

Knie Revisie

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



v5.1-20211108

Algemene informatie

Ziekenhuispatiëntnummer	<input type="text"/>	Burger Service Nummer (9 cijfers)	<input type="text"/>
Geslacht	<input type="radio"/> Man <input type="radio"/> Vrouw	<input type="radio"/> Ongedifferentieerd <input type="radio"/> Onbekend	
Geboortedatum (dd-mm-jjjj)	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	Overlijdensdatum (dd-mm-jjjj) (indien van toepassing)	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
Operatiedatum (dd-mm-jjjj)	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	Ziekenhuis waar operatie heeft plaatsgevonden (registratiecode)	<input type="text"/>
Operatiezijde	<input type="radio"/> Rechts <input type="radio"/> Links		

Patiënt

Postcode (alleen cijfers)	<input type="text"/>	Lichaamslengte (cm)	<input type="text"/>
Buitenlandse postcode	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Lichaamsgewicht (kg)	<input type="text"/>
Roken	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	BMI (1 decimaal)*	<input type="text"/>

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

Reden voor revisie¹

Infectie	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Loslating femurcomponent	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Luxatie patella	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Loslating tibiacomponent	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Luxatie bearing	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Loslating patellacomponent	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Slijtage van insert	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Progressie van artrose (partiële knieprothese)	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Periprothetische fractuur	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Status na knieprotheseverwijdering	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Malpositie of malalignment	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Pijn	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Instabiliteit of dislocatie	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Andere reden voor revisie, specificeer	<input type="text"/>
Artrofibrose	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja		

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)	<input type="text"/>	BIG assistierend chirurg (11 cijfers)	<input type="text"/>
Type revisie	<input type="radio"/> Totale revisie <input type="radio"/> Partiële revisie	<input type="radio"/> Verwijdering van prothese (met evt. plaatsing spacer) <input type="radio"/> Ander type revisie, specificeer	<input type="text"/>
Amputatie	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Indien partiële revisie	
Conversie naar totale knieprothese	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Femurcomponent gereviseerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Patellacomponent (bij)geplaatst	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Tibiacomponent gereviseerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Unicompartmentele prothese bijgeplaatst	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Inlay gereviseerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
VKB functioneel intact	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Patellacomponent gereviseerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja

Operatiekenmerken³

Patellectomie uitgevoerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Patient-Specific Instrumentation (PSI) gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Artrodese uitgevoerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Navigatie gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Onder bloedleegte uitgevoerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Robotassistentie gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Botgraft gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja, allograft	<input type="radio"/> Ja, autograft <input type="radio"/> Ja, combinatie van auto- en allograft	

Cement⁴

Fixatie	<input type="radio"/> Ongecementeerd	<input type="radio"/> Hybride	<input type="radio"/> Gecementeerd
Lavage	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	
Vacuüm (mix)	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	
Pressurising	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	
		Indien hybride fixatie	
		Femurcomponent gecementeerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
		Tibiacomponent gecementeerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
		Patellacomponent gecementeerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja

Plak sticker(s) cement

1. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Reden voor revisie'.

Infectie: Gewrichtsinfectie, 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;

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) femurcomponent(en) (femursteel, steelextensie)

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

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

VKB functioneel intact: Vul hier 'ja' in indien de kruisband nog functioneel is;

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 unicompartimenterale prothese: Er wordt een extra unicompartimenterale prothese geplaatst;

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

3. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

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

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

Onder bloedleegte uitgevoerd: 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)

4. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Cement'.

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

Vacuüm (mix): Het gebruik van een vacuümsysteem voor het klaarmaken van botcement;

Pressurising: Het gebruik van een cementplug in het femurkanaal of tibiakanaal en retrograde injectie van cement;

Plak sticker patellacomponent

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