



17^{de} editie van de publieksvoorlichting middag 'Wijzer over DNA'

Onderwerp: Genetische en juridische consequenties van medische data sets.
Onze toekomst...

Datum: 2 november 2025 van 13:30 – 16:00 uur

Locatie: Rijksmuseum Boerhaave, Leiden

Tijdens deze MGC Publieksmiddag bespreken **Sara Okhuijsen** en **Corrette Ploem** de kansen én dilemma's van DNA-analyses. Het wordt steeds makkelijker om DNA uit te lezen en zo vatbaarheid voor bepaalde ziekten te voorspellen - met grote implicaties voor privacy en databeveiliging. Hoe komen we tot een werkbare balans die privacy beschermt én biomedisch onderzoek mogelijk maakt?

Programma

13:30-13:35 **Roland Kanaar (Erasmus MC) en Jacques Neefjes (LUMC)**
Introductie

13:35-14:30 **Corrette Ploem (Amsterdam UMC)**
DNA-data: waardevol voor onze wetenschap, maar risicovol voor onze privacy
"Het is steeds makkelijker om iemands DNA te bepalen. Daarmee kan men ook de gevoeligheid voor een aantal ziektes aflezen. Dit geeft een probleem met privacy. De regels om privacy te beschermen maken andere zaken weer heel moeilijk zoals biomedisch onderzoek. Hoe om te gaan met dit dilemma om tot een werkzaam proces te komen, zal besproken worden".

14:30-15:00 *Koffie- en theepauze*

15:00-16:00 **Sara Okhuijsen (Oasys Now)**
Betere zorg zonder privacy op te geven: de belofte van veilige data-infrastructuren
"Vaak lijkt er een onvermijdelijke trade-off te bestaan tussen privacy en het gebruik van data: hoe beter we beschermen, hoe minder we kunnen doen. Maar met de nieuwste privacy-bevorderende technologieën hoeft dat niet langer zo te zijn. Sara Okhuijsen CTO & Co-Founder van OASYS NOW & Genomic Privacy Researcher laat zien hoe veilige data-infrastructuren patiënten en onderzoekers laten samenwerken op een manier die vertrouwen centraal stelt".

16.00-16.30 *Drankje*

Deze middag wordt u aangeboden door de onderzoeksschool Medisch-Genetisch Centrum Zuid-West Nederland (MGC). Er zijn geen kosten verbonden aan deelnamen. Het MGC houdt zich bezig met onderzoek en onderwijs op het gebied van de medische genetica en is een initiatief van het Leids Universitair Medisch Centrum en het Erasmus Medisch Centrum.

Voorafgaand aan deze lezingenmiddag kunt u het museum gratis bezoeken. Mocht u een museum jaarkaart hebben dan stelt het Museum het zeer op prijs wanneer u deze toont bij deelname.

Aanmelding: via [aanmelding MGC publieksmiddag](#)

Contactadres: m.vangeest@erasmusmc.nl