

Schouder Primair

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



v5.1-20211108

Algemene informatie

Ziekenhuispatiëntnummer	<input type="text"/>	Burger Service Nummer (9 cijfers)	<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	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	BMI (1 decimaal)*	<input type="text"/>
Voorkeurshand	<input type="radio"/> Rechts <input type="radio"/> Links	<small>* Graag 'Lichaamslengte' en 'Lichaamsgewicht' invullen of Body Mass Index (BMI)</small>	

Diagnose¹

Diagnose	<input type="radio"/> Artrose <input type="radio"/> Reumatoïde artritis <input type="radio"/> Fractuur (acuut) <input type="radio"/> Laat posttraumatisch <input type="radio"/> Osteonecrose <input type="radio"/> Chronische (sub)luxatie	<input type="radio"/> Tumor (primair) <input type="radio"/> Tumor (metastase) <input type="radio"/> Inflammatoire artritis <input type="radio"/> Cuff artropathie <input type="radio"/> Onherstelbare cuff ruptuur <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	
Walch classificatie	<input type="radio"/> A1: Humeruskop gecentreerd, minimale erosie schouderkom <input type="radio"/> A2: Humeruskop gecentreerd, forse erosie schouderkom <input type="radio"/> B1: Posterieure subluxatie humeruskop, posterieure gewrichtsruimte smal, subchondriale sclerose en osteofyten <input type="radio"/> B2: Posterieure subluxatie humeruskop, retroversie schouderkom met posterieure erosie <input type="radio"/> B3: Posterieure subluxatie humeruskop (>70%), retroversie schouderkom >10 graden <input type="radio"/> C: Retroversie schouderkom >25 graden ongeacht erosie <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 assiterend chirurg (11 cijfers) <input type="text"/>
Type prothese	<input type="radio"/> Totale anatomische schouderprothese <input type="radio"/> Reversed schouderprothese	<input type="radio"/> Hemischouderprothese <input type="radio"/> Ander type prothese, specificeer <input type="text"/>

Operatiekenmerken²

Benadering	<input type="radio"/> Deltopectoraal <input type="radio"/> Anterosuperieur/ superolateraal	<input type="radio"/> Andere benadering, specificeer <input type="text"/>
Osteotomie van het tuberculum minus uitgevoerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	
Acromioplastiek uitgevoerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Patient-Specific Instrumentation (PSI) gebruikt <input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Cuff reconstructie uitgevoerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Navigatie gebruikt <input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Distale clavicula resectie uitgevoerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja	Robotassistentie gebruikt <input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Botgraft gebruikt	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja, allograft	<input type="radio"/> Ja, autograft <input type="radio"/> Ja, combinatie van auto- en allograft

Voorgaande operaties (aan betreffende schouder)³

Voorgaande operaties	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja		
Osteosynthese	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Stabilisatieprocedure	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Acromioplastiek	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Tenotomie bicepspees	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Herstellen van de rotator cuff	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Tenodesis bicepspees	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Distale clavicula resectie	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Andere voorgaande operaties, specificeer	

Cement⁴

Fixatie	<input type="radio"/> Ongecementeerd	<input type="radio"/> Hybride	<input type="radio"/> Gecementeerd	
Lavage	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Indien hybride fixatie	
Vacuüm Mix	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Humeruscomponent gecementeerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja
Pressurising	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja	Glenoïdcomponent gecementeerd	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Ja

Plak sticker(s) cement

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

Artrose: Alle typen artrose (inclusief secundaire artritis);

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

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

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

Osteonecrose: Necrose van de humeruskop;

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

Tumor (primair): Primaire bottumor;

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

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

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

Onherstelbare cuff ruptuur: Onherstelbare ruptuur van de rotator cuff;

Walch classificatie: classificeer de mate van artrose van het glenoïd;

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

2. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

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

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

Osteotomie van het tuberculum minus uitgevoerd: Losmaken van het tuberculum minus samen met de aanhechting van de subscapularispees;

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

Cuff reconstructie uitgevoerd: (Een gedeelte van) de cuff is teruggehecht op de humeruskop;

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

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;

Botgraft gebruikt: Een botgraft wordt geplaatst om missend bot op te vullen. Indien er botgraft is gebruikt, namelijk 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 humeruskop (in geval van reversed schouderprothese, polyethyleen liner)

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 bursaweefsel 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;

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;

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

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

Plak sticker glenoïdcup (in geval van reversed schouderprothese, glenoïdkop/glenosfeer)

4. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Cement'.

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

Vacuüm (mix): Het gebruik van een vacuümsysteem voor het klaarmaken van botcement;

Pressurising: Het gebruik van een cementplug en retrograde injectie van cement;

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

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

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