

Kraamkamer van innovaties voor de Life Sciences & Health industrie

Sanquin. Bij het grote publiek bekend van de Bloedbank. Maar dankzij de kennis en diagnostiek van bloed op internationaal ongekend hoog niveau, biedt Sanquin zoveel meer unieke kansen voor bijdragen in de ontwikkelingen van nieuwe geneesmiddelen. Zo ontstond onder meer de Contract Research Organisatie (CRO) 'Sanquin Health Solutions - Pharma & Biotech Services (SHS PBS)'. De ambitie is hoog. Het groeipotentieel ook. Paul Stoffels, Perry Verzaal en Astrid Visser, directors bij Sanquin Health Solutions (SHS) vertellen.



Deel van het Business Development team van Sanquin Health Solutions: Astrid Visser, Paul Stoffels, José Tijsen, Anouk Coppus en Perry Verzaal voor graffiti art van kunstenaarsduo SOGOshow

Allereerst goed om wat achtergrond informatie te krijgen, zoals: 'Waar staat Sanquin Health Solutions in het organogram?' 'Binnen de organisatie is al langere tijd sprake van een scheiding tussen de Bloedbank en de activiteiten van Sanquin die niet direct gelinkt zijn aan de bloedvoorziening' legt Astrid Visser, director Business Development SHS uit. 'De missie van SHS is om het potentieel van bloed en wetenschap maximaal te ontsluiten en te benutten ten behoeve van patiënten. Naast reguliere ziekenhuisdiagnostiek is een jaar geleden de afdeling Pharma & Biotech Services (PBS) opgericht met als doel de kennis en kunde die we hier hebben beter naar de markt te brengen. En die kennis en kunde is wereldwijd uniek, want PBS heeft niet alleen toegang tot bloed, maar kan ook gebruik maken van de diagnostiek en research kant binnen Sanquin.'

Kennis, faciliteiten én netwerk

'We zoeken actief de samenwerking met andere bedrijven en organisaties, vervolgt Paul Stoffels, sinds bijna een jaar verbonden aan Sanquin als director Business Development bij SHS. en met uitgebreide ervaring in de Contract Research Industrie 'Die samenwerking kan diverse vormen aannemen, van

fee-for-service opdrachten, co-ontwikkelingsafspraken tot en met deelnemingen en partnering.'

Meer weten over praktijkcases of vraagstukken in de vroege fase? Lees [De-risk your drug development at an early stage](#)

'We zijn zeker geen standaard CRO en onderscheiden ons op talloze manieren. Neem alleen al de kennis. Als Bloedbank werken we al decennia met bloed. En met meer dan 230 researchers en key opinion leaders in dienst kunnen we een forse stap verder gaan in onze dienstverlening. Natuurlijk hebben we alle state-of-the-art faciliteiten die behoren bij de diagnostiek, research en ons kennisveld in de breedte zin van het woord. Daarnaast onderscheiden we ons door ons netwerk. Onze netwerkpartners dragen bij aan de ontwikkeling van geneesmiddelen, vaccins, diagnostische testen en behandelmethoden van de toekomst, zowel voor de diagnose, de behandeling als mogelijk preventie van ziektes.'

'Door onze talloze samenwerkingen, hebben we eerstelijns inzichten die we nuttig kunnen inzetten voor zowel bestaande als nieuwe klanten,' stelt Perry Verzaal, director Business Development SHS. 'Naast het gebruikelijke CRO werk kan PBS ook voor een veel breder gebied worden ingezet, zoals het gezamenlijk optuigen van nieuwe projecten. Onze honderden gespecialiseerde wetenschappers beschikken over een gedegen inhoudelijke achtergrond zodat er mechanistisch en op ziektebeeld van

Sanquin Health Solutions – Pharma and Biotech Services (PBS) performs specialized diagnostic services for blood transfusions and immune disorders and monitors immune system modulation therapies. The combination of knowledge on disease mechanisms associated with access to human bio specimens and state-of-the-art technology is a unique asset assisting clients in early drug development, and diagnostic challenges.

Pharma and Biotech Services can help you study how your compound interacts with its targets in human blood, discover whether your drug has the desired effect, detect unwanted effects, and define the optimal concentration to be used.

We can also help create signature sample sets and support stratification of patient groups by screening for biomarkers. We know the critical aspects of the blood collection process for specific applications and can customize collection protocols to meet the assay requirements.

patiënt geadviseerd en geïnterpreteerd kan worden. De nabijheid van deze onderzoekers bewijst haar toegevoegde waarde vanaf het eerste moment dat er studies opgezet worden in het kader van geneesmiddelen ontwikkeling en bij interpretatie van studie data waarbij de resultaten net iets anders zijn dan gedacht. Dat de vraag vanuit de markt aanzienlijk is, zien we nu al de groei van PBS. 'Naast de VS en West-Europa weten ook klanten in Azië ons te vinden voor complexe wetenschappelijke vraagstukken. Zo worden we steeds vaker gevraagd om in de vroege fase een product op humane bloedcellen te testen op effectiviteit en veiligheid, bijvoorbeeld door middel van screenings met unieke cellulaire assays. Maar we verlenen ook ondersteuning bij fase 2 en 3 studies, bijvoorbeeld bij het ontwikkelen van biomarkers, ook daar is de toegang tot patiënten materiaal cruciaal.'

De onderneming stimuleert en faciliteert de ontwikkeling van innovatieve geneesmiddelen, producten en diensten op het gebied van:

1. transfusiegeneeskunde
2. hematologie
3. immunologie
4. oncologie

Maar de impact van PBS voor een organisatie kan nog groter zijn: 'Gaat het om het verkrijgen van budgetten en nieuwe investeringen voor (biotech) bedrijven? Dan kunnen we helpen en adviseren bij het beter neerzetten van het idee en daarmee met een betere aansluiting bij geldschietters en investeerders,' besluiten de geïnterviewden. 'Biotech, life sciences en Farma klanten zoeken en vinden ons niet meer alleen als het gaat om service, faciliteiten en netwerk, maar we kunnen ze nog veel meer bieden. Een schat aan technologieën, onderzoeksprogramma's, tools en (financiële) kennis is beschikbaar voor toekomstige partners. Dat maakt samenwerking plezierig, nuttig en uiterst waardevol voor innovaties in de Life Sciences & Health industrie.

Meer informatie

<https://www.sanquin.org/pharma-and-biotech-services>

