

Elleboog Revisie

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



Toelichting:

☐ Een antwoord mogelijk

☐ Meerdere antwoorden mogelijk

v7.0-20260101

Algemene informatie

Ziekenhuispatiëntnummer

Geboortenaam (achternaam)

Eerste voorletter (zoals in EPD)

Geslacht

☐ Man
☐ Vrouw

☐ Ongedifferentieerd
☐ Onbekend

Geboortedatum (dd-mm-jjjj)

- -

Overlijdensdatum (dd-mm-jjjj)
(indien van toepassing)

- -

Operatiedatum (dd-mm-jjjj)

- -

Ziekenhuis waar operatie heeft
plaatsgevonden (registratiecode)

Operatiezijde

☐ Rechts ☐ Links

Ziekenhuis waar primaire ingreep heeft plaatsgevonden
(indien anders dan bij revisie)

Patiënt

Postcode (alleen cijfers)

Lichaamslengte (cm)

Buitenlandse postcode

☐ Nee ☐ Ja

Lichaamsgewicht (kg)

Roken en/of vaperen

☐ Nee ☐ Ja

BMI (1 decimaal)*

Voorkeurschand

☐ Rechts ☐ Links

☐ Ambidexter

* Graag 'Lichaamslengte' en 'Lichaamsgewicht' invullen of Body Mass Index (BMI)

Revisie¹

Reden voor revisie
(minimaal één,
meerdere opties mogelijk)

☐ Infectie
☐ Slijtage van polyethyleen
☐ Metallose
☐ Instabiliteit of dislocatie
☐ Prothesedissociatie
☐ Loslating humeruscomponent
☐ Loslating ulnacomponent
☐ Loslating radiuscomponent

☐ Periprothetische fractuur humerus
☐ Periprothetische fractuur ulna
☐ Periprothetische fractuur radius
☐ Malpositie of malalignment humerus
☐ Malpositie of malalignment ulna
☐ Malpositie of malalignment radius
☐ Mechanische complicatie radiuskopprothese
☐ Progressie artrose na eerdere partiële artroplastiek
☐ Status na elleboogprotheseverwijdering
☐ Andere reden voor revisie, specificeer

ASA classificatie

☐ I: Normaal gezonde patiënt
☐ II: Patiënt met matige systemische afwijkingen
☐ III: Patiënt met ernstige systemische afwijkingen, die beperken maar niet invalideren
☐ IV: Patiënt met zeer ernstige afwijkingen, die chronisch bedreigend zijn voor het leven

Type operatie²

Specialisme

☐ Orthopedie ☐ Traumachirurgie ☐ Plastische chirurgie

BIG hoofddoctor (11 cijfers)

BIG assiterend chirurg (11 cijfers)

Type revisie

☐ Totale revisie ☐ Verwijdering van prothese (met evt. plaatsing spacer)
☐ Partiële revisie ☐ Ander type revisie, specificeer

Indien van toepassing

☐ Totale ipv partiële revisie ivm niet beschikbare componenten

Indien van toepassing

☐ Amputatie
☐ Conversie naar totale elleboogprothese
☐ Radiuskopresectie
☐ Wisselen polyethyleen
☐ Nieuwe linking

Indien partiële revisie
☐ Humeruscomponent gereviseerd
☐ Ulnacomponent gereviseerd
☐ Radiuscomponent gereviseerd

Operatiekenmerken³

Benadering

☐ Posterolateraal (Kocher) ☐ Posterieur, Triceps-on
☐ Extensor split (Kaplan) ☐ Posterieur, Triceps-split
☐ Posterieur, Osteotomie van het olecranon ☐ Posterieur, Triceps-flap
☐ Posterieur (Diamond pop-up)
☐ Andere benadering, specificeer

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;
Periprotetische fractuur humerus: Fractuur van de humerus rondom de elleboogprothese waardoor de fixatie of stabiliteit van de prothese onderbroken wordt en revisiechirurgie nodig is;
Periprotetische fractuur ulna: Fractuur van de ulna rondom de elleboogprothese waardoor de fixatie of stabiliteit van de prothese onderbroken wordt en revisiechirurgie nodig is;
Periprotetische 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 gewrichtsvervanging;
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 verbindingssystemen tussen de onderdelen van de prothese;

Plak sticker(s) ulnacomponent(en)

3. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

Refixatie LCL: Opnieuw vastzetten van 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;

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