

Richtlijn Deduplicatie bij MedMij gegevensdienst Vaccinaties

Versie: 0.1

Datum: 23-8-2024

Opgesteld door: Nictiz, productteam Vaccinatie-Immunisatie

Inhoud en doel

In deze richtlijn wordt uitgelegd wat deduplicatie is en hoe dit kan worden toegepast bij de gegevensdienst Vaccinaties. Het doel van deze richtlijn is PGO-leveranciers richting te geven in de wijze waarop zij PGO-gebruikers kunnen attenderen op mogelijk dubbel getoonde vaccinaties.

Ontwikkeling en Versie-beheer

Deze richtlijn is in samenwerking met MedMij ontwikkeld ten behoeve van de 2.0.0-beta.1 publicatie van de Informatiestandaard Vaccinatie-Immunisatie. Voor de definitieve 2.0 publicatie van de Informatiestandaard zal worden geëvalueerd of aanpassing van deze richtlijn noodzakelijk is. Daarbij is de verwachting dat er ook verwezen kan worden naar de in ontwikkeling zijnde generieke richtlijn vanuit Nictiz.

Deduplicatie

Deduplicatie (of ontdubbelen): het maar één keer tonen of overnemen van gedupliceerde gegevens.

Bij sommige informatietypen is het mogelijk om aan uniek identificerende gegevens te zien dat dit “hetzelfde” gegeven betreft. Deze kunnen ontdubbeld worden, waarbij duplicaatinformatie niet getoond wordt.

Voorbeeld: Een cliënt heeft een vaccinatie vanuit het Rijksvaccinatieprogramma gekregen bij een JGZ-instelling. De vaccinatie wordt door de JGZ-instelling uitgewisseld met het RIVM, waar deze toediening ook wordt opgeslagen in de RIVM-database. Indien zowel de JGZ-instelling als het RIVM als bronsysteem zijn aangesloten op de gegevensdienst Vaccinaties, wordt deze toediening dubbel beschikbaar gesteld aan de PGO.

Deduplicatie is afhankelijk van de mogelijkheid tot automatische duplicaatdetectie: het vinden van duplicaatgegevens op basis van identificerende informatie. Indien deze niet of onvoldoende beschikbaar is, kan ook handmatige deduplicatie plaatsvinden.

Toepassing in MedMij gegevensdienst Vaccinaties

Automatische duplicaatdetectie is mogelijk op basis van het element Vaccinatie.Identificatienummer (imm-dataelement-135). Dit is een identificatienummer dat de instantiatie van de vaccinatie wereldwijd uniek identificeert. Het nummer is samengesteld uit een identificatie van de uitgevende organisatie en een door deze organisatie toegekend uniek nummer.

Hoewel de gegevensdienst hiermee automatische duplicaatdetectie *mogelijk maakt*, betekent dit in de huidige praktijk niet dat er geen dubbele vaccinaties kunnen voorkomen. Zo wordt er in

het geval van het eerdergenoemde voorbeeld geen Vaccinatie.Identificatienummer meegestuurd vanuit de JGZ-organisatie naar het RIVM. Hierdoor kan dezelfde vaccinatie in verschillende systemen een ander identificatienummer krijgen. Zorgbrede afspraken over toekenning en uitwisseling van unieke identificatienummers bij vaccinaties zijn hiervoor voorwaardelijk.

Handmatige duplicaatdetectie kan met ondersteuning van de PGO-dienst plaatsvinden. Indien er vaccinaties worden getoond die overeenkomstige informatie bevatten, kan de PGO-gebruiker via een attentie (bijvoorbeeld via een uitroepteken, specifieke kleur of andere vorm) worden gewaarschuwd voor een *mogelijke* dubbele weergave van dezelfde vaccinatie. De PGO-leverancier kan vervolgens de PGO-gebruiker de mogelijkheid bieden om één van dezelfde vaccinaties in het overzicht te verbergen.

De trigger voor deze attentie is de combinatie van een identieke ProductCode (1..1R) of Batchnummer (1..1R) met een identieke VaccinatieDatum (1..1M) en identieke StatusToediening (1..1R).