**Arts-onderzoeker nitrofurantoïne onderzoek (4 uur per week)**

**Wat ga je onderzoeken/wat ga je doen:**

In de richtlijn urineweginfecties bij kwetsbare ouderen van Verenso wordt aanbevolen mannen met een urineweginfectie altijd te behandelen met een antibioticum met een goede weefselpenetratie, zoals amoxicilline/clavulaanzuur, cotrimoxazol of ciprofloxacine, ook in geval van een urineweginfectie zonder systemische verschijnselen zoals koorts of een delier. De achterliggende gedachte is dat bij kwetsbare oudere mannen de prostaat altijd betrokken is en er dus altijd sprake is van een urineweginfectie met weefselinvasie. Desondanks zag ons onderzoeksteam in kwaliteitsmetingen die we uitvoerden in diverse verpleeghuizen dat ruim een derde van de mannelijke verpleeghuisbewoners met een verdenking van een urineweginfectie zonder systemische verschijnselen nitrofurantoïne krijgt. Wat zijn de gevolgen hiervan? Leidt nitrofurantoïne bij mannen vaker tot aanhouden van klachten, recidiverende urineweginfecties of overlijden? Dit ga je onderzoeken door bestaande datasets te hergebruiken en te koppelen aan routinezorgdata uit het EPD Ysis en EVS Medimo.

**Je bent verantwoordelijk voor:**

* Verkrijgen van ethische goedkeuring voor het onderzoek;
* Schoning en analyse van kwantitatieve data;
* Schrijven van een wetenschappelijk artikel;

**Wat neem je mee:**

Je bent specialist ouderengeneeskunde en gepromoveerd. Verder:

* Je hebt affiniteit met infectieziekten;
* Je wordt enthousiast van kennisverwerving en puzzelen met grote databestanden;
* Je hebt ervaring met het doen van kwantitatieve data-analyse (middels bijvoorbeeld SPSS, STATA, R);
* Je bent nauwkeurig, hebt doorzettingsvermogen, en beschikt over uitstekende organisatorische en communicatieve vaardigheden in het Nederlands en Engels.

**Wat bieden we jou**

* Een wetenschappelijke verdieping naast je praktijkwerk.
* Alle ruimte voor jouw drive om de zorg van morgen vorm te geven.
* Werken aan grootschalig én eigen onderzoek, met gemotiveerde collega’s en experts.
* Je treedt in dienst bij Amsterdam UMC Research BV.
* Een contract voor de duur van 8 maanden, met de intentie te verlengen.
* Flexibele indeling van werkuren en mogelijkheid om thuis te werken.
* Inschaling in salarisschaal 10: 3598tot 5669 bruto bij een fulltime dienstverband (afhankelijk van opleiding en ervaring) en een eindejaarsuitkering van 8,3%. [Bereken hier jouw netto salaris](https://www.vismaraet.nl/bruto-netto-salaris-berekenen/). Je ontvangt een arbeidsmarkttoelage van 16%, mits je minimaal 8 uur per week als specialist ouderengeneeskunde in de praktijk werkt. Zie [hier](https://www.nfu.nl/actueel/forse-verbeteringen-arbeidsvoorwaarden-umc-medewerkers) meer informatie over de verbeterde arbeidsvoorwaarden.
* Vakantie-uren: 190,4 uur per jaar bij een fulltime dienstverband en een mogelijkheid om uren bij te sparen.
* Pensioenopbouw bij BeFrank, een modern, begrijpelijk en eerlijk geprijsd pensioen.
* Bij 7 km of meer (enkele reis) 100% OV-vergoeding en bij eigen vervoer €0,18 per km tot maximaal 40 km enkele reis.
* Kom je liever lopend of op de fiets? Maak gebruik van onze goede fietsregeling. Je ontvangt een vergoeding à €0,18 per km.

Bekijk deze [video](http://youtu.be/QO6mgb9R-sI) met meer informatie over de indiensttreding bij Amsterdam UMC Research BV.

**Waar en met wie werk je samen**

Het project is ingebed in de onderzoekslijn **‘**[**Leren van data**](https://unoamsterdam.nl/lerenvandata)**’** van de afdeling **Ouderengeneeskunde**(locatie VUMC). Binnen het programma Leren van data werken we samen met Verenso en Nivel. Het programma beoogt het hergebruik van zorggegevens in de ouderengeneeskunde te bevorderen door toe te werken naar meer eenheid van taal en door bestaande gegevensregistraties bij elkaar te brengen en beter te benutten. Onderzoeksprojecten van de afdeling Ouderengeneeskunde zijn ingebed in het [**Amsterdam Public Health research institute**](https://www.amsterdamresearch.org/web/public-health/home.htm).

Gedurende je werkzaamheden werk je samen met (arts)onderzoekers en epidemiologen die werken bij de onderzoekslijn Leren van data en de onderzoekslijn [Infectieziekten](https://unoamsterdam.nl/infectieziekten) van de afdeling Ouderengeneeskunde.

Amsterdam UMC Research BV ondersteunt wetenschappelijk onderzoek zonder winstoogmerk. Hiermee voorzien we onderzoekers in alles wat ze nodig hebben om te kunnen excelleren. Zo bieden onze principal investigators (PI's) en projectleiders begeleiding op het gebied van projectbeheer, finance en human resources. Bij medisch-wetenschappelijke onderzoeksprojecten wordt daarnaast ook ondersteuning op juridisch vlak geboden.

Bekijk de [video](https://youtu.be/QO6mgb9R-sI) voor meer informatie.