



Diëtist Ton Verschuren van Rivas Zorggroep heeft samen met een programmeur een tool ontwikkeld waarmee diëtisten de juiste verhouding sondevoeding en het eiwitrijke product ProSource kunnen berekenen. Deze berekening kost diëtisten elke dag veel tijd. Dankzij de tool kunnen ze de juiste hoeveelheid voeding even betrouwbaar maar veel sneller berekenen.

Als patiënten met corona op de intensive care beademd worden, kunnen zij niet zelfstandig eten. Diëtist Ton Verschuren: 'Patiënten die op de intensive care worden beademd, krijgen met propofol (een slaapmiddel) al veel calorieën binnen. Om dit via sondevoeding en ProSource aan te vullen tot de juiste hoeveelheid calorieën en eiwitten is best een lastige rekensom. Elke dag moeten diëtisten per beademde patiënt opnieuw de juiste verhouding voeding berekenen. Dit kost best veel tijd.'

Om het werk van zijn collega's op de intensive care makkelijker te maken, wilde Ton een rekenprogramma in Excel maken. Ton: 'Toen ik een wiskundeleraar om hulp vroeg bij een formule, kreeg ik een aanbod van een programmeur om belangeloos een online tool te maken. Je doorloopt drie stappen in de tool. Zo geef je onder andere aan hoeveel calorieën de patiënt nodig heeft, de hoeveelheid eiwitten en hoeveel propofol er gebruikt wordt. De tool berekent voor jou vervolgens de juiste mix van sondevoeding en Pro Source.'

Meerdere ziekenhuizen in Nederland zijn inmiddels geïnteresseerd in deze tool. De tool is belangeloos en gratis ter beschikking gesteld aan alle ziekenhuizen in Nederland.

[Naar het overzicht](#)