

## Clinical Trials Day 2024

Maandag 20 mei, Clinical Trials Day, is dé dag voor alle wetenschappers en onderzoekers, een dag gewijd aan het vieren van de innovatieve vooruitgang en baanbrekende ontdekkingen die voortkomen uit klinisch onderzoek.

Dat er in ZOL veel klinische studies lopen, is geen geheim meer, maar hebben jullie er al ooit bij stilgestaan wat de studiepatiënten er zelf van vinden om deel te nemen aan een klinische studie?

Kom dit allemaal te weten tijdens de week van 20 mei! Tijdens deze week zet Future Health 5 studiepatiënten in de kijker met elk hun uniek verhaal. Houd dus zeker onze socials en de inkomhal van het ZOL in de gaten!



### Nieuwe telefoonnummers!

Sinds 16/04 beschikt FH over nieuwe telefoonnummers. Wij zijn vanaf nu te bereiken via ons algemeen telefoonnummer (80)4010. Via de 'Wie is wie' kan je bovendien onze nieuwe individuele nummers raadplegen.

 [FutureHealth@zol.be](mailto:FutureHealth@zol.be)

 Future Health by ZOL Genk



## **De eerste resultaten van Het Limburgs fitheidsrapport zijn binnen!**

8054 stappen, dat is het gemiddeld aantal stappen van zo'n 581 Limburgers tussen 12 en 85 jaar, gemonitord m.b.v. een FitBit smartwatch. Dat blijkt uit de eerste resultaten van het Limburgs fitheidsrapport, dat uitgevoerd wordt door de Mobile Health Unit (UHasselt-ZOL-Jessa) en Prof. dr. Bert Op't Eynde, in samenwerking met Het Belang Van Limburg en kadert in het HBVL Burgeronderzoek.

In de eerste studieperiode van 7 dagen hebben alle deelnemers samen meer dan 32 miljoen stappen gezet. Dat is veel meer dan initieel verwacht werd. Wij Limburgers doen het dus zeker niet slecht op gebied van algemene activiteit, echter doen jongeren doen het hierbij doorgaans slechter dan ouderen.

We worden ook minder enthousiast als we kijken naar het zitgedrag van de Limburger. Zo blijkt dat we gemiddeld zo'n 10,4 uur per dag zitten (12,1 uur bij de jongeren), wat nefast is voor onze gezondheid want zitten is het nieuwe roken! Het tweede deel van de studie is gestart op 1 april, en houdt in dat de deelnemers gedurende 8 weken gemotiveerd gaan worden om meer te bewegen.

Per deelnemer is er een persoonlijk doel vooropgesteld, en we zijn erg benieuwd of de deelnemers effectief meer bewogen hebben en minder gezeten. To be continued!



Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg  
Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé  
Belgian Health Care Knowledge Centre

## Aankondiging KCE

Op 07 juni 2024 tussen 10:00 en 12:00 organiseert het Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg (KCE) een infosessie over hun 9de nationale KCE "Investigator-led call". Deze call biedt onderzoekers de kans om financiering te verkrijgen voor hoogwaardige studies die de effectiviteit van verschillende medische behandelingen vergelijken.

### Over de "Investigator-led Call":

Van 21 mei tot 24 september 2024 is het mogelijk om een vergelijkende effectiviteitsstudie in te dienen via het portaal van KCE Trials. Meer informatie hierover vind je terug op de website van KCE. Vanaf 21 mei vind je via deze website al de nodige templates en procedures die helpen bij het opstellen van het onderzoeksdossier.

De "Letter of Intent" is één van de verplichte documenten die door de directie van ZOL ondertekend moet worden. Deze brief kan aangevraagd worden via de Clinical Trial Unit van ZOL. Dien tijdig een verzoek hiervoor in via [ctu@zol.be](mailto:ctu@zol.be).

- **Datum en Tijd:** 07 Juni 2024 10:00-12:00
- **Locatie:** online (details volgen na inschrijving)
- **Inschrijving:** Stuur een e-mail naar [trials@kce.fgov.be](mailto:trials@kce.fgov.be) om u aan te melden

### KCE infosessie

Tijdens deze infosessie zal het KCE-team essentiële informatie verstrekken over de call, inclusief de criteria voor indiening, de beoordelingsprocedure en de beschikbare financiering. Het is een waardevolle gelegenheid om meer inzicht te krijgen in de verwachtingen van het KCE en om eventuele vragen rechtstreeks aan de experts te stellen.

### Hoe Future Health jou kan helpen:

Het opstellen van een onderzoeksvoorstel kan een uitdagende taak zijn. Daarom raden we ten eerste aan om tijdig te beginnen en de hulp in te roepen van het projectteam van Future Health. Zij beschikken over de expertise om je te begeleiden bij het uitwerken van een studievoorstel en het bepalen van het benodigde studiebudget. Je kan hen contacteren via [grantoffice@zol.be](mailto:grantoffice@zol.be).

Mis deze kans niet om deel te nemen aan deze belangrijke infosessie op 07 juni en om uw onderzoeksideeën voor te leggen aan het KCE vóór 24 september 2024.

CONTACT US



## Nieuwe business developer

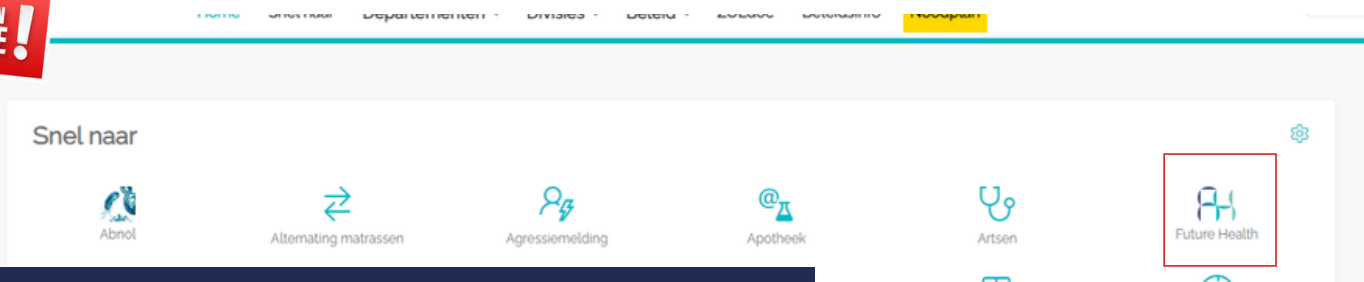
Binnen de samenwerking met het Limburg Clinical Research Center startte op 1 maart een nieuwe business developer Janne Kaes. Janne volgt hiermee Leen Willems op, die recent startte als business developer bij het Biomedisch Onderzoeksinstituut (Biomed) van de UHasselt. We wensen Janne alvast heel veel succes in haar nieuwe functie! In haar job zal ze vooral op zoek gaan naar het valorisatiepotentieel van het onderzoek dat uitgevoerd wordt binnen het LCRC (UHasselt-ZOL-Jessa).



## XR4Health

ZOL maakt als zorgpartner deel uit van de begeleidingsgroep van het Vlaio COOCK+ (Collectief Onderzoek & Ontwikkeling en Collectieve Kennisverspreiding/-transfer) project XR4Health. Het doel van XR4Health is om het potentieel van XR leer- en begeleidingsplatformen voor de zorgsector te exploreren. Industrie oplossingen zoals digitale werkinstructies, virtual en augmented reality, gamification, AI, etc. bieden een mogelijkheid om zorgpersoneel (gedeeltelijk) te ondersteunen en/of te ontlasten bij hun diverse taken, alsook efficiënter op te leiden.

Het project wordt geleid door hogeschool UCLL en Flanders Make. Als lid van de begeleidingsgroep is ZOL in de mogelijkheid om de meerwaarde van de XR technologie te evalueren en bovendien stelt onze ervaring ons in staat om inhoudelijke input te leveren en nieuwe modules vlot op te starten via de reeds bestaande interne kanalen. Dit project wordt intern opgevolgd door Kara Pauwels (primair contact: kara.Pauwels@zol.be) van het Talent Center en Arne Janssen van Future Health.



### Future Health intranet

Het ZOL intranet werd onlangs in een nieuw jasje gestoken. De snelle link naar Future Health is nu verschoven naar de pagina "Snel naar".

# Goedkeuring subsidieproject Molecular Brain Tumor Detector

Recent kregen we binnen onze dienst neurochirurgie en Future Health het heugelijke nieuws dat het INTERREG Vlaanderen-Nederland subsidieproject "Molecular Brain Tumor Detector" werd goedgekeurd! Hierbij werd er een totaal budget van bijna 4,3 miljoen euro goedgekeurd, waarvan 210.000€ voor ZOL (50% hiervan wordt gesubsidieerd).



Co-funded by  
the European Union

Binnen het project zal het team van Dr. Weyns en Dr. Daenekindt samen met de rest van het consortium zich inzetten voor het ontwikkelen van een draagbare, gebruiksvriendelijke 'Rapid evaporative ionisation' (REIMS)-technologie gebaseerd op massaspectrometrie. Door deze combinatie, wordt weefselherkenning binnen enkele seconden mogelijk. Hierdoor kan gezond weefsel beter onderscheiden worden van tumorweefsel en dit direct real-time in de operatiekamer. Door chirurgische beslissingen tijdens de operatie te versnellen/verbeteren, kan de uitkomst voor patiënten significant verbeterd worden. Vanuit ZOL zal er vooral klinische input gegeven worden voor de ontwikkeling van de nieuwe technologie en zal er gekeken worden hoe de technologie in de praktijk geïmplementeerd kan worden.

## Samenwerking Extra Horizon en Future Health

Extra Horizon is een Limburgs technologiebedrijf (spin-off van Qompium) dat andere organisaties helpt bij het bouwen van MedTech oplossingen. Zij bieden een modulair gecertificeerd cloudplatform aan om apps, softwares of andere toepassingen in te bouwen. Deze (medische) backend infrastructuur bestaat uit een aantal voorgeprogrammeerde en gevalideerde bouwstenen waarmee diverse functionaliteiten op een snelle manier ontwikkeld kunnen worden. Zij komen op deze manier in contact met veel nieuwe digitale medische startups uit binnen- en buitenland, die nog op zoek zijn naar een klinische partner om bv. productvalidatietesten mee te doen.

Extra Horizon zal het ZOL als primaire klinische partner naar voor schuiven bij deze startups. Dit geeft Future Health de mogelijkheid om nieuwe klinische studies op te zetten of om andere samenwerkingen aan te gaan met startups waarvan hun product aansluit bij de werking en de noden van het ZOL.

