

Kategori: Forskning, innovasjon og utdanning/Utdanning og kompetanse	Gyldig fra/til: 10.08.2023/10.08.2024
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Radiologisk avdeling	Versjon: 6.02
Godkjenner: Kristensen, Aina Nærø	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Anette Lavik /Maiken K Brix /avdelingsoverlegen	Dok.id: D22639

		Underkapitler
		1.1 Formål og definisjoner 1.2 Pasientsikkerhet, Barrierefokus, Referanseliste 2.1 Kontrastmiddelhåndtering og ansvar 2.2.1 Kontrastmidletyper ved radiologisk avdeling 3.1 Ansvar for informasjon til pasient
Kontrast-reaksjoner, Risikoreduksjon	Ikke-renale bivirkninger	4.1 Definisjoner og Klassifikasjon kontrastmiddelreaksjoner 4.2 JOD-kontrast : AKUTTE bivirkninger, risikofaktorer og risikoreduksjon 4.3 MR-kontrast: AKUTTE bivirkninger, risikofaktorer og risikoreduksjon 4.4 Behandling av akutte kontrastmiddelreaksjoner 4.5 Sene bivirkninger: Jod- og MR-kontrastkontrast 4.6 Meget sene bivirkninger: Jod- og MR-kontrast 4.7 Ekstravasal injeksjon (Subkutan kontrastinjeksjon)
	Renale bivirkninger	4.8 PC-AKI (post-contrast acute kidney injury) Risikofaktorer ved jodkontrastundersøkelse, 4.9 MR kontrast og renale bivirkninger 4.10 Metforminbruk 4.11 Dialysepasienter og intravaskulær kontrastmiddelbruk
FØR kontrastundersøkelse		5.1 Henvising til undersøkelse og risikoidentifisering (sjekklister) 5.2 eGFR rutiner JOD kontrast / oversikt tiltaksgrenser 5.3 Barn under 14 år og bruk av kontrastmidler 5.4 MR-kontrastmiddel, avstand mellom injeksjoner /rekkefølge 5.5 Tiltak ved redusert nyrefunksjon 5.5.1 Optimalisering av mengde jodkontrast relatert til nyrefunksjon 5.5.2 Vektskjemaer for dosering av i.v jodkontrast 350 mg I /ml ved CT-protokoller (OUS/Omniject) 5.6 Hydreringsregime ved lav nyrefunksjon og bruk av intravaskulær jodkontrast 5.7 Diabetes og bruk av metformin 5.8 Forbehandling ved tidligere allergilignende kontrastmiddelreaksjon 5.9 Thyreodeasykdommer og bruk av i.v jodkontrast 5.10 Katekolaminproduserende tumores og bruk av intravaskulær kontrast 5.11 Gravide og ammende 5.12 Interaksjoner med andre legemidler og undersøkelser 5.13 SVK (sentralt venekateter) og kontrastinjeksjon ved CT-undersøkelser
UNDER kontrastundersøkelse		6.1 Radiografens sjekklister 6.2 Kompetanse og ansvar ved legemiddelhåndtering: Ordinering, istandgjøring, dobbeltkontroll, utdeling og dokumentasjon 6.3 Registrering av kontrastmiddelreaksjoner i Sectra RIS/PACS 6.4 Akuttberedskap, Info til pasient, Hygiene
ETTER kontrastundersøkelse		7.1 Kontrastmiddelreaksjoner, ansvar, oppfølging, blodprøver og dokumentasjon 7.2 Observasjon av pasient etter injeksjon 7.3 HMS og kontrastmidler 7.4 Metforminbruk, Hydrering