

Heup Primair

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



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		

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)

Diagnose¹

Diagnose	☐ Artrose ☐ Dysplasie ☐ Reumatoïde artritis ☐ Osteonecrose ☐ Post-Perthes ☐ Postinfectieuze artrose	☐ Fractuur (acuut: < 5 dagen) ☐ Laat posttraumatisch (≥ 5 dagen) ☐ Tumor (primair) ☐ Tumor (metastase) ☐ Inflammatoire artritis ☐ Andere diagnose, specificeer	
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 operatie

Specialisme	☐ Orthopedie	☐ Traumachirurgie	
BIG hoofdoperateur (11 cijfers)		BIG assiterend chirurg (11 cijfers)	
Type prothese	☐ Totale heupprothese ☐ Kophalsprothese	☐ Resurfacing prothese ☐ Ander type prothese, specificeer	

Operatiekenmerken²

Benadering	☐ Direct lateraal ☐ Posterolateraal ☐ Anterolateraal	☐ Anterieur ☐ Direct superieur ☐ SuperPATH ☐ Andere benadering, specificeer	
Nevenverrichtingen (indien van toepassing)	☐ (Correctie) osteotomie uitgevoerd ☐ 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)³

Voorgaande operaties (meerdere opties mogelijk)	☐ Geen ☐ Osteosynthese ☐ Osteotomie ☐ Artrodese	☐ Girdlestone ☐ Arthroscopie ☐ Andere voorgaande operaties, specificeer	
--	--	--	--

Cement⁴

Fixatie	☐ Ongecementeerd	☐ Hybride	☐ Gecementeerd
---------	--------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

Indien hybride of gecementeerde fixatie Gebruikte technieken (meerdere opties mogelijk)	☐ Lavage ☐ Vacuum (mix) ☐ Pressurising	Indien hybride fixatie ☐ 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);

Reumatoïde 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 (primaïr): 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 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 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, steelxtensie)

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.