

Betere rapportage van orthopedische registerdata: een ISAR-initiatief

Orthopedische registers bevatten veel waardevolle informatie en de hoeveelheid informatie die openbaar gerapporteerd wordt is enorm, maar de manier waarop deze wordt gerapporteerd verschilt sterk. Er worden bijvoorbeeld verschillende klinische uitkomsten gerapporteerd of rapportage vindt plaats op verschillende follow-up momenten. Dit maakt het lastig om uitkomsten tussen registers te vergelijken en de data optimaal te benutten. Bovendien variëren registers in transparantie over datakwaliteit en toegankelijkheid van data.

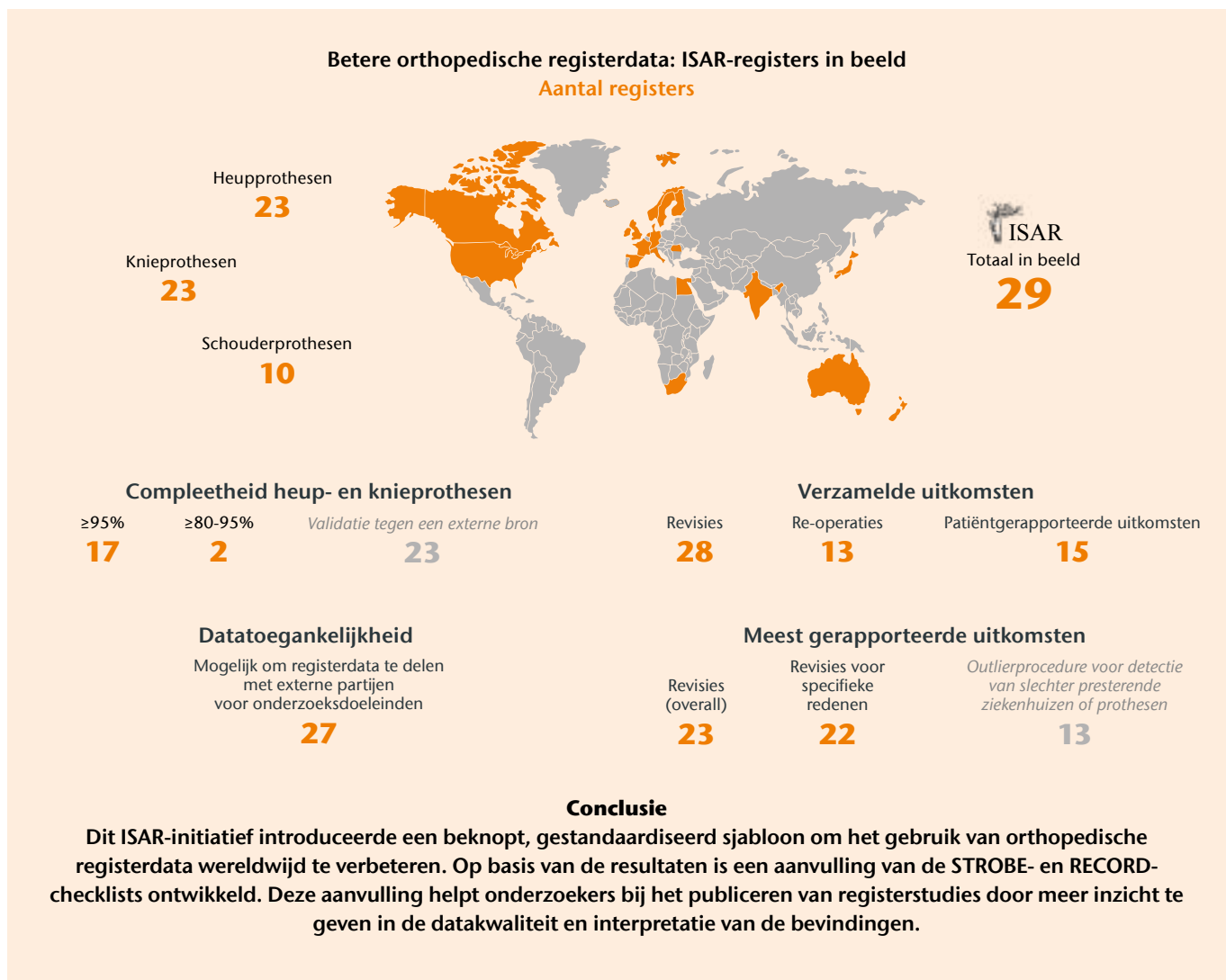
Deze studie onderzoekt hoe orthopedische registerdata beter beschikbaar en bruikbaar kunnen worden gemaakt. Hiervoor is een gestandaardiseerde beschrijving van een register ontwikkeld met relevante items voor alle stakeholders. Dit sjabloon is gebaseerd op literatuuronderzoek, advies van vier experts en werd getest door drie registers, voordat het naar alle 29 registers die lid zijn van de International Society of

Arthroplasty Registers (ISAR) werd gestuurd. Deze registers hebben het sjabloon ingevuld en zo is er een goed beeld ontstaan van deze registers.

Het sjabloon omvat drie hoofdonderdelen:

- 1 Algemene informatie over registers**
oprichting, locatie en contactgegevens
- 2 Informatie over de input**
eigenaarschap, financiering en consent, definities van uitkomsten, datakwaliteit (dekkingsgraad, compleetheid, validatieproces en respons van patiënt gerapporteerde uitkomsten) en toegankelijkheid (koppelen en delen van data)
- 3 Informatie over output**
gerapporteerde uitkomsten, publicaties en rapporten

Met dit initiatief wil ISAR de toegang, transparantie, harmonisatie en rapportage van registerdata verbeteren voor alle betrokkenen.



Arthroplasty registries at a glance: an initiative of the International Society of Arthroplasty Registries (ISAR) to facilitate access, understanding, and reporting of registry data from an international perspective. A Lübbeke, LA Hoogervorst, PJ Marang-van de Mheen, HA Prentice, O Rolfsen, RGHH Nelissen, A Steinbrück, G McGauran, C Barea, K Erikson, AB Pedersen, M Porter, ISAR group. Acta Orthopaedica January 2025.