

Labmicta bouwt aan een lab voor de toekomst

De wereld om ons heen verandert in rap tempo. Hoe blijf je als medisch laboratorium relevant én toekomstbestendig? In alles wat Labmicta als ANBI-stichting doet, staan de maatschappelijke belangen van de regionale zorg voorop. Het is essentieel om daar op af te stemmen. Hoe? Door behoeftegestuurd, kennis- en datagedreven en met gedeelde regie te werken. Die aanpak van Labmicta blijkt succesvol, mede door de innovatieve draai die het lab eraan geeft.

Nashwan al Naiemi, bestuurder en arts-microbioloog: 'Doordat Labmicta niet wil groeien tot het grootste lab in Nederland, blijft het flexibel en ondernemend: dé perfecte ingrediënten van innovatiekracht. En die kan niet ontbreken bij een lab van de toekomst. Voor Labmicta gaat dit verder dan het slim toepassen van Artificial Intelligence (AI), Business Intelligence (BI) en robotisering, zoals anderen ook doen. Innovatie gaat vooral over buiten de bestaande kaders denken en doen. Dat zie je terug in hoe we onze werkwijze behoeftegestuurd, kennis- en datagedreven én met gedeelde regie vormgeven.'

Luisteren naar behoeftes

Sanne Tempel, directeur: 'In plaats van dat wij als infectiezorg-expert bepalen 'hoe het moet of hoort', stemmen we onze inzet zo goed mogelijk af op de zorgverleners en hun patiënten. We nemen dus de tijd en moeite om te luisteren, want de zorgverleners vragen diagnostiek aan en vormen de belangrijkste schakel tussen ons als infectie-expert en de patiënten. Behoeftegestuurd noemen we dat.'

Regie op de zorg delen

Sanne: 'De beste zorg bieden aan patiënten staat altijd centraal. Daarom vinden wij het delen van de regie op die zorg heel logisch. Labmicta gaat uit van gelijkwaardige samenwerkingen en weet inmiddels dat je juist vanuit gedeelde kennis en mogelijkheden de beste zorg biedt. Het transparant delen van relevante data vanuit bijvoorbeeld dashboards, hoort hier ook bij. Dat onze manier van werken wordt gewaardeerd uit zich in langjarige samenwerkingen en contracten, klanttevredenheid, glansrijke audits, unieke opleidingsstatus én tevreden medewerkers die zich lang aan ons verbinden. Dat maakt Nashwan en mij als directie erg trots.'

Positief geprikkelde innovatiekracht

Sanne: 'Labmicta denkt graag in kansen en mogelijkheden. Als we aan relaties de vraag stellen 'hoe kan Labmicta jullie ondersteunen?' en we krijgen hierop verrassende antwoorden, zijn we bereid om

Labmicta

Labmicta is een zelfstandig medisch microbiologisch laboratorium (ANBI-stichting) in Hengelo. Er werken 175 professionals, waaronder artsen-microbioloog, moleculair microbiologen, deskundigen infectiepreventie, analisten en ondersteunende professionals. Samen met onder andere huisartsen, de GGD en medisch specialisten in ziekenhuizen biedt Labmicta de beste zorg bij infecties (door virussen, bacteriën, parasieten of schimmels) aan patiënten.

'Wij stemmen onze inzet af op zorgverleners en patiënten.'

Sanne Tempel

buiten de traditionele muren van ons vakgebied te kijken. Dat houdt ons flexibel en scherp en prikkelt onze innovatiekracht. Zoals in het voorbeeld van de sneldiagnostiek tijdens de COVID-pandemie. Of tijdens onze bijzondere samenwerking met regionale huisartsenorganisatie SHT-THOON, voor de realisatie van gezondheidscentrum De Symfonie: duurzame, toegankelijke zorg, midden in een Oldenzaalse wijk.'

Daarnaast zijn er nog andere projecten met innovatie als belangrijke pijler – qua techniek en/of manier van denken en doen. Tijdens de COVID-pandemie was het voor zorginstellingen cruciaal om snel te weten: welke patiënten en medewerkers zijn besmet? Met zogeheten sneldiagnostiek kan een instelling uitbraken voorkomen of indammen. Door buiten bestaande kaders te denken en bestaande contacten en materialen anders in te zetten, maakte Labmicta samen met Bosch sneldiagnostiek binnen de muren van

een instelling mogelijk in de vorm van Point of Care Testing (POCT), waarvoor voldoende reagentia beschikbaar was.

Bouwen aan lab voor de toekomst

Nashwan: 'Om als lab relevant én toekomstbestendig te blijven, kunnen we niet zonder samenwerking en innovatiekracht. Deze sleutelingrediënten komen ook samen in het project – samen met Universiteit Twente (UT) – voor het 'Lab van de toekomst', en in het regionale programma Versneld Verbinden.'

Versneld Verbinden

Samen met 24 andere Twentse zorgorganisaties bouwt Labmicta via het regionale programma Versneld Verbinden aan betere digitalisering en gegevensuitwisseling. Met als einddoel dat de juiste zorgprofessional op het juiste moment over de juiste data kan beschikken. Labmicta neemt het voortouw in de realisatie van het Regionaal Diagnostisch Portaal – een van de vijf projecten ('usecases') van het programma – en vertegenwoordigt de diagnostische centra in de stuurgroep van Versneld Verbinden. 'Door één portaal te realiseren voor het aanvragen van (laboratorium)diagnostiek en het inzien van die uitslagen door medisch specialisten, maken we voor hen het werken met medische diagnostiek eenvoudiger en sneller. Tevens verkleinen we hiermee de kans op dubbele onderzoeken, wat past bij het streven naar zinnige en zuinige zorg', aldus Nashwan.

Lab van de toekomst

'Met een promovendus vanuit de UT bouwen we aan het 'Lab van de toekomst'. Dit project biedt een wetenschappelijke basis voor datagedreven beslissingen die cruciaal zijn voor een lab van de toekomst in de dynamische gezondheidszorg. Het integreren van AI en robotisering maakt processen efficiënter, waardoor zorgverleners sneller en nauwkeuriger diagnoses stellen. Dit draagt direct bij aan betere patiëntenzorg. Daarnaast versterkt dit project de regionale economie en innovatiekracht. Het creëert kansen voor regionale bedrijven en instellingen, stimuleert werkgelegenheid en trekt talent aan. Samen met de UT (TechMed Centrum) positioneren we ons hiermee als koplopers in technologische vernieuwing. Coöperatie Menzis is hier als grootste zorgverzekeraar in Twente al vanaf het begin bij betrokken en ondersteunt deze samenwerking van harte. Menzis is net als wij groot voorstander van een toekomstbestendige gezondheidszorg, waarin samenwerking en innovatie centraal staan', besluit Nashwan trots. \

'We maken medische diagnostiek eenvoudiger en sneller.'

Nashwan al Naiemi

Projecten met innovatie als pijler



Sanne Tempel en Nashwan al Naiemi