

## Informatie bij

### Dataset Revalidatie Impact Scores

Binnen stichting Revalidatie Impact ontwikkelen we een systeem om uitkomstmaten in de revalidatiezorg te verzamelen, de Revalidatie Impact Scores. Dit met als doel om kwaliteit van de revalidatiezorg verder te verbeteren door:

- Ondersteuning van de behandelkeuze en bewaken van het effect van de behandeling in de spreekkamer
- Onderlinge spiegeling en kennisoverdracht

We starten met twee uitkomstmaten (USER en PDI) en een kleine dataset. Deze variant geeft instellingen tijd om met een beperkte set uitkomstmaten te wennen aan de aanlevering en ervaring op te doen met kwaliteitsverbetering.

In onderstaande tabel wordt de dataset weergegeven zoals deze nu aangehouden wordt. Hierin zijn aanpassingen o.b.v. een eerste pilotfase verwerkt. Deze dataset is onder meer interessant voor lidinstellingen die nu nog niet deelnemen maar wel alvast de impact van de toekomstige aanlevering willen inschatten en/of voorbereidingen willen treffen. Ook voor overige geïnteresseerden geeft dit informatie over de dataset.

#### Gegevensaanlevering

Hierbij gaat het om data over de afgelopen maand en is de vastgestelde dataset het uitgangspunt. Er wordt dus per maand een gegevensbestand aangemaakt.

Databestanden zoals beschreven in deze dataset kunnen vanuit instellingen via XML-bestanden geüpload worden in de Databroker van SDB groep. Eerder in de pilotfase bleek dat data opnemen in XML-bestanden niet direct mogelijk was voor alle pilotinstellingen. Het produceren van CSV-bestanden bleek wel mogelijk. Daarom is er vanuit Stichting Revalidatie Impact voor gekozen een applicatie (RIXml) te creëren die het mogelijk maakt om CSV-bestanden om te zetten naar XML-bestanden.

Voorafgaand aan het verzamelen van de gegevens uit de dataset is het voor deelnemende instellingen van belang om in te regelen dat gegevensaanlevering alleen geldt voor patiënten met poortspecialisme 0327. Hiermee wordt ondervangen dat bijvoorbeeld PDI-metingen van chronische pijn patiënten die een niet MSR-behandeling krijgen ook in de database komen.

#### Toelichting bij de dataset

De eerste kolom (CSV term) geeft per gegevenselement weer wat de bijbehorende naam is zoals deze in de CSV-definitie staat. De tweede kolom (XSD term) geeft per gegevenselement weer wat de bijbehorende naam is voor opname in een XML-bestand. De derde kolom (Format) geeft per gegevenselement aan in welk format er aangeleverd dient te worden.

Er gelden enkele afspraken in de tijdsplanning van de metingen van uitkomstmaat USER:

- De datum van de beginmeting dient 14 dagen rondom opnamedatum te liggen.
- De datum van de eindmeting dient 14 dagen rondom de ontslagdatum te liggen.

Er gelden twee aanbevelingen in de tijdsplanning van de metingen van uitkomstmaat PDI:

- De datum van de beginmeting ligt maximaal 6 weken vóór start van de behandeling.
- Ernst van de pijn wordt gelijktijdig afgenomen met de beginmeting.

Tabel 1: Samenvatting Dataset Revalidatie Impact Scores - versie 1.4

CSV term	XSD term <>	Format	Toelichting
<b>Meetpaar algemeen</b>			
agb	agb	8 hele cijfers, inclusief voorloopnul(len)	AGB-code instelling
aanleverperiode	aanleverperiode	jjjj-mm	Afgeleid uit maand van de eindmeting. Maar één maand per gegevensbestand.
locatie	locatie	Tekst, max. 100 tekens.	
team	team	Tekst, max. 100 tekens.	
<b>Meetpaar patient</b>			
geslacht	geslacht	tekst	
geboortejaar	geboortejaar	jjjj	
instrumentcode	instrumentcode	1 cijfer	1=USER / 2=PDI
<b>Beginmeting</b>			
pdiDuurKlachten	pdiDuurKlachten	Tekst, max. 50 tekens.	Alleen bij PDI.
icd	icd	Tekst, max. 7 tekens.	ICD-10 code van de hoofddiagnose bij het actuele zorgtraject ten tijde van beginmeting. Bij USER verplicht, anders niet.
pdiErnstPijn	pdiErnstPijn	1 of 2 hele cijfers	Alleen bij PDI, 11 puntschaal NRS met 0 = geen pijn en 10 = ondraaglijke pijn. Vraag: "Hoe hevig was uw pijn (gemiddeld) de afgelopen week (7 dagen)?"
ontstaanAandoeningDatum	ontstaanAandoeningDatum	jjjj-mm-dd	Datum van CVA, alleen bij USER.
opnameDatum	opnameDatum	jjjj-mm-dd	Startdatum klinische opname, alleen bij USER.
beginMeting_afnameDatum	afnameDatum	jjjj-mm-dd	Datum eerste meting (beginmeting) USER of PDI.
beginMeting_x	beginmeting xscore	1 of 2 hele cijfers	Score is per item (x). Nummering x conform nummering in meetinstrument. USER: - x: 1-14 (verplicht) en eventueel 15-24 PDI: - x: 1-7 (verplicht)
<b>Eindmeting</b>			
revalidatieEindeDatum	revalidatieEindeDatum	jjjj-mm-dd	Datum einde revalidatietraject in betreffende revalidatieinstelling. Alleen bij PDI.
ontslagDatum	ontslagDatum	jjjj-mm-dd	Datum klinisch ontslag, alleen bij USER.

eindMeting_afnameDatum	afnameDatum	jjjj-mm-dd	Datum laatste meting (eindmeting) USER of PDI.
eindMeting_x	eindmeting xscore	1 of 2 hele cijfers	Zie toelichting beginmeting.
<b>Tussenmeting 1</b>			
Tussenmeting1_afnameDatum	afnameDatum	jjjj-mm-dd	Datum eerste tussenmeting USER of PDI.
TussenMeting1_x	tussenmeting xscore	1 of 2 hele cijfers	Zie toelichting beginmeting.
<b>Tussenmeting 2</b>			
Tussenmeting2_afnameDatum	afnameDatum	jjjj-mm-dd	Datum tweede tussenmeting USER of PDI.
TussenMeting2_x	tussenmeting xscore	1 of 2 hele cijfers	Zie toelichting beginmeting.

Bijlage 1: ICD-10 codes inclusie check bij data  
aanlevering meetparen

Voor inclusie van het meetpaar wordt gekeken naar de 3 basiskarakters voor de punt. De ICD-10 codes zijn samengesteld uit 3 alfanumerieke karakters. Een code begint telkens met een alfabetisch karakter. De subcategorieën zijn gekenmerkt door bijkomende karakters die de code kunnen uitbreiden. Voor sommige categorieën kan deze uitbreiding tot 7 karakters bedragen. Een decimaal punt scheidt de 3 basiskarakters die de categorie identificeren van de karakters die betrekking hebben op de subcategorieën. Alle ICD-10 codes die starten met de 3 basiskarakters in tabel 2a worden geïncludeerd. N.B.: in CSV / XML wordt alleen ICD-10 code aangeleverd (geen omschrijving).

Tabel 2a: ICD-10 codes CVA (USER meetparen)

ICD-10 code	Omschrijving
I60	niet traumatische subarachnoïdale aandoeningen
I61	niet traumatische intracerebrale bloedingen
I63	cerebraal infarct
I64	beroerte, niet gespecificeerd als bloeding of infarct
I67	overige cerebrovasculaire aandoeningen
I69	late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen

Tabel 2b: ICD-10 codes chronische pijn (PDI meetparen)

ICD-10 code	Omschrijving
M25.35	overige instabiliteit van gewricht van bekkengebied en bovenbeen
M25.59	gewrichtspijn van lokalisatie niet gespecificeerd
M53.12	cervicobrachiaal syndroom van cervicaal gebied
M54.64	pijn in thoracale wervelkolom van thoracaal gebied
M54.56	lage rugpijn van lumbaal gebied
M54.99	dorsalgie, niet gespecificeerd van lokalisatie niet gespecificeerd
M79.7	fibromyalgie
M79.69	pijn in extremiteit van lokalisatie niet gespecificeerd
M89.09	algoneurodystrofie van lokalisatie niet gespecificeerd
R53	malaise en vermoeidheid
R52.9	pijn, niet gespecificeerd