

Schouder Primair

Schouder Primair: Eerste plaatsing van prothese ter vervanging van het schoudergewricht



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)*

Gebruik bloedverdunners

☐ Nee

☐ Ja, gecontinueerd

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

Voorkeurshand

☐ Rechts

☐ Links

☐ Ambidexter

Diagnose¹

Diagnose

☐ Artrose

☐ Reumatoïde artritis

☐ Inflammatoire artritis

☐ Cuff artropathie

☐ Osteonecrose

☐ Chronische (sub)luxatie

☐ Tumor (primair)

☐ Tumor (metastase)

☐ Fractuur (acuut: < 4 weken)

☐ Laat posttraumatisch (≥ 4 weken)

☐ Onherstelbare cuff ruptuur

☐ 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

Walch classificatie

☐ A1: Humeruskop gecentreerd, minimale erosie glenoïd

☐ A2: Humeruskop gecentreerd, centrale, evidente erosie glenoïd

☐ B1: Posterieure subluxatie humeruskop, versmalling posterieure gewrichtsspleet, maar zonder erosie glenoïd

☐ B2: Posterieure subluxatie humeruskop met biconcave glenoïd

☐ B3: Uniconcave, gemedialiseerde glenoïd (>15 graden retroversie) en/of posterieure (>70%) subluxatie

☐ C: Retroversie glenoïd (>25 graden) ongeacht erosie

☐ D: Anteversie van de glenoïd (≥ 5 graden)

☐ Niet van toepassing, geen sprake van artrose

Gemeten versie

(versie methode Friedman)

Gemeten met behulp van

Anteversie

☐ 1 - 5

☐ 6 - 10 graden

Retroversie

☐ 0 - 5

☐ 6 - 10

☐ 11 - 15

☐ 16 - 20

☐ > 20 graden

☐ CT

☐ MRI

☐ Geen CT of MRI beschikbaar

Gemeten inclinatie

(meting β hoek)

Gemeten met behulp van

Superieur

☐ 1 - 5

☐ 6 - 10

☐ 11 - 15

☐ > 15 graden

Inferieur

☐ 0 - 5

☐ 6 - 10

☐ 11 - 15 graden

☐ CT

☐ MRI

☐ Geen CT of MRI beschikbaar

Type operatie

Specialisme	☐ Orthopedie	☐ Traumachirurgie
BIG hoofdoperateur (11 cijfers)		BIG assisterend chirurg (11 cijfers)
Type prothese	☐ Totale anatomische schouderprothese ☐ Reversed schouderprothese	☐ Hemischouderprothese ☐ Ander type prothese, specificeer

Operatiekenmerken²

Huidvoorbereiding	☐ Waterstofperoxide ☐ Chloorhexidine ☐ Povidonjodium ☐ Anders, specificeer
Benadering	☐ Deltopectoraal ☐ Extended deltopectoraal ☐ Anterosuperieur/ superolateraal ☐ Andere benadering, specificeer
Benadering gewricht	☐ Osteotomie tuberculum minus ☐ Peel off ☐ Tenotomie subscapularis ☐ Osteotomie tuberculum majus ☐ Overig, specificeer
Reconstructie (indien van toepassing)	☐ Hechten subscap ☐ Hechten posterosuperieure cuff ☐ Peestranspositie
Technologie (indien van toepassing)	☐ Patient-Specific Instrumentation (PSI) gebruikt ☐ Navigatie gebruikt ☐ Robotassistentie gebruikt
Positionering humeruscomponent retroversie (graden, peroperatief)	☐ 0 ☐ 10 ☐ 20 ☐ 30 ☐ > 30 graden
Behandeling glenoid	☐ Asymmetrisch reamen ☐ Ream and run ☐ Geen
Indien botgraft gebruikt	☐ Allograft ☐ Wedge ☐ Autograft ☐ Management met prothese ☐ Centrisch ☐ Anders, specificeer

Voorgaande operaties (aan betreffende schouder)³

Voorgaande operaties	☐ Geen ☐ Distale clavicula resectie ☐ Osteosynthese ☐ Stabilisatieprocedure ☐ Acromioplastiek ☐ Peestranspositie ☐ Herstellen van de rotator cuff ☐ Superior Capsular Reconstruction ☐ Tenodesis bicepspees ☐ Andere voorgaande operaties, specificeer ☐ Tenotomie bicepspees
----------------------	--

Cement

Fixatie	☐ Ongecementeerd ☐ Hybride ☐ Gecementeerd
Indien hybride fixatie	☐ Humeruscomponent gecementeerd ☐ Glenoidcomponent gecementeerd

Plak sticker(s) cement

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

Artrose: Alle typen artrose (inclusief secundaire artritis);

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

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

Cuff artropathie: Artrose veroorzaakt door een chronisch massief rotator cuff defect;

Osteonecrose: Necrose van de humeruskop;

Chronische (sub)luxatie: Subluxatie stand van de humeruskop ten opzichte van het glenoid;

Tumor (primaïr): Primaire bottumor;

Tumor (metastase): Gemetastaseerde tumor in het bot (inclusief pathologische fractuur);

Fractuur (acuut: < 4 weken): Plaatsing van een primaire schouderprothese binnen vier weken na trauma;

Laat posttraumatisch (≥ 4 weken): Primaire schouderprothese minstens vier weken na trauma (inclusief falen van osteosynthese, non-union/pseudoartrose na fractuur);

Onherstelbare cuff ruptuur: Onherstelbare ruptuur van de rotator cuff;

Plak sticker humeruscomponent (in geval van reversed schouderprothese, steelcomponent)

Walch classificatie: Classificeert de mate van artrose van de schouderkom (glenoid);

Gemeten versie: Oriëntatie van de schouderkom in het axiale vlak gemeten via de Friedman-methode

Gemeten inclinatie: Kanteling in het coronale vlak gemeten met de beta-hoek.

2. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

Deltpectoraal: Benadering via de deltopecterale groeve gebruikmakend van de anatomische vlakken;

Extended deltopectoraal: Een variatie op de deltopecterale benadering waarbij de incisie langer is, zodat er meer zicht en toegang is tot het operatiegebied;

Anterosuperieur/ superolateraal: Benadering via deltoïd split met daarbij het losmaken van het voorste gedeelte van de musculus deltoideus met of zonder botfragment;

Benadering gewricht: Wijze waarop toegang tot het gewricht wordt verkregen, inclusief technieken om de subscapularis of tubercula los te maken;

Plak sticker humeruskop (in geval van reversed schouderprothese, polyethyleen liner)

Reconstructie: Herstel of vervanging van weke delen of pezen rondom het gewricht na de benadering;

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 schouderprothese;

Positionering humeruscomponent retroversie (graden, peroperatief): De hoek (in graden) waarin de humeruscomponent achterwaarts (retroversie) wordt geplaatst tijdens de operatie;

Behandeling gelenoid - Asymmetrisch reamen: Asymmetrisch afslijpen van het gelenoid voor correctie van de stand;

Behandeling gelenoid - Ream and run: reamen van het gelenoid zonder plaatsing van een gelenoidcomponent;

Plak sticker gelenoidcup (in geval van reversed schouderprothese, gelenoidkop/glenosfeer)

Botgraft gebruikt: Een botgraft wordt geplaatst om missend bot op te vullen. Indien een botgraft is gebruikt, kan dit een autograft (bot van de patiënt), een allograft (gedoneerd bot), een combinatie van auto- en allograft, een centrisk geplaatste graft, een wedge (wigvormige graft), een reconstructie met behulp van de prothese, of een andere techniek (specificeer) betreffen;

Plak sticker taper (in geval van reversed schouderprothese, humeral baseplate (metafyse))

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

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

Acromioplastiek: Operatieve verwijdering van bursa weefsel en vergroting van de subacromiale ruimte door het verwijderen van een benign impingement van het acromion;

Herstellen van de rotator cuff: Herstellen van de rotator cuff;

Tenotomie bicepspees: Doornemen van de lange kop van de bicepspees;

Tenodesis bicepspees: Vastzetten van de lange kop van de bicepspees;

Distale clavicula resectie: Verwijderen van het distale uiteinde van de clavicula;

Stabilisatieprocedure: Chirurgische ingreep om de stabilisatie van de schouder te herstellen, waaronder Labrum repair, Capsular shift en Lateriet procedure;

Peetranspositie: Het verplaatsen van een pees naar een andere insertie om functie te herstellen;

Superior Capsular Reconstruction: Herstellen van het bovenste schouderkapsel met behulp van een graft ter stabilisatie bij irrepereerbare cuff-rupturen.

Plak sticker gelenoid liner (in geval van reversed schouderprothese, plak sticker gelenoid baseplate)

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