

Elleboog Revisie

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



v6.1-2024

Toelichting:

Een antwoord mogelijk

Meerdere antwoorden mogelijk

Algemene informatie

Ziekenhuispatiëntnummer	<input type="text"/>	Burger Service Nummer (9 cijfers)	<input type="text"/>
Geboortenaam (achternaam)	<input type="text"/>	Eerste voorletter (zoals in EPD)	<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 en/of vaperen	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	BMI (1 decimaal)*	<input type="text"/>
Voorkeurshand	<input type="radio"/> Rechts <input type="radio"/> Links <input type="radio"/> Ambidexter	<small>* Graag 'Lichaamslengte' en 'Lichaamsgewicht' invullen of Body Mass Index (BMI)</small>	

Revisie¹

Reden voor revisie (minimaal één, meerdere opties mogelijk)	<input type="checkbox"/> Infectie	<input type="checkbox"/> Periprothetische fractuur humerus
	<input type="checkbox"/> Slijtage van polyethyleen	<input type="checkbox"/> Periprothetische fractuur ulna
	<input type="checkbox"/> Metallose	<input type="checkbox"/> Periprothetische fractuur radius
	<input type="checkbox"/> Instabiliteit of dislocatie	<input type="checkbox"/> Malpositie of malalignment humerus
	<input type="checkbox"/> Prothesedissociatie	<input type="checkbox"/> Malpositie of malalignment ulna
	<input type="checkbox"/> Loslating humeruscomponent	<input type="checkbox"/> Malpositie of malalignment radius
	<input type="checkbox"/> Loslating ulnacomponent	<input type="checkbox"/> Mechanische complicatie radiuskopprothese
	<input type="checkbox"/> Loslating radiuscomponent	<input type="checkbox"/> Progressie artrose na eerdere partiële artroplastiek
		<input type="checkbox"/> Status na elleboogprotheseverwijdering
		<input type="checkbox"/> Andere reden voor revisie, specificeer <input type="text"/>
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 operatie²

Specialisme	<input type="radio"/> Orthopedie <input type="radio"/> Traumachirurgie <input type="radio"/> Plastische chirurgie		
BIG hoofdoperateur (11 cijfers)	<input type="text"/>	BIG assistierend 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"/>	
Indien van toepassing	<input type="checkbox"/> Amputatie <input type="checkbox"/> Conversie naar totale elleboogprothese <input type="checkbox"/> Radiuskopresectie <input type="checkbox"/> Wisselen polyethyleen <input type="checkbox"/> Nieuwe linking	Indien partiële revisie <input type="checkbox"/> Humeruscomponent gereviseerd <input type="checkbox"/> Ulnacomponent gereviseerd <input type="checkbox"/> Radiuscomponent gereviseerd	

Operatiekenmerken³

Benadering	<input type="radio"/> Posterolateraal (Kocher) <input type="radio"/> Extensor split (Kaplan) <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"/> Posterieur (Diamond pop-up) <input type="radio"/> Andere benadering, specificeer <input type="text"/>
------------	---	---

Nevenverrichtingen
(meerdere opties mogelijk)

- Refixatie LCL
- Refixatie MCL
- Decompressie ulnaire zenuw
- Transpositie ulnaire zenuw
- Osteotomie humerus
- Osteotomie ulna
- Osteotomie radius

Botgraft gebruikt

- Nee
- Ja, allograft
- Ja, autograft
- Ja, combinatie van auto- en allograft
- Ja, anterior flange
- Ja, botimpactie bij humerale revisie
- Ja, botimpactie bij ulnaire revisie

Cement⁴

Fixatie

- Ongecementeerd
- Hybride
- Gecementeerd

Indien hybride of gecementeerde fixatie

Gebruikte technieken
(meerdere opties mogelijk)

- Lavage
- Vacuum (mix)
- Pressurising
- Cement restrictor gebruikt humerus
- Cement restrictor gebruikt ulna
- Cement restrictor gebruikt radius
- Indien hybride fixatie
- Humeruscomponent gecementeerd
- Ulnacomponent gecementeerd
- Radiuscomponent gecementeerd

Plak sticker(s) cement

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

Infectie: (Verdenking op) gewrichtsinfectie ten tijde van operatie, 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 humerus: Fractuur van de humerus rondom de elleboogprothese waardoor de fixatie of stabiliteit van de prothese onderbroken wordt en revisiechirurgie nodig is;
Periprothetische fractuur ulna: Fractuur van de ulna rondom de elleboogprothese waardoor de fixatie of stabiliteit van de prothese onderbroken wordt en revisiechirurgie nodig is;
Periprothetische fractuur radius: Fractuur van de radius rondom de elleboogprothese waardoor de fixatie of stabiliteit van de prothese onderbroken wordt en revisiechirurgie nodig is;
Malpositie of malalignment humerus: Geen goede positionering en/of alignment van de humeruscomponent;
Malpositie of malalignment ulna: Geen goede positionering en/of alignment van de ulnacomponent;
Malpositie of malalignment radius: Geen goede positionering en/of alignment van de radiuscomponent;
Progressie artrose na eerdere partiële artroplastiek: Verergering van artrose na een eerdere gedeeltelijke gewrichtsvervangings;
Loslating humeruscomponent: Loslaten van de humeruscomponent ongeacht de reden;
Loslating ulnacomponent: Loslaten van de ulnacomponent ongeacht de reden;
Loslating radiuscomponent: Loslaten van de radiuscomponent ongeacht de reden;
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;
Prothesedisassociatie: Losraken of uit elkaar vallen van de onderdelen van een gewrichtsprothese;
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;
Wisselen polyrthyleen: Vervanging van het polyethyleen onderdeel van de prothese;
Nieuwe linking: Aanpassing of vervanging van de verbindingmechanismen tussen de onderdelen van de prothese;

Plak sticker(s) ulnacomponent(en)

3. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

Refixatie LCL: Opnieuw vastzetten van de de laterale collaterale band (LCL) van de elleboog;
Refixatie MCL: Opnieuw vastzetten van de mediale collaterale band (MCL) van de elleboog;
Osteotomie humerus: Chirurgische ingreep waarbij een deel van de bovenarm (humerus) wordt doorgezaagd en opnieuw gepositioneerd om de uitlijning of functie te verbeteren;
Osteotomie ulna: Chirurgische ingreep waarbij een deel van de ellepijp (ulna) wordt doorgezaagd en opnieuw gepositioneerd om de uitlijning of functie te verbeteren;
Osteotomie radius: Chirurgische ingreep waarbij een deel van de spaakbeen (radius) wordt doorgezaagd en opnieuw gepositioneerd om de uitlijning of functie te verbeteren;
Decompressie ulnaire zenuw: Vrijleggen van de ulnaire zenuw;
Transpositie ulnaire zenuw: Omleggen van de ulnaire zenuw;
Botgraft gebruikt: Een botgraft wordt geplaatst om missend bot op te vullen. Indien er botgraft is gebruikt, specificeer dan of dit een anterior flange betreft, een allograft (gedoneerd bot), een autograft (bot van de patiënt), een combinatie van auto- en allograft, of botimpactie bij een humerale of ulnaire revisie;

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.