

Knie Primair

Knie Primair: Eerste plaatsing van prothese ter vervanging van het kniegewricht



v7.0-20260101

Toelichting:

☐ Eén antwoord mogelijk

☐ Meerdere antwoorden mogelijk

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)

Diagnose¹

Diagnose	☐ Artrose ☐ Laat posttraumatisch ☐ Reumatoïde artritis ☐ Osteonecrose	☐ Tumor (primair) ☐ Tumor (metastase) ☐ Inflammatoire artritis ☐ Andere diagnose, specificeer	
Locatie artrose (meerdere opties mogelijk)	☐ Mediaal ☐ Lateraal	☐ Patellofemorale ☐ Diffuus	
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 operatie

BIG hoofddoperateur (11 cijfers)		BIG assisterend chirurg (11 cijfers)	
Type prothese	☐ Totale knieprothese ☐ Unicondylaire knieprothese	☐ Patellofemorale knieprothese ☐ Ander type prothese, specificeer	
Indien unicondylair, zijde prothese	☐ Mediaal ☐ Lateraal	Plaatsing patellacomponent	☐ Nee ☐ Ja

Operatiekenmerken²

Indien van toepassing	☐ Op enig moment bloedleegte		
Technologie gebruikt (indien van toepassing)	☐ Patient-Specific Instrumentation (PSI) ☐ Navigatie ☐ Robotassistentie	Indien robot gebruikt	☐ Image based ☐ Non-image based

Voorgaande operaties (aan betreffende knie)³

Voorgaande operaties
(meerdere opties mogelijk)

- | | |
|--|--|
| ☐ Geen | ☐ Artroskopische meniscectomie/
scopische synovectomie/artroscopie |
| ☐ Open meniscectomie | ☐ Patella realignment procedure |
| ☐ Osteotomie | ☐ Knie distractie |
| ☐ Voorste kruisband reconstructie | ☐ Andere voorgaande operaties, specificeer |
| ☐ Osteosynthese | |

Cement

Fixatie ☐ Ongecementeerd ☐ Hybride ☐ Gecementeerd

Indien hybride fixatie

Femurcomponent gecementeerd	☐ Nee	☐ Ja	☐ Nvt
Tibiacomponent gecementeerd	☐ Nee	☐ Ja	☐ Nvt
Patellacomponent gecementeerd	☐ Nee	☐ Ja	☐ Nvt

Plak sticker(s) cement

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

Artrose: Alle typen artrose (inclusief secundaire artritis, mediale/laterale gonartrose, patellofemorale artrose, varus/valgus gonartrose en osteochondraal defect);

Laat posttraumatisch: Primaire knieprothese minstens vier weken na een trauma (inclusief tibiaplateaufractuur, conylairplateaufractuur, falen van osteosynthese, non-union/pseudoartrose na fractuur);

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

Osteonecrose: Necrose van de botdelen;

Tumor (primair): Primaire bottumor (inclusief chondromatose);

Tumor (metastase): Gemetastaseerde tumor in het bot (inclusief pathologische fractuur, M. Kahler, M. Paget, hemochromatose);

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

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

Mediaal: Artrose van het mediale femurotibiale compartiment;

Lateraal: Artrose van het laterale femurotibiale compartiment;

Patellofemoraal: Artrose van het patellofemorale compartiment;

Diffuus: Meerdere van boven beschreven compartimenten zijn aangedaan;

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

2. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

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;

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;

Plak sticker inlay (bearing, insert)

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

Open meniscectomie: Verwijdering van (een deel van) de meniscus, via een open operatie;

Osteotomie: Operatie waarbij het bot doorgezaagd of doorgenomen wordt met als doel om scheefstand van een bot te corrigeren of om de belasting op het kniegewricht te veranderen (bijvoorbeeld om varus/valgus te veranderen);

Voorste kruisband reconstructie: Chirurgische reconstructie van de voorste kruisband/anterieuze cruciate ligament (ACL);

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

Artroskopische meniscectomie/scopische synovectomie/artroscopie: Minimale invasieve procedures via een artroscoop gericht op het kniegewricht, inclusief het verwijderen van meniscusweefsel (meniscectomie) en synoviaal membraan (synovectomie);

Patella realignment procedure: Procedure om de alignment van de patella te verbeteren (bijvoorbeeld tuberositas osteotomie, lateraal vrijmaken, Albee procedure of mediale plicatie);

Knie distractie: Behandeling waarbij een frame aan de buitenkant van de artrose knie ervoor zorgt dat de gewrichtsoppervlakken elkaar niet kunnen raken (voor een aantal weken tot maanden);

Plak sticker patellacomponent

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