluit bij aangetekende brief ter kennis zal zijn gebracht, daartegen in beroep komen bij de Rechtspraak Commissie.
- 12.2 Indien de Rechtspraak Commissie het beroep gegrond acht, verwijst zij de zaak naar de Registratie Commissie met de opdracht het verzoek van betrokkene met inachtneming van de uitspraak der Rechtspraak Commissie opnieuw in behandeling te nemen en af te doen.
- 12.3 De Rechtspraak Commissie beslist niet, dan nadat zij de Registratie Commissie en de betrokkene zal hebben opgeroepen om de Registratie Commissie of een delegatie uit haar midden en de betrokkene omtrent het beroep te horen.
- 12.4 De persoon die het niet eens is met dan wel zich benadeeld voelt door een besluit als bedoeld in lid 1, is niet gerechtigd andere procedures te vervolgen voordat de in lid 1 en lid 3 genoemde bezwaar mogelijkheden zijn benut.
- 12.5 In spoedeisende gevallen kan het betrokken lid de Registratiecommissie verzoeken om de kwestie binnen twee weken te behandelen in welk geval het bestuur de in lid 1 genoemde elementen zo goed als mogelijk zal naleven.

## **SLOTBEPALINGEN**

### **Artikel 13 Toepassingsbereik**

Dit reglement is aldus vastgesteld in de ledenvergadering van 9 december 2009 en geldt vanaf 1 januari 2010 voor alle nieuwe inschrijvingen in het register.

### **Artikel 14. Overgangsregeling**

- 14.1 De onder artikel 5a, c en d genoemde criteria voor herregistratie zijn van toepassing voor herregistraties die worden aangevraagd na 1-1-2012.
- 14.2 Voor herregistraties aangevraagd t/m 31-12-2010 geldt de puntenregeling volgens het huidige reglement, dwz dat tenminste 100 uur geaccrediteerde nascholing in 5 jaar dient te zijn gevolgd. Voor herregistraties aangevraagd van 1-1-2011 tot 31-12-2011 geldt dat tenminste 150 uur geaccrediteerde nascholing in 5 jaar dient te zijn gevolgd. Aanvullende punten tot 250 kunnen nog worden behaald volgens de huidige (B,C,D, E) puntenregeling.
- 14.3 Tot 1-1-2012 is deelname aan vakgroepsvisitaties geen verplichting. De NVKC verplicht zich om voor die datum een systeem van kwaliteitsvisitaties te hebben opgezet.
- 14.4 Tot 1-1-2012 is deelname aan lokale IFMS-activiteiten geen verplichting. De NVKC gaat er van uit dat per die datum in alle ziekenhuizen een IFMS- of vergelijkbaar systeem bestaat.

### **Artikel 15 Wijzigingen**

Dit reglement kan worden gewijzigd conform art.29 van de statuten

### **Artikel 16**

In situaties niet beschreven in dit reglement beslist de Registratie Commissie.

## **Bijlage 1 Vereisten voor inschrijving**

Het verzoek tot registratie als Laboratoriumspecialist Klinische Chemie bevat de volgende gegevens en documenten:

- personalia,
- een verklaring van lidmaatschap van de NVKC of een andere daaraan gelijk te stellen vereniging
- het getuigschrift, zoals bedoeld in artikel B5 lid 4 van het Opleidingsreglement NVKC, waaruit blijkt, dat de verzoeker gerechtigd is de titel laboratoriumspecialist klinische chemie te voeren, en welk getuigschrift niet ouder is dan 1 jaar vanaf datum van ontvangst van het verzoek;
- degenen die in het bezit zijn van een inschrijving als arts klinische chemie in het register van de Medisch Specialisten Registratiecommissie kunnen zich met het bewijs van deze inschrijving bij de Registratiecommissie voor inschrijving in het register van de NVKC melden;
- een verklaring tot goedkeuring van opname en publicatie van de naam en het werkadres van betrokkene op de website van de NVKC
- een schriftelijke door de verzoeker ondertekende verklaring, inhoudende dat de verzoeker zich in geval van registratie onherroepelijk en onvoorwaardelijk zal onderwerpen aan en zal gedragen naar het Rechtspraakreglement en de uitspraken van de Rechtspraak Commissie.
- een schriftelijke verklaring door de verzoeker ondertekende verklaring, dat verzoeker heeft kennis genomen van de gedragscode voor Laboratoriumspecialisten klinische chemie, deze onderschrijft en zich er aan zal houden.
- een ondertekende verklaring dat de ingeschreven persoon het Registratiereglement, de richtlijnen en protocollen van de NVKC alsmede van organen en instellingen, waarnaar de protocollen en reglementen van tijd tot tijd zullen verwijzen, naleeft en respecteert en dat de geregistreerde gericht is op kwalitatief hoogwaardige en patiënt gerichte zorg overeenkomstig de overigens geldende normen en richtlijnen.
- een bewijs van betaling van de registratiekosten.

## **Bijlage 2: Bekwaamheden van de Laboratoriumspecialist Klinische Chemie**

*(NB: zodra het nieuwe curriculum in zijn geheel is beschreven, zal deze bijlage worden vervangen)*

### *1. Vakinhoudelijk*

1. De klinisch chemicus heeft gedetailleerde kennis van de fysiologie en van de pathofysiologie van ziekten, vaak op een gespecialiseerd gebied.
2. De klinisch chemicus heeft uitgebreide kennis van analytische technieken en Good Laboratory Practice.
3. De klinisch chemicus kan zijn kennis in samenhang met gegevens toepassen.
4. De klinisch chemicus kan op professionele wijze consulten geven aan aanvragers.

5. De klinisch chemicus kan alle laboratoriumuitslagen autoriseren.
6. De klinisch chemicus kan leiding geven aan een transfusielaboratorium en toezicht houden op bloeduitgifte.
7. De klinisch chemicus kan zelfstandig de resultaten beoordelen van externe kwaliteitscontrole-enquêtes en hierop gerichte actie ondernemen.
8. De klinisch chemicus kan op professionele wijze vakinhoudelijke ondersteuning leveren aan medewerkers van het laboratorium.
9. De klinisch chemicus kan bij afwijkende of foutieve uitslagen een basale probleemanalyse maken en beschikt over vaardigheden op het gebied van troubleshooting.
10. De klinisch chemicus kan innovatieve wetenschappelijke en technische aspecten van zijn vakgebied beoordelen.
11. De klinisch chemicus kan een programma van eisen opstellen voor de aanschaf van nieuw analyse-instrumentarium en een laboratoriuminformatiesysteem.
12. De klinisch chemicus kan de geschiktheid van nieuwe analyzers beoordelen voor het laboratorium.
13. De klinisch chemicus kan het analysepakket aanpassen aan de stand van de wetenschap en eisen voor gepast gebruik formuleren.
14. De klinisch chemicus kan samen met (para)clinici invulling geven aan de klinische validatie van nieuwe laboratoriumtesten.
15. De klinisch chemicus kan wetenschappelijk onderzoek op het vakgebied van de klinische chemie uitvoeren en de resultaten schriftelijk en mondeling presenteren.

## 2. *Organisatorisch*

16. De klinisch chemicus kan leiding geven aan een (deel van het) laboratorium.
17. De klinisch chemicus kan de coördinatie van meerdere projecten tegelijkertijd verzorgen.
18. De klinisch chemicus kan vergaderingen en projecten leiden.
19. De klinisch chemicus heeft kennis van personeelsmanagement en beheer van financiële en materiële middelen.
20. De klinisch chemicus kan een jaarbegroting opstellen.
21. De klinisch chemicus heeft strategisch inzicht.

## 3. *Sociaal*

22. De klinisch chemicus kan verantwoordelijkheid dragen voor zijn eigen functioneren en dat van zijn medewerkers.
23. De klinisch chemicus kan in bredere zin communiceren op klinisch, wetenschappelijk en beleidsmatig gebied.
24. De klinisch chemicus heeft oog voor de ethische consequenties van zijn eigen professioneel handelen.
25. De klinisch chemicus heeft oor en oog voor belangen van medewerkers.
26. De klinisch chemicus kan medewerkers motiveren.
27. De klinisch chemicus geeft ook in extreme situaties blijk van een professionele houding.

### **Bijlage 3: Inschrijving aantekening aandachtsgebied**

Het verzoek tot inschrijving van de aantekening in een aandachtsgebied bevat de volgende gegevens en documenten:

- personalia
- een verklaring van lidmaatschap van de NVKC of een andere daaraan gelijk te stellen vereniging
- het bewijs van inschrijving in het NVKC of MSRC-register
- het getuigschrift waaruit blijkt, dat de verzoeker gerechtigd is de aantekening in het aandachtsgebied te verkrijgen en welk getuigschrift niet ouder is dan 1 jaar vanaf datum van ontvangst van het verzoek;
- een bewijs van betaling van de registratiekosten.

### **Bijlage 4 Vereisten voor aanvragen herregistratie**

- een verklaring betreffende de werkzaamheden verricht als laboratoriumspecialist klinische chemie gedurende de voorafgaande periode van vijf jaren. De verklaring vindt elektronisch plaats op de betreffende pagina van de website van de NVKC;
- een verklaring betreffende de gevolgde geaccrediteerde bij- en nascholing gedurende de voorafgaande periode van vijf jaren. De verklaring vindt elektronisch plaats op de betreffende pagina's van de website van de NVKC ("het persoonlijke logboek");
- een schriftelijke door de verzoeker ondertekende verklaring, inhoudende dat de verzoeker zich in geval van registratie onherroepelijk en onvoorwaardelijk zal onderwerpen aan en zal gedragen naar het Rechtspraakreglement en de uitspraken van de Rechtspraak Commissie.
- een schriftelijke verklaring door de verzoeker ondertekende verklaring, dat verzoeker heeft kennis genomen van de gedragscode voor Laboratoriumspecialisten klinische chemie, deze onderschrijft en zich er aan zal houden.
- een verklaring dat de ingeschreven persoon het Registratiereglement, en de normen en voorwaarden die daarin zijn opgenomen, de richtlijnen en protocollen van de NVKC alsmede van organen en instellingen, waarnaar de protocollen en reglementen van tijd tot

tijd zullen verwijzen, naleeft en respecteert en dat de geregistreerde gericht is op kwalitatief hoogwaardige en patiënt gerichte zorg overeenkomstig de overigens geldende normen en richtlijnen.

- een verklaring dat deelgenomen is aan IFMS of een vergelijkbaar lokaal beoordelingssysteem.
- een verklaring dat deelgenomen is aan de door de vereniging georganiseerde kwaliteitsvisitatie.
- een bewijs van betaling van de herregistratiekosten.