

# Elleboog Revisie

Elleboog revisie: Elke verandering (plaatsing, vervanging, verwijdering of toevoeging) van één of meerdere componenten van de elleboogprothese



v5.1-20211108

## Algemene informatie

Ziekenhuispatiëntnummer	<input type="text"/>	Burger Service Nummer (9 cijfers)	<input type="text"/>
Geslacht	<input type="radio"/> Man <input type="radio"/> Vrouw	<input type="radio"/> Ongedifferentieerd <input type="radio"/> Onbekend	
Geboortedatum (dd-mm-jjjj)	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	Overlijdensdatum (dd-mm-jjjj) (indien van toepassing)	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
Operatiedatum (dd-mm-jjjj)	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	Ziekenhuis waar operatie heeft plaatsgevonden (registratiecode)	<input type="text"/>
Operatiezijde	<input type="radio"/> Rechts <input type="radio"/> Links		

## Patiënt

Postcode (alleen cijfers)	<input type="text"/>	Lichaamslengte (cm)	<input type="text"/>
Buitenlandse postcode	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Lichaamsgewicht (kg)	<input type="text"/>
Roken	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	BMI (1 decimaal)*	<input type="text"/>
Voorkeurshand	<input type="radio"/> Rechts <input type="radio"/> Links	* Graag 'Lichaamslengte' en 'Lichaamsgewicht' invullen of Body Mass Index (BMI)	

## Reden voor revisie<sup>1</sup>

Infectie	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Loslating humeruscomponent	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Slijtage van polyethyleen	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Loslating ulnacomponent	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Periprothetische fractuur	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Mechanische complicatie radiuskopprothese	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Malpositie of malalignment	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Status na elleboogprotheseverwijdering	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Instabiliteit of dislocatie	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Andere reden voor revisie, specificeer	<input type="text"/>
Metallose	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja		
ASA classificatie	<input type="radio"/> I: Normaal gezonde patiënt <input type="radio"/> II: Patiënt met matige systemische afwijkingen <input type="radio"/> III: Patiënt met ernstige systemische afwijkingen, die beperken maar niet invalideren <input type="radio"/> IV: Patiënt met zeer ernstige afwijkingen, die chronisch bedreigend zijn voor het leven		

## Type operatie<sup>2</sup>

Specialisme	<input type="radio"/> Orthopedie <input type="radio"/> Traumachirurgie		
BIG hoofdoperateur (11 cijfers)	<input type="text"/>	BIG assiterend chirurg (11 cijfers)	<input type="text"/>
Type revisie	<input type="radio"/> Totale revisie <input type="radio"/> Partiële revisie	<input type="radio"/> Verwijdering van prothese (met evt. plaatsing spacer) <input type="radio"/> Ander type revisie, specificeer	<input type="text"/>
Amputatie	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	<b>Indien partiële revisie</b>	
Conversie naar totale elleboogprothese	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Humeruscomponent gereviseerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Radiuskopresectie	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Ulnacomponent gereviseerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
		Radiuscomponent gereviseerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Linking ulnar cap	<input type="radio"/> Nieuw geplaatst <input type="radio"/> Gewisseld <input type="radio"/> Verwijderd		

## Operatiekenmerken<sup>3</sup>

Benadering	<input type="radio"/> Posterolateraal (Kocher) <input type="radio"/> Extensor split (Kaplan) <input type="radio"/> Posterieur, Boyd <input type="radio"/> Posterieur, Osteotomie van het olecranon	<input type="radio"/> Posterieur, Triceps-on <input type="radio"/> Posterieur, Triceps-split <input type="radio"/> Posterieur, Triceps-flap <input type="radio"/> Andere benadering, specificeer	<input type="text"/>
LCL losgemaakt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Patient-Specific Instrumentation (PSI) gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
		Navigatie gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Decompressie ulnaire zenuw	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Robotassistentie gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Transpositie ulnaire zenuw	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja		
Botgraft gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja, allograft	<input type="radio"/> Ja, autograaf <input type="radio"/> Ja, combinatie van auto- en allograft	

## Cement<sup>4</sup>

Fixatie  Ongecementeerd  Hybride  Gecementeerd

Lavage	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	<b>Indien hybride fixatie</b>		
Vacuum (mix)	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Humeruscomponent gecementeerd	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja
Pressurising	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Ulnacomponent gecementeerd	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja
			Radiuscomponent gecementeerd	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja

## Plak sticker(s) cement

1. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Reden voor revisie'.

Infectie: Gewrichtsinfectie, zowel vroege infectie veroorzaakt op het moment van plaatsing van de prothese, als latere infecties van hematogene aard;

Slijtage van polyethyleen: Slijtage (beschadiging) van polyethyleen insert vaak veroorzaakt door instabiliteit of lange termijn gebruik van de elleboogprothese;

Periprothetische fractuur: Fractuur rondom de elleboogprothese waardoor de fixatie of stabiliteit van de prothese onderbroken wordt en revisiechirurgie nodig is;

Malpositie of malalignment: Geen goede positionering en/of alignment van de elleboogprothese;

Instabiliteit of dislocatie: Instabiliteit of dislocatie van de elleboogprothese (bijvoorbeeld terugkerende luxatie) met als gevolg inadequate range of motion van de prothese, uitgezonderd malalignment of malpositie, loslating componenten en mechanische complicatie radiuskopprothese;

Metallose: Verwijdering van de prothese door depositie en opgestapelde metaaldeeltjes;

Loslating humeruscomponent: Loslaten van de humeruscomponent ongeacht de reden;

Loslating ulnacomponent: Loslaten van de ulnacomponent ongeacht de reden;

Mechanische complicatie radiuskopprothese: Mechanische complicatie radiuskopprothese ongeacht de reden (bijvoorbeeld kraakbeenschade capitellum, acute of chronische (sub) luxatie, overstuffing);

Status na elleboogprotheseverwijdering: Re-implantatie na eerdere verwijdering van een elleboogprothese;

## Plak sticker(s) humeruscomponent(en)

2. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Type operatie'.

Amputatie: Verwijdering van de elleboogprothese veroorzaakt door amputatie van de onder-/bovenarm;

Conversie naar totale elleboogprothese: Conversie van radiusprothese naar totale elleboogprothese;

Radiuskopresectie: Het chirurgisch verwijderen van de radiuskop;

## Plak sticker(s) ulnacomponent(en)

3. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

Decompressie ulnaire zenuw: Vrijleggen van de ulnaire zenuw;

Transpositie ulnaire zenuw: Omleggen van de ulnaire zenuw;

Patient Specific Instrumentation (PSI) gebruikt: Er worden op maat gemaakte zaagmalletjes gebruikt;

Navigatie gebruikt: Tijdens operatie worden radiologische beelden gebruikt, zoals röntgendoorlichting, CT- of MRI-scans gebruikt;

Robotassistentie gebruikt: Intelligente robot gebruikt tijdens elleboogprothese;

Botgraft gebruikt: Een botgraft wordt geplaatst om missend bot op te vullen. Indien er botgraft is gebruikt, specificeer dan of een autograft is gebruikt (bot van de patiënt), een allograft is gebruikt (gedoneerd bot) of dat een combinatie van auto- en allograft is gebruikt;

## Plak sticker(s) radiuscomponent(en) (kop en/of radiussteel)

4. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Cement'.

Lavage: Het spoelen van het gewricht om bloed, vloeistoffen en andere resten te verwijderen;

Vacuum (mix): Het gebruik van een vacuumsysteem voor het klaarmaken van botcement;

Pressurising: Het gebruik van een cementplug en retrograde injectie van cement;

Geén andere componenten registreren zoals: augmentatiebloks, sleeves, kabels, schroeven, adapters, wedges, spacers, pluggen etc.