

Heup Revisie

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



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 acetabulumcomponent
	☐ Slijtage cup/lager	☐ Loslating femurcomponent
	☐ Periprothetische fractuur	☐ Symptomatische MoM articulatie
	☐ Malpositie of malalignment	☐ Status na heupprotheseverwijdering (Girdlestone)
	☐ Luxatie	☐ Andere reden voor revisie, specificeer
	☐ Peri-articulaire ossificatie	
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 heupgewricht aangedaan met artrose ☐ B1: Beide heupgewrichten aangedaan met artrose ☐ B2: Contralaterale heupgewricht met een heupprothese ☐ 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

Specialisme	☐ Orthopedie ☐ Traumachirurgie		
BIG hoofddoperateur (11 cijfers)		BIG assisterend chirurg (11 cijfers)	
Type revisie	☐ Totale revisie ☐ Girdlestone situatie (met evt. plaatsing spacer) ☐ Partiële revisie ☐ Ander type revisie, specificeer		
Indien van toepassing	☐ Totale ipv partiële revisie ivm niet beschikbare componenten		
Indien van toepassing	☐ Conversie naar totale heupprothese		
Indien partiële revisie (meerdere opties mogelijk)	☐ Acetabulumcomponent gereviseerd ☐ Inlay/lager gereviseerd ☐ Femurkopcomponent gereviseerd ☐ Femurcomponent gereviseerd		

Operatiekenmerken³

Benadering	☐ Direct lateraal ☐ Posterolateraal ☐ Anterolateraal	☐ Anterieur ☐ Direct superieur ☐ SuperPATH ☐ Andere benadering, specificeer	
Technologie gebruikt (indien van toepassing)	☐ Patient-Specific Instrumentation (PSI) ☐ Navigatie ☐ Doorlichting ☐ Robotassistentie	Indien robot gebruikt	☐ Image based ☐ Non-image based
Botgraft gebruikt	☐ Nee ☐ Ja, allograft	☐ Ja, autograft ☐ Ja, combinatie van auto- en allograft	

Cement⁴

Fixatie	☐ Ongecementeerd	☐ Hybride	☐ Gecementeerd
Indien hybride of gecementeerde fixatie		Indien hybride fixatie	
Gebruikte technieken (meerdere opties mogelijk)	☐ Cement-in-cement ☐ Lavage ☐ Vacuum (mix) ☐ Pressurising	☐ Acetabulumcomponent gecementeerd ☐ Femurcomponent gecementeerd	

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 latere infecties van hematogene aard;

Slijtage cup/lager: Slijtage (beschadiging) van polyethyleen cup/lager veroorzaakt door instabiliteit of lange termijn gebruik van de heupprothese, hetgeen zich ook kan uiten als osteolyse

(botverlies) rondom de heupprothese, zodanig dat stabiele fixatie at risk is;

Periprotetische fractuur: Fractuur rondom de heupprothese 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 heupprothese;

Luxatie: Terugkerende (sub)luxatie van de heupprothese;

Peri-artculaire ossificatie: Peri-artculaire (of heterotrope) ossificatie waarbij botmateriaal ontstaat in de weke delen van het lichaam;

Loslating acetabulumcomponent: Loslaten van de acetabulumcomponent ongeacht de reden (inclusief protrusie);

Loslating femurcomponent: Loslaten van de femurcomponent ongeacht de reden;

Symptomatische MoM articulatie: Metaal-op-metaal gerelateerde reacties zoals pseudotumor, negatieve reacties op metaaldeeltjes (ARMD), hoge bloedwaarden met metaalionen of aseptische
lymfocyt gedomineerde vasculitis geassocieerde laesies (ALVAL);

Status na heupprotheseverwijdering (Girdlestone): Re-implantatie na eerdere verwijdering van een heupprothese;

Plak sticker(s) acetabulumcomponent(en) (cup, shell, monoblock, dual mobility, 3d cup)

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

Conversie naar totale heupprothese: Conversie van kophalsprothese of resurfacing prothese naar totale heupprothese;

Plak sticker inlay/lager (bearing, insert)

3. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

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, uitgezonderd conventionele röntgendoorlichting;

Doorlichting gebruikt: Tijdens de operatie wordt conventionele röntgendoorlichting gebruikt om de positie van het implantaat te controleren;

Robotassistentie gebruikt: Intelligente robot gebruikt tijdens heupprothese;

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(s) femurcomponent(en) (femursteel, resurfacingcomponent, steelextensie)

4. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Cement'.

Cement-in-cement: Het verwijderen van de oude prothese met (grotendeels) in situ laten van de oude cementmantel, en vervolgens opnieuw cementeren van een prothese (cup en/of steel)
in de oude cementmantel;

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

Vacuum (mix): Het gebruik van een vacuumsysteem voor het klaarmaken van botcement;

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

Plak sticker(s) femurkopcomponent(en) (ook unipolaire en bipolaire kop)

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