

Knie Revisie

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



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	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)

Revisie¹

Reden voor revisie (minimaal één, meerdere opties mogelijk)	☐ Infectie	☐ Loslating femurcomponent
	☐ Luxatie patella	☐ Loslating tibiacomponent
	☐ Luxatie bearing	☐ Loslating patellacomponent
	☐ Slijtage van insert	☐ Progressie van artrose (partiële knieprothese)
	☐ Periprothetische fractuur	☐ Pijn
	☐ Malpositie of malalignment	☐ Status na knieprotheseverwijdering
	☐ Instabiliteit of dislocatie	☐ Andere reden voor revisie, specificeer
	☐ Artrofibrose	
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 operatie²

BIG hoofdoperateur (11 cijfers)		BIG assistierend chirurg (11 cijfers)	
Type revisie	☐ Totale revisie ☐ Partiële revisie	☐ Verwijdering van prothese (met evt. plaatsing spacer) ☐ 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	

Operatiekenmerken³

Indien van toepassing	☐ Op enig moment bloedleegte		
Nevenverrichtingen (indien van toepassing)	☐ Patellectomie uitgevoerd ☐ Arthrodesse uitgevoerd		
Technologie gebruikt (indien van toepassing)	☐ Patient-Specific Instrumentation (PSI) ☐ Navigatie ☐ Robotassistentie	Indien robot gebruikt	☐ Image based ☐ Non-image based
Botgraft gebruikt	☐ Nee ☐ Ja, allograft	☐ Ja, autograft ☐ Ja, combinatie van auto- en allograft	

Cement

Fixatie	☐ Ongecementeerd	☐ Hybride	☐ Gecementeerd
---------	--------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

Indien hybride fixatie

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

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;

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

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 zaagmallen 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.