

# Heup Primair

Heup Primair: Eerste plaatsing van prothese ter vervanging van het heupgewricht



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)

## Diagnose<sup>1</sup>

Diagnose	<input type="radio"/> Artrose <input type="radio"/> Dysplasie <input type="radio"/> Reumatoïde artritis <input type="radio"/> Osteonecrose <input type="radio"/> Post-Perthes <input type="radio"/> Postinfectieuze artrose	<input type="radio"/> Fractuur (acuut: < 5 dagen) <input type="radio"/> Laat posttraumatisch (≥ 5 dagen) <input type="radio"/> Tumor (primair) <input type="radio"/> Tumor (metastase) <input type="radio"/> Inflammatoire artritis <input type="radio"/> Andere diagnose, specificeer <input type="text"/>
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 operatie

Specialisme	<input type="radio"/> Orthopedie <input type="radio"/> Traumachirurgie	
BIG hoofdoperateur (11 cijfers)	<input type="text"/>	BIG assistend chirurg (11 cijfers) <input type="text"/>
Type prothese	<input type="radio"/> Totale heupprothese <input type="radio"/> Kophalsprothese	<input type="radio"/> Resurfacing prothese <input type="radio"/> Ander type prothese, specificeer <input type="text"/>

## Operatiekenmerken<sup>2</sup>

Benadering	<input type="radio"/> Direct lateraal <input type="radio"/> Posterolateraal <input type="radio"/> Anterolateraal	<input type="radio"/> Anterieur <input type="radio"/> Direct superieur <input type="radio"/> SuperPATH <input type="radio"/> Andere benadering, specificeer <input type="text"/>
Nevenverrichtingen (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/> (Correctie) osteotomie uitgevoerd <input type="checkbox"/> Osteosynthese uitgevoerd	

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

### Voorgaande operaties (aan betreffende heup)<sup>3</sup>

Voorgaande operaties  
(meerdere opties mogelijk)

- Geen
- Osteosynthese
- Osteotomie
- Artrodese
- Girdlestone
- Arthroscopie
- Andere voorgaande operaties, specificeer

### Cement<sup>4</sup>

Fixatie

- Ongecementeerd
- Hybride
- Gecementeerd

Indien hybride of gecementeerde fixatie

Gebruikte technieken  
(meerdere opties mogelijk)

- Lavage
- Vacuum (mix)
- Pressurising
- Acetabulumcomponent gecementeerd
- Femurcomponent gecementeerd

### Plak sticker(s) cement

1. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Diagnose': Vul alleen de primaire diagnose in.

Artrose: Alle typen artrose (inclusief secundaire artritis en coxartrose);

Dysplasie: Alle typen dysplasie met een CE-hoek < 20 graden (inclusief congenitale heupdislocatie);

Rheumatoïde artritis (RA): RA in alle vormen (inclusief seropositieve RA en juveniele RA);

Osteonecrose: Necrose van de femurkop;

Post-Perthes: Primaire heupprothese geplaatst als gevolg van de ziekte van Perthes tijdens de kinderjaren;

Postinfectieuze artrose: Artrose of gewrichtsdeformatie na eerder doorgemaakte septische artritis;

Fractuur (acuut): Plaatsing van een primaire heupprothese binnen 5 dagen na heupfractuur (inclusief mediale/laterale collumfractuur, femorale nekfractuur, trochanter femurfractuur);

Laat posttraumatisch: Primaire heupprothese minstens 5 dagen na trauma (inclusief falen van osteosynthese, verwijderen van dynamische heupschroef (DHS), non-union/pseudoartrose na fractuur, (post) epifysiolyse);

Tumor (primair): Primaire bottumor;

Tumor (metastase): Gemetastaseerde tumor in het bot (inclusief pathologische fractuur, ziekte van Kahler, ziekte van Paget, hemochromatose);

Inflammatoire artritis: Inclusief jicht, ziekte van Bechterew, ziekte van Crohn en psoriatische artritis;

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

2. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

(Correctie) osteotomie uitgevoerd: Operatie waarbij het heupbot doorgezaagd of doorgenomen wordt met als doel scheefstand van een bot te corrigeren of de belasting op het heupgewricht te veranderen;

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

Patient-Specific Instrumentation (PSI) gebruikt: Er worden op maat gemaakte zaagmalles 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 inlay/lager (bearing, insert)

3. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Voorgaande operaties (aan de betreffende heup)': Vul 'ja' of 'nee' in indien de operatie wel of niet is uitgevoerd aan de betreffende heup.

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

Osteotomie: Operatie waarbij het heupbot doorgezaagd of doorgenomen wordt met als doel scheefstand van een bot te corrigeren of de belasting op het heupgewricht te veranderen;

Artrodese: Procedure waarbij de bewegelijkheid van het heupgewricht wordt opgeheven door de twee gewrichtsdelen met elkaar te laten vergroeiën;

Girdlestone: Operatie waarbij een deel van de heupkop is verwijderd zonder terugplaatsing van een prothese of metalen plaat;

Arthroscopie: Alle arthroscopische procedures gerelateerd aan het heupgewricht (inclusief arthroscopische nettoyage);

### Plak sticker(s) femurcomponent(en) (femursteel, resurfacingcomponent, steelextensie)

4. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Cement'.

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.