

## **Waarom zijn we in Nederland gekomen tot een Uniforme Dataset voor alle medische artikelen die in Nederlandse zorginstellingen worden gebruikt?**

In de aanloop naar de tot stand koming van de Uniforme Dataset voor alle medische artikelen die in Nederlandse zorginstellingen worden gebruikt, zijn er vanaf 2019 onafhankelijk van elkaar vanuit diverse leveranciers en zorginstellingen zorgen geuit over de inefficiëntie en zelfs onwerkbaarheid bij het opvragen van de gewenste – te registreren en aan de patiënt door te geven – gegevens in het kader van LIR en MDR.

Alle betrokken organisaties worstelen met slecht / niet-digitaal beschikbare en / of versnipperde beschikbaarheid van de gevraagde informatie, welke vaak uit diverse (verschillende!) ICT systemen moet worden opgehaald en samengebracht.

Op dit moment beschikken zorginstellingen niet over alle informatie, die zij zelf moeten registreren en ook aan de patiënt moeten kunnen verstrekken.

Voor optimale patiëntveiligheid willen de zorginstellingen alle medische artikelen kunnen traceren. Daarnaast zorgt het ontbreken van deze informatie zowel bij zorginstellingen als toeleveranciers / distributeurs ervoor, dat het onmogelijk wordt om adequaat te reageren en informatie te verstrekken als er productieproblemen en tekorten ontstaan. Met name tijdens Corona en Brexit is dit inmiddels voldoende aangetoond.

In bijgaande intentieverklaring is het resultaat samengebracht van overleggen tussen de vertegenwoordigers van betrokken koepels als NVZ, NFU, Nefemed, FHI, FME, VDSMH, expertnetwerken uit de zorg als bijv. LNAG, GS1 en van diverse individuele medische leveranciers, te weten Mediq, Medtronic, B. Braun, OneMed en Johnson & Johnson.

Allen onderschrijven de noodzaak van een uniforme dataset en zetten zich er voor in om het gebruik van de uniforme dataset, als format voor de uitwisseling van informatie, te promoten tot deze volledig is opgenomen in GDSN. Deze velden zullen ook worden geïntegreerd in het GS1 ECHO data model.

De intentieverklaring zal ook gedeeld worden met VWS en IGJ, zodat ook zij bekend hiermee zijn en dit mede kunnen uitdragen.

## **Waar gaan we naar toe**

Bij de wettelijke verplichting groeit de behoefte naar meer data en naar een hogere kwaliteit van deze data. Het uitwisselen van data kent op dit moment geen gestandaardiseerde manier en wordt op verschillende manieren uitgevraagd en de uitvraag varieert per vrager.

In Nederland is er in het kader van het ADC (Afspraken eenduidige codering medische hulpmiddelen) afgesproken dat GDSN de standaard is voor het uitwisselen van artikel stamdata. Op basis van de intentieverklaring Uniforme Dataset is afgesproken om de bestaande ECHO dataset verder uit te breiden. Door middel van een roadmap zal in kaart worden gebracht welke velden reeds aanwezig zijn, welke velden nog ontbreken en wanneer deze zullen worden toegevoegd. De verdere uitbreiding van deze uniforme dataset zal vorm worden gegeven door de op te richten klankbordgroep met vertegenwoordigers van de verschillende betrokken partijen. Uitgangspunt is dat de fabrikant de bron vormt voor de uit te wisselen artikel dataset waarmee de single source of truth wordt gegarandeerd.

De op te richten klankbordgroep zal tevens advies uitbrengen over de gewenste data kwaliteit en de daaruit voortvloeiende maatregelen.

**GDSN:**

GDSN is een afkorting voor Global Data Synchronisation Network en is een standaard van GS1 voor het delen van data. GDSN maakt het voor elk bedrijf, in elke markt en in elk land mogelijk om productinformatie te delen.

Het internationale netwerk van GS1 bestaat uit verschillende datapools die dezelfde taal spreken. Leveranciers kunnen in een datapool binnen het GDSN netwerk productinformatie laden, terwijl klanten (afnemers) eventueel via een andere datapool diezelfde product informatie kunnen ophalen. GDSN werkt met gestandaardiseerde data. Alle informatie wordt op dezelfde manier ingevoerd, opgeslagen en gedeeld met de afnemers. Leveranciers bepalen zelf met wie ze hun data delen en afnemers bepalen van wie ze data willen ontvangen. In Nederland wordt de datapool GS1 Data Source gebruikt om productinformatie via GDSN te delen.

**ECHO:**

ECHO is een afkorting voor Extending the Collaboration of Healthcare Organisations en is een samenwerking van GS1 organisaties met belanghebbenden in de gezondheidszorg om inspanningen op elkaar af te stemmen en een duidelijke strategie te creëren voor de uitwisseling van artikelgegevens via GDSN (Global Data Synchronisation Network).

Zorgaanbieders staan onder constante druk om goede zorg te bieden tegen lagere kosten, daarnaast is het belangrijk fouten te verminderen en processen te optimaliseren. Fabrikanten daarentegen worden geconfronteerd met een stortvloed aan eisen uit verschillende landen met verschillende regelgeving, talen en zakelijke behoeften. Het ECHO-initiatief richt zich op het harmoniseren van marktstrategieën en gegevensvereisten van verschillende landen om de voordelen van het gebruik van GDSN te maximaliseren.