

# Knie Heroperatie

Knie revisie: Elke verandering (plaatsing, vervanging, verwijdering of toevoeging) van één of meerdere componenten van de knieprothese  
Knie heroperatie: Hernieuwde open chirurgische ingreep zonder componentenwissel



Toelichting:

☐ Eén antwoord mogelijk

☐ Meerdere antwoorden mogelijk

v7.1-20260801

## 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)\*

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

## Heroperatie

BIG hoofdoperateur (11 cijfers)

BIG assisterend chirurg (11 cijfers)

Type heroperatie

- ☐ Revisie operatie  
☐ Heroperatie zonder componentwissel (open of scopische procedure)

(minimaal één,  
meerdere opties mogelijk)

Reden voor revisie

- ☐ Infectie  
☐ Luxatie patella  
☐ Luxatie bearing  
☐ Slijtage van insert  
☐ Periprothetische fractuur  
☐ Malpositie of malalignment  
☐ Instabiliteit of dislocatie  
☐ Artrofibrose  
☐ Loslating femurcomponent  
☐ Loslating tibia-component  
☐ Loslating patella-component  
☐ Progressie van artrose (partiële knieprothese)  
☐ Pijn  
☐ Status na knieprotheseverwijdering  
☐ Andere reden voor revisie, specificeer

Reden voor heroperatie

- ☐ Infectie  
☐ Luxatie/instabiliteit  
☐ Periprothetische fractuur  
☐ Andere reden voor heroperatie, 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 kniegewricht aangedaan met artrose  
☐ B1: Beide kniegewrichten aangedaan met artrose  
☐ B2: Contralaterale kniegewricht met een knieprothese  
☐ 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 revisieoperatie<sup>2</sup>

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 TKP  
☐ Patellacomponent (bij)geplaatst  
☐ Unicompartmentele prothese  
bijgeplaatst

Indien partiële revisie (meerdere opties mogelijk)

- ☐ Femurcomponent gereviseerd  
☐ Tibiacomponent gereviseerd  
☐ Inlay gereviseerd  
☐ Patellacomponent gereviseerd

## Cement

Fixatie

- ☐ Ongecementeerd ☐ Hybride ☐ Gecementeerd

Indien hybride fixatie

- |                               |                           |                          |                           |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Femurcomponent gecementeerd   | <input type="radio"/> Nee | <input type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nvt |
| Femursteel gecementeerd       | <input type="radio"/> Nee | <input type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nvt |
| Tibiacomponent gecementeerd   | <input type="radio"/> Nee | <input type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nvt |
| Tibiasteel gecementeerd       | <input type="radio"/> Nee | <input type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nvt |
| Patellacomponent gecementeerd | <input type="radio"/> Nee | <input type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nvt |

## Operatiekenmerken<sup>3</sup>

Indien van toepassing

- ☐ Op enig moment bloedleegte

Nevenverrichtingen  
(indien van toepassing)

- ☐ Patellectomie uitgevoerd  
☐ Artrodesse uitgevoerd

Technologie gebruikt  
(indien van toepassing)

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

Indien robot gebruikt

- ☐ Image based  
☐ Non-image based

Botgraft gebruikt

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

## 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 ook infecties van hematogene aard;

Luxatie patella: Terugkerende luxatie van de patellacomponent;

Luxatie bearing: Luxatie van de mobile bearing, fixed bearing of rotating platform;

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

Periprotetische fractuur: Fractuur rondom de knieprothese 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 knieprothese;

Instabiliteit of dislocatie: Instabiliteit of dislocatie van de knieprothese, uitgezonderd luxatie patella, Luxatie bearing, malalignment of malpositie en loslating componenten;

Artrofibrose: Inflammatoire conditie die leidt tot overmatige productie van littekenweefsel in en rond de knieprothese resulterend in verminderde beweging van de knie;

Loslating femurcomponent: Loslaten van de femurcomponent ongeacht de reden;

## Plak sticker(s) femurcomponent(en) (femursteel, steelextensie)

Loslating tibiacomponent: Loslaten van de tibiacomponent ongeacht de reden;

Loslating patellacomponent: Loslaten van de patellacomponent ongeacht de reden;

Progressie van artrose (partiële knieprothese): Progressie van artrose bij patiënten met een unicondylaire of patellofemorale knieprothese met plaatsing van een totale knieprothese als gevolg;

Status na knieprotheseverwijdering: Re-implantatie na eerdere verwijdering van een knieprothese;

Pijn: Pijn door gewrichtprothese;

## Plak sticker(s) tibiacomponent(en) (tibia baseplate, monoblok, steelextensie)

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

Amputatie: Verwijdering van de knieprothese veroorzaakt door amputatie boven de knie prothese;

Conversie naar totale knieprothese: Conversie van unicondylaire knieprothese of patellofemorale knieprothese naar totale knieprothese;

Patellacomponent (bij)geplaatst: Vul hier 'ja' in indien er een patellacomponent is geplaatst;

Bijplaatsen unicompartmentele prothese: Er wordt een extra unicompartmentele prothese geplaatst;

## Plak sticker inlay (bearing, insert)

3. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

Patellectomie uitgevoerd: Partiële of totale chirurgische verwijdering van de patella;

Artrodesse uitgevoerd: Procedure waarbij de bewegelijkheid van het kniegewricht wordt opgeheven door de twee gewrichtsdelen met elkaar te laten vergroeien;

Op enig moment bloedleegte: Procedure vindt (enig moment) plaats in een bloedloos gebied, het gebied "bloedleeg" gehouden;

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

## Plak sticker patellacomponent

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

Robotassistentie gebruikt: Intelligente robot gebruikt tijdens knieprothese;

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;

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