

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2025-09-24

Innehållsansvar: Carina Granström, (cagr2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-09-24

Godkänd av: Ann Örtoft, (annor12), Överläkare

Kontrast ultraljud

Metodbok Ultraljud

Gemensam rutin för att utföra undersökning på ett säkert och enhetligt sätt.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Utförs

NÄL och Uddevalla

Patientförberedelser

Fastande 6 timmar före undersökningen.

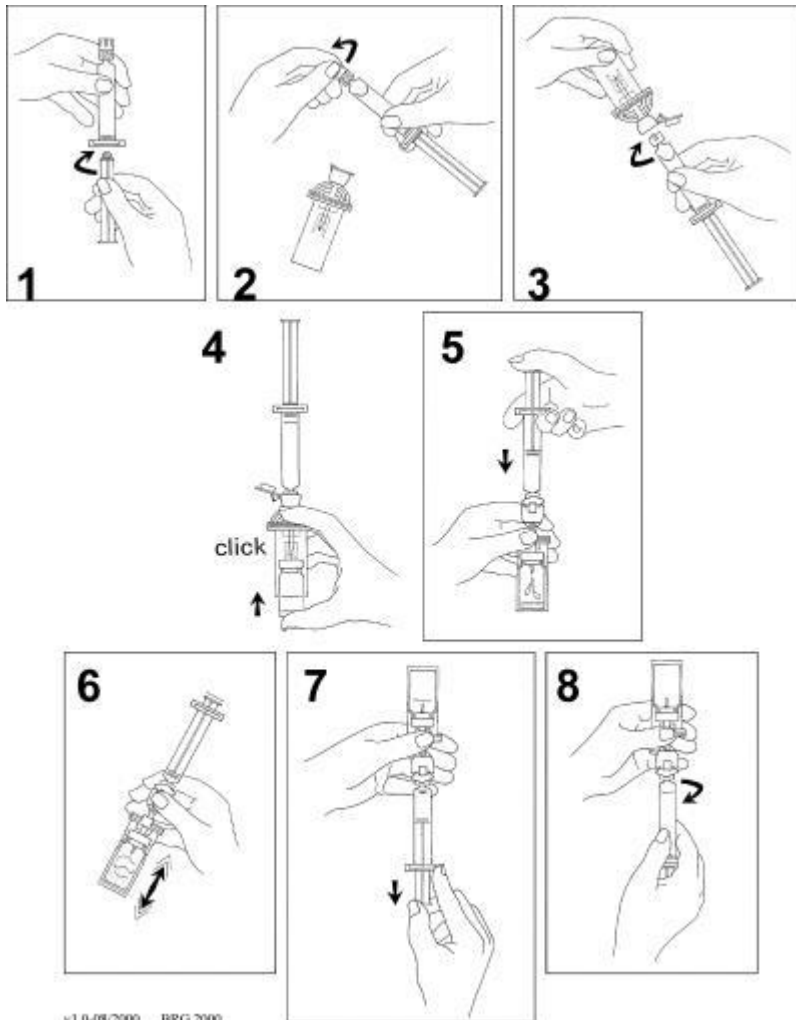
Läkemedel

	NÄL	Uddevalla
SonoVue 8 µl per ml	Skåp 1	Skåp 2

Om SonoVue inte används omedelbart efter beredning ska dispersionen skakas kraftigt 5 sek på nytt innan den dras upp i en spruta.

Uppdraget läkemedel är endast avsett för en undersökning. All uppdragen oanvänd vätska som blir över efter undersökningen ska kastas. Blandad kontrast i flaskan håller 6 timmar.

Beredningsanvisning SonoVue:



v1.0-08/2009 BRG 2009

- Koppla samman kolven med sprutan genom att skruva i den medsols.
- Öppna MiniSpike förpackningen och ta bort förslutningen på sprutan.
- Öppna överföringssystemets förslutning och koppla sprutan till överföringssystemet genom att vrida i den medsols.
- Ta bort glaslocket från injektionsflaskan. Skjut in injektionsflaskan i den genomskinliga muffen på överföringssystemet och tryck fast injektionsflaskan till systemet.
- Töm sprutans innehåll i injektionsflaskan genom att trycka på kolven.
- Skaka kraftigt i 20 sekunder för att blanda allt innehåll i injektionsflaskan för att få en vit mjölkig homogen vätska.
- Vänd systemet upp och ner och dra upp SonoVue försiktigt i sprutan.
- Skruva loss sprutan från överföringssystemet.

Efter beredning är SonoVue är en homogen vit mjölkig dispersion.
Använd ej om den erhållna vätskan är genomskinlig och/eller fasta partiklar av det frystorkade pulvret kan ses i suspensionen.

Blandad kontrast håller i 6 timmar.

Material

	NÄL	Uddevalla
PVK Rosa (alt blå)	Skåp 1	Skåp 3
NaCl 9 mg/ml, 10 ml färdig (till flush)	Skåp 1	Skåp 3
5 ml spruta (reserv vid fler kontrastinjektioner)	Skåp 1	Skåp 2
Trevägskran	Skåp 1	Skåp 1

Tillvägagångssätt

- Röntgensjuksköterskan/undersköterskan sätter en PVK Rosa (alt blå) med trevägskran i patientens vänstra arm. Kontrastsprutan ska senare kopplas raka vägen och koksaltsprutan från sidan.
- Läkaren gör ett vanligt ultraljud först.
- Läkaren ordinerar mängd (oftast 1,5 – 2,4 ml) och meddelar att hen är redo för kontrastinjektion.
- Röntgensjuksköterskan/undersköterskan blandar kontrasten så nära in på injektionen som möjligt, skakar kraftigt i 20 sek tills pulvret är löst och drar sedan upp och ger omedelbart.
- Ge kontrasten under 2 sek och direkt därefter 5 – 10 ml koksalt under 2 sek.
- Om kontrasten inte ges omedelbart efter skakning ska flaskan skakas kraftigt på nytt i 5 sek innan man drar upp.
- Kvarvarande kontrast i flaskan kan användas inom 6 timmar. Om kontrasten ska användas ytterligare gånger ska den alltså skakas kraftigt på nytt 5 sek innan man drar upp.

Dokumentation i PACS

- Röntgensjuksköterskan fyller i Farmaka i undersökningskortet
- Fyll i ansvarig läkare, röntgensjuksköterska/undersköterska
- Start-stopptid

Eftervård

Patienten sitter kvar 30 minuter innan nålen kan tas och patienten kan gå hem.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Carina Granström, (cargr2), Sektionsledare

Godkänd av: Ann Örtoft, (annor12), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-364

Version: 8.0

Giltig från: 2025-09-24

Giltig till: 2027-09-24