

 HELSE BERGEN <small>Haukeland universitetssjukehus</small>	<h2 style="margin: 0;">Antegrad pyelografi</h2>
Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Annet	Gyldig fra/til: 29.09.2022/29.09.2024
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Radiologisk avdeling	Versjon: 3.04
Godkjenner: Bolstad, Guri Margrete	Prosedyre
Dok. ansvarlig: Line Nigardsøy Lie / Guttorm Jenssen	Dok.id: D45978

NCRP kode: RG Pyelografi

NCRP tilleggskode: Øvre urinvei

Definisjon: Antegrad betyr «*med strømmen*»

Indikasjoner: Spørsmål om kontrastpassasje til blære

Kontraindikasjoner:

Tidligere kontrastmiddelreaksjon

Forberedelser før undersøkelse:

Pasienten har innlagt pyelostomikateter når de kommer til undersøkelsen.

Forberedelser ved røntgenlab:

- Etterspørre om graviditet
- Utstyr:
 - 20ml sprøyte m/skru
 - Langt mellomstykke (veno)
 - Treveiskran
 - 2 Klemmer
 - Kontrast:
 - Omnipaque 140mg/ml, 7-12ml
 - Evt: Sterkere kontrast blandet med NaCl tilsvarende svakere enn 200mg/ml. For eksempel 10ml NaCl og 10 ml Iomeron 300.

Metode

- Klargjør kontrast og tilkobling. Ikke koble fra pose til PP-kateter, bruk treveiskran.
- Informere pasient om å gi beskjed ved smerter/press ved kontrastinjeksjon.
- Steng av eventuelt blærekateter med klemme

- Teknikk: ERCP organprogram. Underbordsrør med fotbrett.
- Start med pasienten i flatt ryggeleie.
- Ta tom-bilde som dekker nyrebekken/ureter/blære

- Sett inn ca 10-12 ml kontrast under gjennomlysning. Hvis kontrasten renner rett ned i blæren uten smerter, kan det settes mer kontrast (kan indikere åpne forhold).
- Når nyrebekkenet er fylt med kontrast, heves bordets hodeende opp (30-50 grader) for at kontrasten skal renne ned i blæren.

Billedokumentasjon

- Tombilder
- Lagre gjennomlysningsserier som viser kontrastfylning i nyrebekken, ureterfylning og kontrastpassasje fra ureter til blære.
- Ved obstruksjon/passasjehinder, ta evt. supplerende projeksjoner/skrå bilder av obstruksjonsområde, evt. nedre ureter.

Skriv i bemerkningsfelt hvor mye kontrast ble satt inn, om pasienten angav smerter, samt om bord ble elevet.

