

# Enkel Primair

Enkel Primair: Eerste plaatsing van prothese ter vervanging van het enkelgewricht



Toelichting:

☐ Eén 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

## Patiënt

Postcode (alleen cijfers)

Lichaamslengte (cm)

Buitenlandse postcode

☐ Nee ☐ Ja

Lichaamsgewicht (kg)

Roken en/of vaperen

☐ Nee ☐ Ja

BMI (1 decimaal)\*

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

## Diagnose<sup>1</sup>

Diagnose

☐ Artrose  
☐ Reumatoïde artritis  
☐ Osteonecrose  
☐ Tumor (primair)  
☐ Tumor (metastase)  
☐ Posttraumatisch  
☐ Inflammatoire artritis  
☐ Andere diagnose, 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

Charnley classificatie

☐ A: Eén enkelgewricht aangedaan met artrose  
☐ B1: Beide enkelgewrichten aangedaan met artrose  
☐ B2: Contralaterale enkelgewricht met een enkelprothese  
☐ C: Meerdere gewrichten aangedaan door artrose of een chronische ziekte die de kwaliteit van leven beïnvloedt (voornamelijk lopen)  
☐ Niet van toepassing, geen sprake van artrose

## Type operatie

BIG hoofdoperateur (11 cijfers)

BIG assisterend chirurg (11 cijfers)

Type prothese

☐ Totale enkelprothese ☐ Ander type prothese, specificeer

## Operatiekenmerken<sup>2</sup>

Benadering

☐ Anterieur ☐ Lateraal  
☐ Andere benadering, specificeer

Nevenverrichtingen  
(indien van toepassing)

☐ Mediale malleolus osteotomie uitgevoerd  
☐ Achillespeesverlenging uitgevoerd

Ligament reconstructie uitgevoerd

☐ Nee ☐ Ja, anatomisch ☐ Ja, niet-anatomisch

Weke delen normaal

☐ Nee ☐ Ja

Technologie gebruikt  
(indien van toepassing)

☐ Patient-Specific Instrumentation (PSI)  
☐ Navigatie  
☐ Robotassistentie

Botgraft gebruikt

- ☐ Nee  
☐ Ja, allograft

- ☐ Ja, autograft  
☐ Ja, combinatie van auto- en allograft

### Voorgaande operaties (aan betreffende enkel)<sup>3</sup>

Voorgaande operaties  
(meerdere opties mogelijk)

- |                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Geen          | <input type="checkbox"/> Ligament reconstructie                   |
| <input type="checkbox"/> Osteosynthese | <input type="checkbox"/> Achtervoetchirurgie                      |
| <input type="checkbox"/> Osteotomie    | <input type="checkbox"/> Voorvoetchirurgie                        |
| <input type="checkbox"/> Synovectomie  | <input type="checkbox"/> Behandeling osteochondraal botdefect     |
| <input type="checkbox"/> Arthroscopie  | <input type="checkbox"/> Andere voorgaande operaties, specificeer |
| <input type="checkbox"/> Arthrodesse   |                                                                   |

### Cement<sup>4</sup>

Fixatie

- ☐ Ongecementeerd

- ☐ Gecementeerd

Indien gecementeerd

Gebruikte techniek

- ☐ Lavage

### Plak sticker(s) cement

1. Beschrijving variabelen onder sectie 'Diagnose': Vul alleen de primaire diagnose in.

Artrose: Alle typen artrose (inclusief secundaire artritis);

Reumatoïde artritis (RA): RA in alle vormen (inclusief seropositieve RA en juveniele RA);

Osteonecrose: Necrose van de botdelen;

Tumor (primaire): Primaire bottumor;

Tumor (metastase): Gemetastaseerde tumor in het bot (inclusief pathologische fractuur);

Posttraumatisch: Primaire enkelprothese na een trauma (inclusief fractuur en pseudoartrose);

Inflammatoire artritis: Inclusief jicht, ziekte van Bechterew, ziekte van Crohn en psoriatische artritis;

### Plak sticker tibiacomponent

2. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

Mediale malleolus osteotomie: Osteotomie (van de mediale malleolus) in het kader van het stabiliseren van de enkel;

Achillespeesverlenging: Procedure ter verlenging van de kuitspier om een spitsstand te corrigeren of om dorsiflexie van de enkel (beweeglijkheid van de prothese) te verbeteren;

Ligament reconstructie: Het reën van laterale en/of mediale banden van de enkel om laterale en/of mediale instabiliteit van de enkel op te heffen. Men kan gebruikmaken van de aanwezige weke delen en streven naar een anatomische stabilisatie/reconstructie OF wanneer dit technisch gezien niet volstaat gebruikmaken van peesweefsel (autograft of allograft) of andere materialen;

Weke delen normaal: De weke delen rondom het enkelgewricht zijn tijdens de pre-operatieve evaluatie als normaal beoordeeld, zonder aanwijzingen voor afwijkingen, ontstekingen of andere pathologische veranderingen;

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

Navigatie gebruikt: Implantaten worden geplaatst onder geleide van beeldvormende techniek, zoals CT- of MRI scans;

Robotassistentie gebruikt: Intelligente robot gebruikt tijdens enkelprothese;

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 taluscomponent

3. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Voorgaande operaties (aan de betreffende enkel)': Vul 'ja' of 'nee' in indien de operatie wel of niet is uitgevoerd aan de betreffende enkel.

Osteosynthese: Repositie en fixatie van fracturen of pseudoartrose met behulp van (een combinatie van) metalen platen, pennen en/of schroeven;

Osteotomie: Operatie waarbij het bot doorgezaagd of doorgenomen wordt met als doel scheefstand van een bot te corrigeren of de belasting op het enkelgewricht te veranderen;

Synovectomie: Verwijdering van een deel van of het gehele synoviale membraan van de enkel;

Arthroscopie: Alle arthroscopische procedures gerelateerd aan het enkelgewricht (inclusief arthroscopische nettoyage);

Behandeling osteochondraal botdefect: Behandeling van osteochondritis dissecans (OCD);

Ligament reconstructie: Reconstructie van het mediale of laterale ligament van de enkel;

Achtervoetchirurgie: Chirurgie aan het achterste gedeelte van de voet;

Voorvoetchirurgie: Chirurgie aan het voorste gedeelte van de voet;

Arthrodesse: Procedure waarbij de beweeglijkheid van het enkelgewricht wordt opgeheven door de twee gewrichtsdelen met elkaar te laten vergroeien;

### Plak sticker inlay (bearing, insert)

4. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Cement'.

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

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