

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2024-07-12

Innehållsansvar: Marit Johannesson, (marjo154), Specialtröntgensjuks

Giltig till: 2026-07-10

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Ulrichinjektor

Syfte

Verksamhet Radiologi genomför radiologiska undersökningar där kontrastmedel administreras intravenöst. Rutinen har till avsikt att säkerställa hantering och administrering av kontrastmedel via Ulrichinjektor.

Arbetsbeskrivning

Vid byte av dygnsset, våttorka med lättfuktad trasa och avtorka därefter injektorn med sprit på utsidan. Kontrastmedelsinjektor och kontrollpanel omstartas vid bytet.

Byt hållarna för kontrastmedelsflaskor, diska använda med vatten och låt dem lufttorka. Vid svår nedsmutsning kan diskmedel användas vid rengöring.

Dygnssetet för kontrastmedelsinjektorn håller i 24 timmar. Under de 24 timmar som setet är i bruk kan nya kontrastmedelsflaskor och NaCl sättas. Märk upp dygnsset, NaCl och kontrastmedelsflaska med signatur, datum och klockslag.

Låt ”spikeskyddet” (genomskinligt plastskydd) sitta kvar på ”spiken” tills en kontrastmedelsflaska eller NaCl-påse kopplas för att minska risken av kontaminering.

Patientslangen byts efter varje patient och ska spolats igenom med NaCl.

Välj ”ny flaska” när man byter flaska och välj rätt antal ml så den överensstämmer med mängden i flaskan. Observera att det är viktigt att se till att ingen luft finns kvar genom att spola systemet och patientslangen med NaCl. Ibland kan ytterligare genomspolning behöva göras manuellt, för att säkerställa att ingen luft finns kvar.

Felsökning

Är rätt ml-antal valt när flaskorna/påsen sattes?

Är slangsetet isatt korrekt? Sitter slangen i luftsensorerna? Testa att öppna luckan med knappen på vänster sida. Stäng luckan och följ anvisningarna på displayen.

Är sensorerna kontaminerade med kontrastspill? Rengör dem.

Finns det luft i systemet? Lufta flaskorna och spola igenom systemet.

Prova omstart av injektorn. Glöm inte att bekräfta flaskorna igen. Ange den kvarvarande mängden i flaskorna. Ex om det är 110ml kvar i en flaska, ange 100ml.

Byte av kontrastmedelssort

Om annan sort av kontrastmedel än det som finns i systemet kopplas till, märk även denna flaska med klockslag, datum och signatur.

Vid byte från ett kontrastmedel till en annan, är det inte nödvändigt att byta dygnsset. Det tidigare använda kontrastmedlet kopplas bort på flaskbytesfunktionen. För att det tidigare använda kontrastmedlet inte skall finnas kvar i dygnssetet ska det spolats genom med "*Spola vid byte KM*" på kontrastmedelsinjektorn. Byt patientslang efter avslutad genomspolning.

Relaterad information

Observera att det kan vara lokala variationer mellan filmen och hur Ulrichinjektorn är programmerad på avdelningen. Vid osäkerhet rådfråga en kollega.

[Ulrichinjektor applicera dygnsset](#)

[Ulrichinjektor programmera och starta injektion](#)

[Ulrichinjektor byte av kontrastmedelsflaskor](#)

[Ulrichinjektor lufta KM-flaska](#)

[Ulrichinjektor byte av patientslang](#)

[Ulrichinjektor avsluta dygnsset](#)

[Vårdhygien - Basala hygienrutiner](#)

Ansvar

Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).

Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvariga säkerställer att revidering görs minst vartannat år. Rutinen arkiveras i aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkiveringar av allmänna handlingar.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Marit Johannesson, (marjo154), Specialröntgensjuks

Granskad av: Niklas Lundqvist, (niklu), Sjuksköterska, Marit Johannesson, (marjo154), Specialröntgensjuks

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1155

Version: 6.0

Giltig från: 2024-07-12

Giltig till: 2026-07-10