

CO2-angiografi

Gäller för: Kirurgkliniken

Bakgrund

Patienter med nedsatt njurfunktion riskerar att försämra denna ytterligare vid kontraströntgen. Som ett alternativ vid artäriell kontraströntgen kan man istället använda sig av CO2. Denna gas löser sig mycket snabbt i blodbanan och fungerar på detta sätt som kontrastmedel

Utrustning

Medicinsk CO2 levereras i speciella tuber. Till tuben kopplas en reduceringsventil. Från reduceringsventilen kopplas ett medicinskt filter och därefter en förlängningsslang som användes för påfyllning av en 50 ml spruta med luerlockkoppling och avstängningsventil.

Tillvägagångssätt

Injiceras alltid av ansvarig angiograför. Omedelbart innan injektion i artären fylls 50 ml sprutan med CO2 3-4 ggr för att ”tvätta” ur sprutan från luft. Luften evakueras via en backventil och sprutan fylls genom självtryck från CO2 tuben och reduceringsventil. Då sprutan är fylld stänges ventilen och CO2 injiceras omedelbart i artären.

Indikationer

- Patienter med nedsatt njurfunktion

Kontraindikationer

Skall ej ges intraartäriell ovan diafragmahöjd.

Förvaring

Giltig fr.o.m: 2020-04-14
Giltig t.o.m: 2023-04-14
Identifierare: 66356
CO2-angiografi



Komplett set med CO2 tub och tillhörande utrustning förvaras på COP.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare