

Heup Revisie

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



v6.1-2024

Toelichting:

Eén antwoord mogelijk

Meerdere antwoorden mogelijk

Algemene informatie

Ziekenhuispatiëntnummer	<input type="text"/>	Burger Service Nummer (9 cijfers)	<input type="text"/>
Geboortenaam (achternaam)	<input type="text"/>	Eerste voorletter (zoals in EPD)	<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 en/of vaperen	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	BMI (1 decimaal)*	<input type="text"/>

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

Revisie¹

Reden voor revisie (minimaal één, meerdere opties mogelijk)	<input type="checkbox"/> Infectie	<input type="checkbox"/> Loslating acetabulumcomponent
	<input type="checkbox"/> Slijtage cup/lager	<input type="checkbox"/> Loslating femurcomponent
	<input type="checkbox"/> Periprothetische fractuur	<input type="checkbox"/> Symptomatische MoM articulatie
	<input type="checkbox"/> Malpositie of malalignment	<input type="checkbox"/> Status na heupprotheseverwijdering (Girdlestone)
	<input type="checkbox"/> Luxatie	<input type="checkbox"/> Andere reden voor revisie, specificeer <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Peri-artculaire ossificatie	
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 heupgewricht aangedaan met artrose <input type="radio"/> B1: Beide heupgewrichten aangedaan met artrose <input type="radio"/> B2: Contralaterale heupgewricht met een heupprothese <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 operatie²

Specialisme	<input type="radio"/> Orthopedie <input type="radio"/> Traumachirurgie		
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"/> Girdlestone situatie (met evt. plaatsing spacer) <input type="radio"/> Partiële revisie <input type="radio"/> Ander type revisie, specificeer <input type="text"/>		
Indien van toepassing	<input type="checkbox"/> Conversie naar totale heupprothese		
Indien partiële revisie (meerdere opties mogelijk)	<input type="checkbox"/> Acetabulumcomponent gereviseerd <input type="checkbox"/> Inlay/lager gereviseerd <input type="checkbox"/> Femurkopcomponent gereviseerd <input type="checkbox"/> Femurcomponent gereviseerd		

Operatiekenmerken³

Benadering	<input type="radio"/> Direct lateraal <input type="radio"/> Anterieur <input type="radio"/> Posterolateraal <input type="radio"/> Direct superieur <input type="radio"/> Anterolateraal <input type="radio"/> SuperPATH <input type="radio"/> Andere benadering, specificeer <input type="text"/>
------------	--

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

Gebruikte technieken
(meerdere opties mogelijk)

- Cement-in-cement
- Lavage
- Vacuum (mix)
- Pressurising

Indien hybride fixatie

- 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;

Periprothetische 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-articulaire ossificatie: Peri-articulaire (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.