

Op weg naar automatische aanlevering LNR aan Perined

In 2026 worden er weer concrete stappen gezet om automatische aanlevering van de Landelijke Neonatale Registratie (LNR) aan Perined te realiseren. Ondanks alle inspanningen in de afgelopen jaren om te automatiseren zijn neonatologen nog steeds te veel tijd kwijt met het handmatig aanleveren van gegevens over prematuren op de NICU.

Waarom is automatische aanlevering nog niet mogelijk?

Aanlevering van de LNR zou met zo min mogelijk registratielast, vanuit de in het reguliere zorgproces vastgelegde informatie in het EPD, mogelijk moeten zijn. Lange tijd is gewerkt aan een aanleverroute via HL7v3¹ met Peri3.0 specificaties. Uiteindelijk bleek dat de technische specificaties van de dataset nog niet volledig waren en dat Nictiz, als technisch beheerder, deze ook niet meer kon opleveren. Hierdoor is automatische aanlevering van deze dataset aan Perined op dit moment niet mogelijk.

Om deze impasse te doorbreken hebben Nictiz, de NVK, het DIG (Duurzaam informatiestelsel Geboortezorg) en Perined verschillende scenario's bekeken om te zorgen dat na zoveel jaar automatische gegevensuitwisseling van de NICU-kinderen aan Perined toch mogelijk kan worden,

De stip op de horizon is om aan te sluiten bij de gegevensuitwisseling zoals gerealiseerd binnen het programma Babyconnect, waarbij wordt gewerkt met databeschikbaarheid en FHIR. De verwachting is dat dit over 2 à 3 jaar mogelijk zal zijn.

Welke oplossing is nu gekozen?

Om toch voortgang te behouden, is gekozen voor het scenario waarin de dataset zoals die is vastgesteld door de kinderartsen gebruikt kan worden, zonder dat aanvullende documentatie van Nictiz nodig is. De gegevensuitwisseling verloopt dan via een XML-bericht dat rechtstreeks naar Perined wordt verzonden. Als de zorg afgesloten is, kan het bericht – na eenmalige inbouw door de softwareleverancier – automatisch verstuurd worden.

Perined stelt de specificaties voor deze XML-aanlevering uiterlijk april beschikbaar, zodat softwareleveranciers hiermee aan de slag kunnen. Vanaf Q3 2026 is het mogelijk om de gegevens ook door te leveren aan Perined. Totdat de nieuwe route volledig geïmplementeerd is, blijft Perined de huidige aanleverroutes faciliteren. Deze XML-aanlevering is een tussenoplossing. Parallel daaraan blijven alle betrokken partijen zich voorbereiden op de toekomst: gegevensuitwisseling via FHIR.

NVK en Perined zijn heel blij eindelijk weer concrete stappen vooruit te zetten om via automatische aanlevering met zo min mogelijk extra registratielast voor de neonatologen, gegevens uit de LNR optimaal te kunnen blijven benutten voor benchmarking, rapportages en onderzoek. Hiermee wordt inzicht in de kwaliteit van de geleverde zorg verkregen en kunnen zorgverleners hiervan leren en de zorg waar nodig verbeteren.

¹ HL7 staat voor Health Level Seven: de wereldwijde standaard voor veilige, elektronische informatie-uitwisseling in de zorg