

Knie Primair

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



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)

Diagnose¹

Diagnose	<input type="radio"/> Artrose <input type="radio"/> Fractuur (acuut) <input type="radio"/> Laat posttraumatisch <input type="radio"/> Reumatoïde artritis	<input type="radio"/> Osteonecrose <input type="radio"/> Tumor (primair) <input type="radio"/> Tumor (metastase) <input type="radio"/> Inflammatoire artritis <input type="radio"/> Andere diagnose, specificeer	<input type="text"/>
Locatie artrose	<input type="radio"/> Mediaal <input type="radio"/> Lateraal	<input type="radio"/> Patellofemorale <input type="radio"/> Diffuus	
ASA classificatie	<input type="radio"/> I: Normaal gezonde patiënt <input type="radio"/> II: Patiënt met matige systemische afwijkingen <input type="radio"/> III: Patiënt met ernstige systemische afwijkingen, die beperken maar niet invalideren <input type="radio"/> IV: Patiënt met zeer ernstige afwijkingen, die chronisch bedreigend zijn voor het leven		
Charnley classificatie	<input type="radio"/> A: Eén kniegewricht aangedaan met artrose <input type="radio"/> B1: Beide kniegewrichten aangedaan met artrose <input type="radio"/> B2: Contralaterale kniegewricht met een knieprothese <input type="radio"/> C: Meerdere gewrichten aangedaan door artrose of een chronische ziekte die de kwaliteit van leven beïnvloedt (voornamelijk lopen) <input type="radio"/> Niet van toepassing, geen sprake van artrose		

Type operatie

BIG hoofdoperateur (11 cijfers)	<input type="text"/>	BIG assistend chirurg (11 cijfers)	<input type="text"/>
Type prothese	<input type="radio"/> Totale knieprothese <input type="radio"/> Unicondylaire knieprothese	<input type="radio"/> Patellofemorale knieprothese <input type="radio"/> Ander type prothese, specificeer	<input type="text"/>
Indien unicondylair, zijde prothese	<input type="radio"/> Mediaal <input type="radio"/> Lateraal	Plaatsing patellacomponent	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja

Operatiekenmerken²

Benadering	<input type="radio"/> Mediaal parapatellair <input type="radio"/> Lateraal parapatellair	<input type="radio"/> Vastus (mid/sub) <input type="radio"/> Andere benadering, specificeer	<input type="text"/>
Tuberositas Osteotomie uitgevoerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Patient-Specific Instrumentation (PSI) gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Onder bloedleegte uitgevoerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Navigatie gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Botgraft gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja, allograft	Robotassistentie gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
		<input type="radio"/> Ja, autograft <input type="radio"/> Ja, combinatie van auto- en allograft	

Voorgaande operaties (aan betreffende knie)³

Voorgaande operaties	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja		
Open meniscectomie	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Artroscopie	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Osteotomie	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Patella realignment procedure	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Voorste kruisband reconstructie	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Knie distractie	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Osteosynthese	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja		
Synovectomie	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Andere voorgaande operaties, specificeer	

Cement⁴

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

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);

Fractuur (acuut): Plaatsing van een primaire knieprothese binnen 4 weken na trauma;

Laat posttraumatisch: Primaire knieprothese minstens vier weken na een trauma (inclusief tibiaplateafractuur, conylairplateafractuur, 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;

Patellofemorale: 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'.

Tuberositas Osteotomie uitgevoerd: Operatie waarbij de tuberositas wordt losgemaakt;

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)

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;

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/antérieure cruciate ligament (ACL);

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

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

Artroscopie: Alle artroscopische procedures gerelateerd aan het kniegewricht (inclusief artroscopische nettoyage), eventueel met partiële meniscectomie;

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

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;

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