

Het jonge team van Radboud Translational Medicine bestaat uit 12 enthousiaste medewerk(st)ers (verdeeld over 2 teams, een productie en een QC team) die hun sporen hebben verdiend in de (radio)farmaceutische industrie, de wetenschap en de medische beeldvorming. Samen zetten wij ons in voor de ontwikkeling van radiofarmaca voor gebruik in de dagelijkse medische routine en in het biomedische onderzoek.

Radboud Translational Medicine B.V. (RTM) beschikt over een cyclotronfaciliteit (deeltjesversnellers) waar we volgens de internationale GMP-richtlijnen radiofarmaca produceren. Hierdoor ontstaan nieuwe mogelijkheden voor diagnostiek, behandeling en onderzoek. Deze producten worden geleverd aan zowel nationale als internationale klanten, waaronder ziekenhuizen en onderzoeksinstituten in binnen- en buitenland.

Een cyclotron is een deeltjesversneller die elektrisch geladen deeltjes in een cirkelvormige baan leidt. Dat gebeurt bij een zeer hoge snelheid (45.906.444 meter per seconde), zodat bij een botsing met andere deeltjes kernreacties kunnen plaatsvinden. Hierdoor ontstaan radionucliden, die vervolgens worden gekoppeld aan moleculen. Met deze 'radiofarmaca' zijn o.a. stofwisselingsprocessen en afwijkingen in bijvoorbeeld botten, organen en zenuwen bij patiënten gedetailleerd zichtbaar te maken met behulp van een PET-scan.

Bekijk deze short video voor meer beeld en geluid: [Wat is een cyclotron?](#)

Ben jij een QC-professional die verder kijkt dan het uitvoeren van analyses alleen? Vind je het interessant om kwaliteitsdata te interpreteren, processen te doorgronden en actief bij te dragen aan verbetering en borging van kwaliteitssystemen? En werk je graag in een gereguleerde omgeving waar jouw kritische blik en zelfstandigheid worden gewaardeerd? Dan is deze functie iets voor jou.

Wij zoeken iemand die het QC-team samenbrengt en samen het werk helpt verzetten.

## QC Technician

### Wat ga je doen?

Als QC Technician bij Radboud Translational Medicine B.V. ben je verantwoordelijk voor het uitvoeren en beoordelen van kwaliteitscontroles op radiofarmaca. Je speelt een belangrijke rol in het bewaken, analyseren en verbeteren van kwaliteit binnen onze GMP-omgeving. Naast routinematige QC-werkzaamheden draag je bij aan documentatie, validaties, audits en continue verbetering van processen en systemen.

### Werkzaamheden:

- Uitvoeren van analytische testen en beoordelen van resultaten aan de hand van vastgestelde kwaliteitscriteria;
- Interpreteren en trendmatig beoordelen van QC-data;
- Uitvoeren van batch reviews ten behoeve van de Qualified Person (QP);
- Signaleren, analyseren en documenteren van afwijkingen en out-of-trends;
- Initiëren, opvolgen en inhoudelijk onderbouwen van deviaties, CAPA's en change controls;
- Opstellen, beoordelen en verbeteren van kwaliteitsdocumentatie (SOP's, werkinstructies, protocollen en rapportages);
- Bijdragen aan validatieactiviteiten, waaronder het uitvoeren van validatieprotocollen en in vullen van validatierapporten;
- Toezien op juiste opslagcondities en houdbaarheid van materialen;
- Controleren van binnenkomende materialen op volledigheid en conformiteit;
- Coördineren en bewaken van routinematige controles en hierover rapporteren;
- Actief aandragen van verbetervoorstellen op basis van data, observaties en risico-inschattingen;
- Mede voorbereiden en begeleiden van periodiek onderhoud van QC-apparatuur en faciliteiten.

### Wie ben jij?

Wij zoeken een collega die niet alleen technische ervaring heeft, maar ook het vermogen om anderen te verbinden en samenwerking stimuleert. Jij hebt al een aantal jaren werkervaring achter de rug, wellicht zelfs meer dan 15 jaar en hebt een duidelijke visie op teamwerk en het behalen van gezamenlijke doelen. Je bent een analytisch sterke en kwaliteitsbewuste professional die eigenaarschap neemt over zijn of haar werk. Je werkt gestructureerd, documentatie-gedreven en voelt je verantwoordelijk voor de betrouwbaarheid van resultaten en processen. Je stelt kritische vragen, denkt vooruit en zoekt actief naar mogelijkheden om kwaliteit en efficiëntie te verbeteren.

### Daarnaast herken je jezelf in het volgende profiel:

- Je beschikt over een afgeronde MBO- of HBO-opleiding in een relevante richting, zoals analytische chemie, life sciences of een vergelijkbare opleiding;

- 
- *Je bent in staat zelfstandig te werken, maar functioneert ook goed in multidisciplinaire teams;*
  - *Je hebt een sterk analytisch en probleemoplossend vermogen;*
  - *Je hebt affiniteit met kwaliteitsdenken, kwaliteitsborging en werken binnen een gereguleerde omgeving;*
  - *Je hebt goede mondelinge en schriftelijke communicatieve vaardigheden;*
  - *Je beheerst de Nederlandse en Engelse taal goed en begrijpt Engelstalige documentatie en instructies;*
  - *Je bent flexibel en bereid om, indien nodig, werkzaamheden buiten reguliere kantoortijden uit te voeren;*
  - *Je bent servicegericht, nauwkeurig en kwaliteitsgedreven.*

***Kennis en ervaring op het gebied van onderstaande onderwerpen is een pre:***

- *Farmaceutische bereidingstechnieken en -protocollen.*
- *Kwaliteitssystemen en Quality Assurance.*
- *Relevante wet- en regelgeving (GMP, GDP).*
- *Opstellen en onderhouden van procedures (SOP's), werkinstructies en rapportages.*
- *Implementatie en borging van kwaliteitsbeleid.*

***Wat biedt Radboud Translational Medicine?***

- *Een tijdelijke aanstelling voor 36 uur per week voor 1 jaar, met uitzicht op een vast dienstverband;*
- *Een salaris tussen de € 2.599 en € 4.041 bruto per maand, afhankelijk van je ervaring en opleiding (schaal 6 of 7);*
- *Gemiddeld twee nachtdiensten per week, met een toeslag van 47% voor uren tussen 00.00–07.00 uur en na 20.00 uur;*
- *Werken in een hoogwaardige GMP-omgeving met veel aandacht voor kwaliteit, inhoud en professionaliteit;*
- *Ruimte voor initiatief, verdieping en inhoudelijke ontwikkeling;*
- *Mogelijkheden voor aanvullende opleidingen en trainingen;*

***Interesse?***

*Heb jij de ervaring en het enthousiasme om onze productie te verbeteren en jouw team naar een hoger niveau te tillen? Solliciteer dan vóór 8 april [via deze link](#). De eerste gesprekken vinden plaats in week 16 of 17. Een motivatie(brief) toevoegen mag wel (als je dat zelf wenselijk of noodzakelijk vindt) maar is niet nodig! Als jouw curriculum vitae daar aanleiding toe geeft, bespreken wij jouw motivatie liever face-to-face. Heb je vragen? Neem dan contact op met (dhr.) Anne van de Beek, Operationeel Manager RTM B.V. via e-mail: [anne.vandebeek@radboudumc.nl](mailto:anne.vandebeek@radboudumc.nl) of telefonisch via (024) 361 96 70.*