

Schouder Revisie

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



v7.0-20260101

Toelichting:

☐ Eén antwoord mogelijk

☐ Meerdere antwoorden mogelijk

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	Ziekenhuis waar primaire ingreep heeft plaatsgevonden (indien anders dan bij revisie)	

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 ☐ Ja, niet gecontinueerd	* Graag 'Lichaamslengte' en 'Lichaamsgewicht' invullen of Body Mass Index (BMI)	
Voorkeurshand	☐ Rechts ☐ Links ☐ Ambidexter		

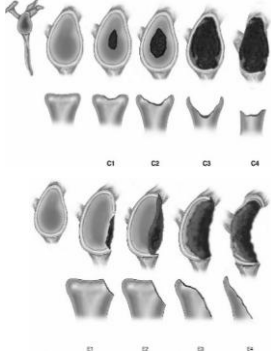
Revisie¹

Reden voor revisie (minimaal één, meerdere opties mogelijk)	☐ Infectie	☐ Loslating humeruscomponent
	☐ Periprothetische fractuur	☐ Loslating glenoïdcomponent
	☐ Malpositie	☐ Progressie van glenoïd artrose
	☐ (Sub) luxatie	☐ Status na schouderprotheseverwijdering
	☐ Falen subscapularis	☐ Andere reden voor revisie, specificeer
	☐ Falen postero superieure rotator cuff	
	Indien van toepassing	☐ Weefselkweken afgenomen
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	

Type operatie

Specialisme BIG hoofdoperateur (11 cijfers)	☐ Orthopedie ☐ Traumachirurgie	BIG assistend chirurg (11 cijfers)	
Gereviseerde prothese	☐ Totale anatomische schouderprothese	☐ Hemischouderprothese	☐ Reversed schouderprothese
Type revisie	☐ Totale revisie ☐ Partiële revisie	☐ Verwijdering van prothese (met evt. plaatsing spacer) ☐ Ander type revisie, specificeer	
Indien van toepassing	☐ Totale ipv partiële revisie ivm niet beschikbare componenten		
Indien van toepassing	☐ Amputatie ☐ Conversie van hemi naar totale schouderprothese ☐ Conversie van totale naar hemischouderprothese	Indien partiële revisie ☐ Humeruscomponent gereviseerd ☐ Humeruskop/humerale liner gereviseerd ☐ Glenoïdcup/glenosfeer gereviseerd Indien partiële revisie reversed schouderprothese ☐ Metafyse/taper gereviseerd ☐ Glenoïd liner/baseplate gereviseerd	

Operatiekenmerken²

Benadering	☐ Deltopectoraal ☐ Extended deltopectoraal	☐ Anterosuperieur/ superolateraal ☐ Andere benadering, specificeer	
Benadering gewricht	☐ Osteotomie tuberculum minus ☐ Peel off ☐ Tenotomie subscapularis	☐ Osteotomie tuberculum majus ☐ Osteotomie humerusschacht ☐ 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		
Additionele bevindingen (indien van toepassing, meerdere opties mogelijk)	☐ Botdefect glenoid  Seebauer classificatie Centraal defect Excentrisch defect Indien botdefect glenoid Behandeling glenoid		
		☐ C1 Gering botverlies ☐ C2 Matig botverlies ☐ C3 Significant botverlies ☐ C4 Ernstig botverlies ☐ E1 Gering botverlies ☐ E2 Matig botverlies ☐ E3 Significant botverlies ☐ E4 Ernstig botverlies	
		☐ Allograft ☐ Autograft ☐ Centrisch ☐ Wedge ☐ Management met prothese ☐ Anders, specificeer	
		☐ Asymmetrisch reamen ☐ Ream and run ☐ Geen	
	☐ Botdefect humerus	Indien botdefect humerus (meerdere opties mogelijk)	☐ Allograft ☐ Autograft ☐ Management met prothese ☐ Anders, specificeer
	☐ Insufficiëntie weke delen	Indien insufficiënte weke delen (meerdere opties mogelijk)	☐ Deltoideus ☐ Teres major ☐ Teres minor ☐ Pect major ☐ Latissimus dorsi
Positionering humeruscomponent retroversie (graden, peroperatief)	☐ 0 ☐ 10 ☐ 20 ☐ 30 ☐ > 30 graden		

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	☐ Humeruscomponent gecementeerd ☐ Glenoidcomponent 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;

Periprotetische fractuur: Fractuur rondom de schouderprothese waardoor de fixatie of stabiliteit van de prothese onderbroken wordt en revisiechirurgie nodig is;

Malpositie: Geen goede positionering van de schouderprothese;

(Sub)luxatie: Instabiliteit of dislocatie van de schouderprothese, inclusief luxatie en subluxatie, uitgezonderd malpositie of malalignment en loslating van componenten;

Falen subscapularis: Beschadiging of scheur van de subscapularispees;

Falen postero-superieure rotator cuff: Beschadiging of scheur van de postero-superieure rotator cuff, inclusief supraspinatus en infraspinatus;

Loslating humeruscomponent: Loslaten van de humeruscomponent ongeacht de reden;

Loslating glenoidcomponent: Loslaten van de glenoidcomponent ongeacht de reden;

Progressie van glenoid artrose: Progressie van artrose met revisie van de eerder geplaatste prothese als gevolg;

Status na schouderprotheseverwijdering: Re-implantatie na eerdere verwijdering van een schouderprothese;

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

2. Beschrijving van variabelen onder sectie 'Operatiekenmerken'.

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

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

Anterosuperieur/ superolateraal: Benadering via deltoid 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;

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;

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

Botdefect glenoid: Aanwezigheid van botverlies of -defect in het glenoid waar de prothesecomponent wordt geplaatst. Classificatie volgens Seebauer. Indien ja,

specificeer dan de verschillende behandelingsopties;

Behandeling glenoid - Asymmetrisch reamen: Asymmetrisch afslippen van het glenoid voor correctie van de stand;

Behandeling glenoid - Ream and run: reamen van het glenoid zonder plaatsing van een glenoidcomponent;

Botdefect humerus: Aanwezigheid van botverlies in het humerale deel waar de prothesecomponent wordt geplaatst. Indien ja, specificeer dan de verschillende behandelingsopties;

Indien botdefect: Er wordt een behandeling uitgevoerd om missend bot op te vullen. Als een botgraft wordt gebruikt, kan dit een autograft (bot van de patiënt), een allograft (gedoneerd bot), een centrisch geplaatste graft, een wedge (wigvormige graft), een reconstructie met behulp van de prothese, of een andere techniek (specificeer) betreffen;

Plak sticker glenoidcup (in geval van reversed schouderprothese, glenoidkop/glenosfeer)

Insufficiëntie weke delen: Aanwezigheid van verzwakking of disfunctie in de weke delen rondom het schoudergewricht. Indien ja, specificeer dan de specifieke spieren waar insufficiëntie aanwezig is;

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

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

Plak sticker glenoïde liner (in geval van reversed schouderprothese, plak sticker glenoid baseplate/metaglène)

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