

40 jaar koploper in geneesmiddelenonderzoek



ICON is in Nederland én wereldwijd marktleider op het gebied van klinisch onderzoek. Met maar liefst 90 vestigingen in 45 landen werkt een team van ruim 40.000 professionals aan de ontwikkeling van nieuwe en betere medicijnen. In Nederland richt ICON zich voornamelijk op geneesmiddelenonderzoek in de zogeheten vroege fase: de fase waarin een nieuw of verbeterd medicijn voor het eerst aan mensen wordt gegeven.

Al vier decennia is ICON, voorheen bekend als PRA Health Sciences, koploper in dit onderzoeksgebied. Edith Romp en Perry de Jongh, executive directors bij respectievelijk het bioanalytisch laboratorium van ICON in Assen en het ICON onderzoekscentrum in Groningen, begrijpen wel hoe dit komt.

“Ons onderzoekscentrum was wereldwijd één van de eerste centra voor early phase geneesmiddelenonderzoek,” vertelt Perry. “Door de jaren heen hebben we op dit gebied enorm veel expertise opgebouwd. Bovendien zijn al onze faciliteiten en processen speciaal ingericht voor dit soort onderzoek. We kunnen onze klanten helpen bij zelfs de meest complexe onderzoeken.”

Snelle en efficiënte faciliteiten

Wereldwijd weten zowel grote als kleinere farmaceutische bedrijven het onderzoeksinstituut in Nederland te vinden. Edith licht toe: “Bij medicijnontwikkeling is vroege fase onderzoek ontzettend belangrijk. Wij onderzoeken hoe het lichaam reageert op het medicijn, bijvoorbeeld of er bijwerkingen zijn en hoe lang het medicijn in het lichaam blijft.”

Deelnemers aan de 60 onderzoeken die ICON jaarlijks uitvoert, verblijven tijdens het onderzoek in het onderzoekscentrum in Groningen. Ze krijgen een zeer lage dosis van het geneesmiddel en worden nauwlettend in de gaten gehouden met metingen zoals bloeddruk en hartfilmpjes. Er worden bloed- en urinemonsters genomen die in het laboratorium in Assen worden geanalyseerd. “Dat dit zo kan, is voor onze klanten heel prettig,” vult Edith aan. “Wereldwijd zijn er niet veel centra die zelf al deze faciliteiten hebben, en al helemaal niet zo dicht bij elkaar in de buurt. Samples worden vaak op één locatie afgenomen en vervolgens per vliegtuig vervoerd naar een ander laboratorium. Onze samples zijn binnen twintig minuten in ons lab in Assen, wat onze klanten veel tijd, geld en gedoe bespaart.”

Innovatie en samenwerking

“Nederland is dus echt een pionier dankzij onze kennis en faciliteiten,” beaamt Perry. “Daarmee zijn we een voorbeeld voor andere onderzoekscentra wereldwijd. En we blijven innoveren: hoewel we dankzij geneesmiddelenonderzoek al veel hebben bereikt, zijn er nog veel ziektes die onbehandelbaar zijn of waarvoor medicijnen met aanzienlijke bijwerkingen worden voorgeschreven. Daar valt nog veel te winnen.”

ICON werkt intensief samen met artsen en wetenschappers van onder andere het UMCG en het Martini Ziekenhuis om de ontwikkeling van medicijnen te bevorderen. “Zo zorgen we ervoor dat mensen gezond oud kunnen worden en de juiste medicijnen beschikbaar zijn om hen te helpen.”

Deze samenwerkingen, met ziekenhuizen binnen en buiten Nederland, maar ook binnen de nationale Life Science en Health sector, zorgen voor korte lijnen en komen de kwaliteit en efficiëntie ten goede. “We hebben ook intern een eigen productiefaciliteit voor geneesmiddelen, zijn GMP-gecertificeerd en beschikken over ons eigen safety lab,” vult Perry aan. “Hierdoor kunnen we, als spin in het web, snel en adequaat reageren en altijd voldoen aan de vraag van onze klanten.”

Trots op 40 jaar vooruitgang

“Het is bijzonder hoe het bedrijf zich in de afgelopen veertig jaar heeft ontwikkeld en al die tijd de koploperspositie heeft weten te handhaven,” besluiten Edith en Perry. “We lopen nog altijd voorop in de ontwikkelingen in geneesmiddelenonderzoek en zijn er trots op dat we dat onderzoek iedere dag een stukje beter maken. Voor onze klanten, maar vooral voor de mensen die de medicijnen die wij ontwikkelen hard nodig hebben.”

Aantrekkelijke werkgever voor bevlogen professionals

ICON heeft de afgelopen 4 decennia een enorme groei doorgemaakt, maar in Nederland heerst nog altijd de cultuur van een hecht familiebedrijf. Dat is vooral te danken aan de gezamenlijke missie: patiënten een beter leven geven door te zorgen dat medicijnen zo snel mogelijk voor hen beschikbaar komen. Dit trekt ambitieuze, bevlogen medewerkers. Toen in 2023 het ICON-keuringscentrum in Utrecht fors werd uitgebreid, werd het aantal medewerkers in no-time verviervoudigd. In Noord-Nederland is ICON momenteel de grootste particuliere werkgever, bij het onderzoeksinstituut werken duizend medewerkers, waaronder artsen, onderzoekers, laboranten en analisten. Wereldwijd is ICON de afgelopen jaren meerdere malen bekroond voor aantrekkelijk werkgeverschap met awards zoals Company of the Year bij de Business & Finance Irish Business Awards en Pharma Contract Services Company of the Year bij de Pharma Industry Awards, evenals de erkenning als beste werkgever door Forbes.