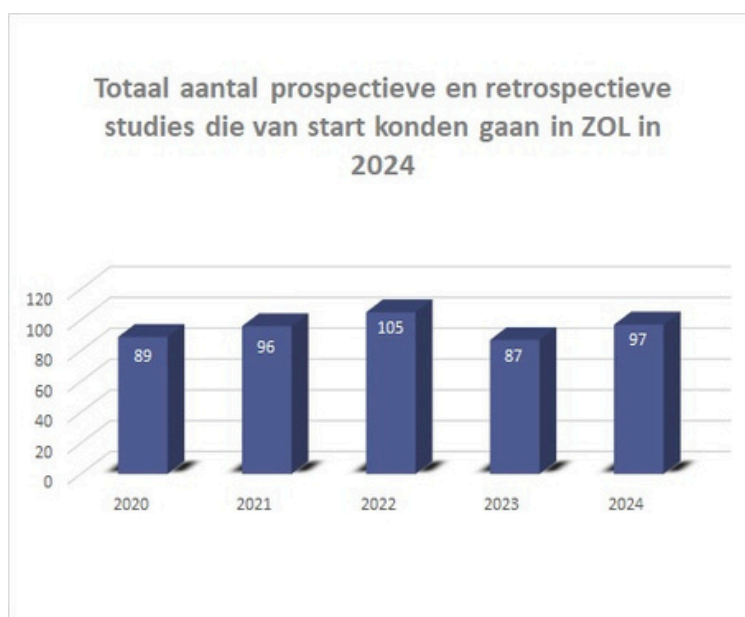
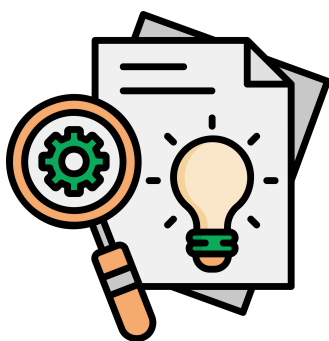


Cijfers 2024

Sinds 2019 wordt de registratie van klinische studies beheerd door de Clinical Trial Unit (CTU) van het Ziekenhuis Oost-Limburg (ZOL). Van 2019 tot medio 2024 werden deze studies handmatig ingevoerd door de CTU in de onderzoeksdatabank van het ziekenhuis, genaamd Research Manager. In augustus 2024 zijn we overgestapt naar een **nieuw onderzoeksportaal**, waarin zowel de **registratie van klinische studies als het goedkeuringsproces** geïntegreerd zijn. Hierdoor kunnen onderzoekers zelf hun onderzoek indienen en de status van de goedkeuringsprocedure gedetailleerd volgen.

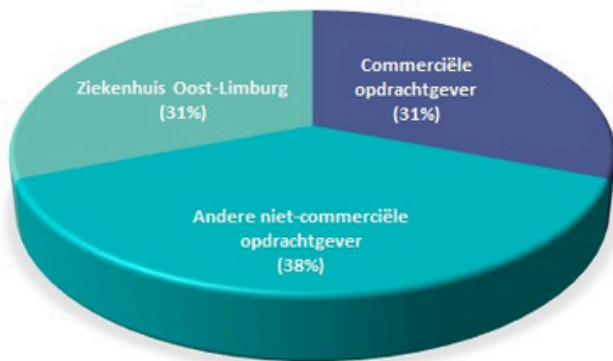
Het onderzoeksportaal stelt ons ook in staat om enkele **cijfers voor 2024** te presenteren: de volgende cijfers zijn gebaseerd op **prospectieve en retrospectieve studies**. Dit betekent dat fast tracks, medical need programma's en biobankprojecten niet zijn opgenomen in deze cijfers.

In 2024 kregen **97 studies groen licht** om van start te gaan in het ZOL, wat vergelijkbaar is met voorgaande jaren.



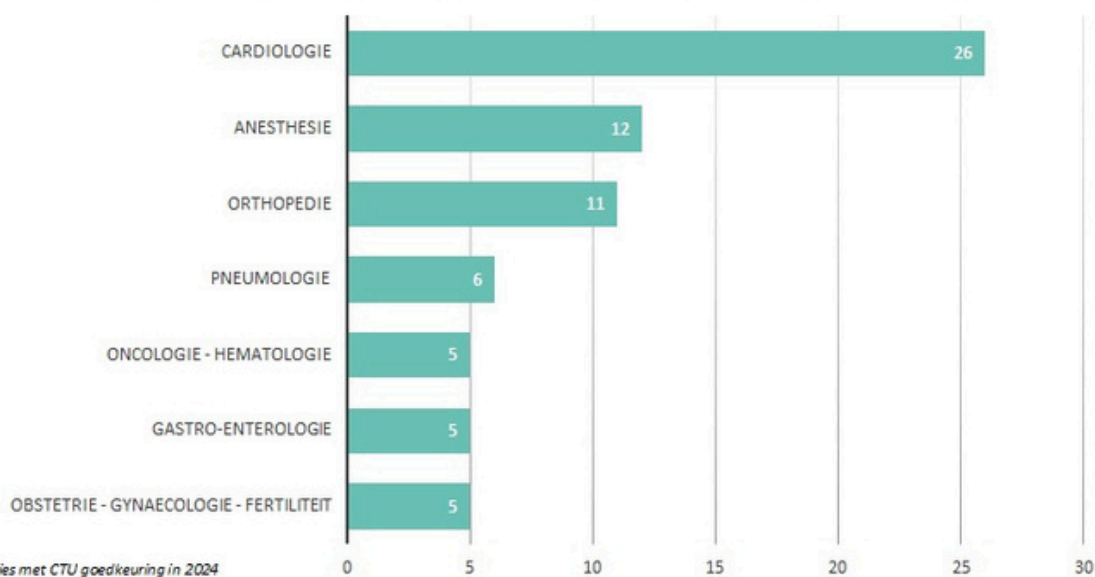
De **meerderheid** van deze studies, namelijk 69%, werd geïnitieerd door **niet-commerciële opdrachtgevers** (sponsors) zoals universiteiten, universitaire ziekenhuizen, niet-universitaire ziekenhuizen en andere onderzoeksinstellingen. Voor **31%** van deze 97 studies trad **ZOL** op als verantwoordelijke sponsor.

Opdrachtgevers van studies die van start konden gaan in 2024

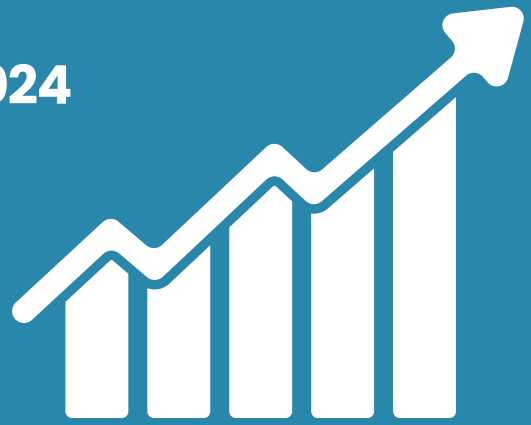


In 2024 konden 23 verschillende afdelingen van ZOL hun studies starten. Hieronder worden de afdelingen vermeld waar minstens vijf studies zijn goedgekeurd en van start gegaan in 2024.

Aantal studies per departement* die van start konden gaan in ZOL in 2024



Future Health verwezenlijkingen 2024



Afgelopen jaar werd er flink wat werk verricht bij Future Health:

- **Research Portal:** de CTU lanceerde een nieuwe tool voor de registratie van studies en projecten om het aanmeldproces in ons ziekenhuis efficiënter en transparanter te laten verlopen.
- **Vaccination Trial Unit (VTU):** er werd een studiecentrum voor vaccins opgericht waar nieuwe vaccins tegen tal van infectieziekten getest zullen worden, maar waar ook gekeken zal worden hoe bestaande vaccins verbeterd kunnen worden.
- **Real world data (RWD):** we hebben ons verdiept in de wereld van RWD en met succes ons eerste project afgerond. We gaan verder aan de slag om onze kennis uit te breiden en nieuwe projecten aan te nemen.
- **PRECISE:** ons projectteam deed het datamanagement van de PRECISE studie waarvan de resultaten dit jaar gepubliceerd werden. Uit deze verrassende en onverwachte resultaten bleek dat eiwitrijke voeding voor patiënten op intensieve zorgen toch niet voordelig is maar zelfs nefast.
- **Amaron:** de stagestudenten en vrijwilligers wetenschappelijk onderzoek hebben de overstap gemaakt naar een nieuwe onboardingstool, Amaron. In samenwerking met Future Health en Amaron werd er een aparte aanmeldingsflow gebouwd voor studenten en vrijwilligers in wetenschappelijk onderzoek.
- **Studiecentrum oncologie-hematologie:** we kregen het vertrouwen om het studiecentrum oncologie-hematologie volledig in handen te nemen met als doel de uitbreiding en optimalisatie van het centrum. Om dit te verwezenlijken namen we ook onze eerste studieverpleegkundige in dienst.
- **LCRC:** het samenwerkingsverband LCRC van ZOL, Jessa en UHasselt breidde haar team uit met twee nieuwe vicedirecteuren om het medisch wetenschappelijk onderzoek in Limburg verder te kunnen uitbouwen.

Future Health doelstellingen 2025

2024 was een druk jaar voor FH, mede door de uitrol van ons nieuwe Research Portal. Maar we blijven niet stilzitten! Voor het komende jaar hebben we ambitieuze doelstellingen geformuleerd:

- **Optimalisatie Research Portal:** ook in 2025 werken we verder aan Research Portal. Na zes maanden gebruik zullen we de tool grondig evalueren en waar nodig aanpassingen doorvoeren om het volledige proces duidelijker en efficiënter te maken.
- **Continuïteit van huidige dienstverlening:** ons team blijft zich inzetten om onderzoekers en bedrijven te informeren en ondersteunen. Voor algemene vragen over klinisch onderzoek en Research Portal kunt u contact met ons opnemen via 089 80 4010 of ctu@zol.be. Voor ondersteuning bij het uitvoeren van klinisch onderzoek kunt u contact opnemen met Katrien Tartaglia (Katrien.tartaglia@zol.be, 089 80 4013).
- **Verbetering van ons kwaliteitsmanagementsysteem:** binnen de CTU zullen we ons kwaliteitsmanagementsysteem (QMS) verder uitbouwen om te voldoen aan de strenge normen van het KCE. Dit betekent dat we onze processen zullen optimaliseren en ervoor zullen zorgen dat we consistent hoge kwaliteit leveren in al onze projecten.
- **Ondersteuning van dataonderzoek:** we willen meer dataonderzoek ondersteunen, met name Real World Data (RWD) studies. RWD-studies maken gebruik van gegevens die in de dagelijkse praktijk worden verzameld, buiten de gecontroleerde omgeving van klinische proeven. Deze gegevens kunnen afkomstig zijn uit verschillende bronnen zoals het elektronische patiëntendossier (EPD). Hiervoor werken we nauw samen met het datateam binnen ICT en het datateam van de financieel-administratieve dienst.
- **Starten van nieuwe KCE-studies:** we hopen nieuwe KCE-studies te kunnen starten en begeleiden, zodat onze onderzoekers innovatieve oplossingen kunnen ontwikkelen en bijdragen aan de vooruitgang in hun vakgebied.
- **Professionalisering van onze website:** tot slot willen we onze website onder de loep nemen. We zullen de inhoud beter afstemmen op onze interne en externe dienstverlening en verouderde inhoud bijwerken om de nauwkeurigheid en relevantie te behouden.

Hierover hoort u ongetwijfeld meer in de komende maanden via de interne ZOL-kanalen, onze nieuwsbrief en onze LinkedIn-pagina!



REMOTE@BSC: interessante update van de 7de Belgische Wetenschappelijke Stroke Workshop in Ziekenhuis Oost-Limburg!

Recentelijk heeft Femke Wouters de resultaten gepresenteerd van de REMOTE-studie, waarbij de nadruk lag op de **gebruikerservaring en compliantie** van mHealth-toepassingen voor het opsporen van atriumfibrillatie.

In de REMOTE-studie wordt **PPG-gebaseerde mHealth-technologie** via smartphones en smartwatches geëvalueerd in vergelijking met de gouden standaard van een **implanteerbare hartritmemonitor (ICM)** bij patiënten met een beroerte van onbekende oorsprong. Opvallend was dat meer dan een kwart van de deelnemers aanvankelijk niet bekend was met mHealth-apps, maar toch enthousiast deelnam!

Gedurende een periode van 6 maanden **nam de compliantie in het algemeen af**, waarbij smartwatchgebruikers meer consistentie vertoonden, doordat ze minder dagen zonder monitoring hadden, in vergelijking met smartphonegebruikers. Ondanks dit waren **deelnemers positief over mHealth**: smartphonegebruikers waardeerden het gebruiksgemak meer dan smartwatchgebruikers. Daarnaast **voelden deelnemers zich veilig en zeker** met zowel de mHealth toepassingen als ICM, zonder een significant verschil in de waargenomen betrouwbaarheid.

Deze presentatie werd bekroond met de Peeters-Vanhooren Travel Grant om de European Stroke Organisation Conference in Helsinki bij te wonen!



Studiecentrum Oncologie-Hematologie wil verder uitbreiden

Het **studiecentrum Oncologie-Hematologie** in Ziekenhuis Oost-Limburg (ZOL) wordt sinds kort gerund door **onze eigen studiecoördinatoren**. Meer nog, dankzij de samenwerking met deze dienst en diensthoofd Wendy De Roock, hebben we een **allereerste studieverpleegkundige** - Jennifer Huskens - **in ons team** mogen verwelkomen. Op een dienst zoals Oncologie-Hematologie is een studieverpleegkundige onmisbaar voor het uitvoeren van klinische studies. We twijfelen er dan ook niet aan dat zij een grote meerwaarde zal zijn voor Future Health!



Goedkeuring subsidieproject EDEN-Medical

Recent kregen we binnen onze dienst apotheek en Future Health het heugelijke nieuws dat het INTERREG Maas-Rijn subsidieproject **“Interreg Meuse-Rhine Drone Emergency Network for Medical Logistics”** werd goedgekeurd! Hierbij werd er een totaal budget van bijna **3,4 miljoen euro** goedgekeurd, waarvan 465.000€ voor ZOL (50% hiervan wordt gesubsidieerd).

Binnen het project zal ons ziekenhuis, met in het bijzonder onze **dienst apotheek**, waaronder Marnik Stragier, samen met de rest van het consortium de mogelijkheden **bekijken hoe drones ingezet kunnen worden voor medisch transport binnen de Maas-Rijn regio**. In de eerste fase wordt er vooral gekeken naar de inzet van drones in uitzonderlijke (nood)situaties, waarbij traditioneel logistiek niet of minder beschikbaar is. Het consortium zal de, in de verschillende landen geldende, wet- en regelgevingen zowel voor binnenlands dronetransport, maar ook dronetransport over de grenzen, in kaart brengen. Daarnaast zullen de ziekenhuizen uiteindelijk de mogelijkheid krijgen om een eigen infrastructuur en systemen gereed te maken voor transport via drones.

Interreg
Euregio Meuse-Rhine
European Regional Development Fund



Belangrijke openstaande subsidie oproep: Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) – Junior en Senior Onderzoeksproject

Het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) biedt financiering aan voor fundamenteel wetenschappelijk onderzoek via twee types onderzoeksprojecten: junior en senior. Deze projecten worden geïnitieerd door de onderzoekers zelf en zijn gericht op het bevorderen van fundamenteel onderzoek.

Juniorprojecten zijn bedoeld voor onderzoekers die aan het begin van hun academische carrière staan, terwijl seniorprojecten gericht zijn op de meer ervaren onderzoekers. Voor meer informatie over de voorwaarden, deadlines en het aanvraagproces kunt u terecht op de website van het FWO.

fwo

CONTACT US



Belangrijkste kenmerken:

- Periode: min. 2 jaar, standaard 4 jaar
- Personeel- en werkingsmiddelen: min. € 50.000/jaar voor het hele project (alle partners inbegrepen) en maximum € 145.000/jaar/deelnemende instelling, m.u.v. de niet-Vlaamse partners die 10% van het totale projectbudget kunnen ontvangen.
- Uitrusting: max. € 150.000 per project
- Slaagpercentage: 17,5% (2024)

Belangrijke data:

- Maart 2025: interne deadlines (contacteer ons tijdig via [grantoffice@zol.be!](mailto:grantoffice@zol.be))
- 1 april 2025 om 17:00: oproep gesloten
- 8 - 19 september 2025: rebuttal fase (schriftelijk)
- 20 oktober – 14 november 2025: (fysieke) panelvergaderingen
- 12 december 2025: bekendmaking resultaten

