

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	<b>Artrografi og kortisonbehandling av skulder, med eller uten distensjon.</b>	
	Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Annet	Gyldig fra/til: 01.10.2021/01.10.2023
	Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Radiologisk avdeling	Versjon: 3.04
	Godkjenner: Bolstad, Guri Margrete	Prosedyre
Dok. ansvarlig: Line Nigardsøy Lie / Per Martin Kristoffersen	Dok.id: D46263	

### NCRP koder:

- RG Skulder Høyre/Venstre (ved inj. av kontrast før MR eller CT artrografi)
- INT Injeksjon av terapeutisk substans i skulderledd (når kortison inngår/distensjonsartrografi)

**NCRP tilleggskode:** Intraartikulær kontrast/substans

For injeksjon av intraartikulær kontrast før MR artrografi, se [MR- OT- Artrografi](#)  
 For injeksjon av intraartikulær kontrast før CT artrografi, se [blandingsforhold](#).

### Indikasjon

- Frozen shoulder

### Forberedelse før undersøkelse

- Ingen

### Forberedelse ved røntgenlab

- Informere pasient
- Finne frem utstyr /kontrast
- Kortison (Lederspan®), se [Felleskatalog](#). Finnes i medisinskap på intervensjon.

### Utstyr /Kontrast

#### Steril oppdekking

- 2 x Drape med tape
- Hullaken, sterilt
- Vaskesett
- Gul spinalnål (0.9)
- 2 x grønn sprøytespiss
- Tynt mellomstykke
- 2 eller 3 x 10 ml sprøyter med skru
- 20 ml sprøyte med skru
- Kompresser 5x5 og 10x10

#### Ha klart utstyr:

- Minispike
- Sterile hansker
- Omnipaque 240 mgI/ml, 20 ml flaske
- Klorhexidin 5 mg med sprit og farge
- NaCl, 100 ml flaske (ved distensjon)
- Lederspan®

#### Radiolog trekker opp 4 sprøyter:

- Lokalbedøvelse (Lidocain Farma plus 10 mg/ml)
- 5 ml Omnipaque
- 1 ml Lederspan 20 mg/ml + 5 ml Lidocain FarmaPls 10mg/ml
- 20 ml NaCl (ved distensjon)

### Innstilling av pasient før undersøkelse

Pasienten legges i bukleie. Legg gjerne en kladd under aktuelle skulder. Bruk skråpute under pasienten for å få riktig åpning i leddet.

### Eksponeringsparametere

- Medium skjelett

**Bilder**

- Tombilde
- Prosedyre under gjennomlysning
- 1 bilde etter at kontrast er satt inn.

Blandingsforhold skulder artrografi CT

- Prøvekontrast: ufortynnet omnipaque 240
- Kontrast i 20 ml sprøyte: 10 ml Omnipaque 240 som fortynnes med 10 ml nacl.