

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2024-11-14

Innehållsansvar: Aleksandar Spasojevic, (alesp1), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-11-14

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Buköversikt på avdelning

Us kod/Us namn	460000V / Buköversikt på vårdavdelning
Indikation	Ileus, volvolus, fri gas, lokalisering av fri kropp, obstipation
Förberedelser	<p>Granska remiss och ev. tidigare undersökningar</p> <p>ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet</p> <p>Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i RIS</p> <p>Avlägsna föremål som skymmer us-området</p> <p>Använd ev. blyhagel som markör i de fall det behövs</p> <p>Kompression bör användas i lämpliga fall</p> <p>Innan undersökning i thorax/bukområdet tillfrågas fertila kvinnor (15–45 år) om graviditet</p> <p>Om gravid skall radiolog bedöma huruvida undersökningen är berättigad eller ej</p> <p>Gonadskydd skall användas på pojkar/män under 50 år om strålfältet är mindre än 5 cm från gonaderna samt om det inte stör undersökningen</p> <p>Ev medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd</p>
Kontrastmedel	Nej

Bildtagning/Projektioner

Sätt sidomarkering lateralt.

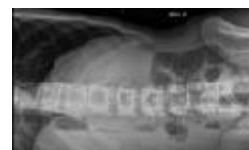
Frontal 2 bilder

Position	Patienten ligger med detektor under ryggen. Bilderna tas AP Bilderna skall gå omlott
Centrering	Centrera i medellinjen. Övre gränsen ska vara diafragma och den nedre gränsen ska vara symfysen (beroende på patientens storlek tas en eller två frontaler)
Vinkel	0°
Kriterier	Från diafragma och ner till symfysen
FFA	110 cm



Horisontell frontal

Position	Patienten ligger på vänster sida Blända ut så att hela buken är med på bilden
Centrering	I medellinjen, 2–3 cm ovan crista iliaca
Vinkel	0°
Kriterier	Diafragma skall vara med och så långt ner som möjligt
FFA	110 cm



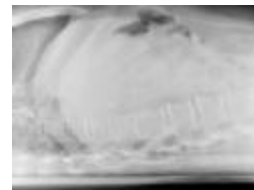
Fri gas bild

	Patienten bör ligga på vänster sida i minst 5 min
Position	Patienten ligger på vänster sida Blända in så endast bukens högra sida är med på bild
Centrering	Centrera över flanken, 3–4 cm ovan crista iliaca Utnyttja detektorns hela längd, blända in över flanken
Vinkel	0°
Kriterier	Diafragma skall vara med samt hela detektorns längd
FFA	110 cm



Sidobilder (om patienten inte kan ligga på sidan.)

Position	Patienten ligger på rygg En utbländad sidobild och en inbländad sidobild där endast övre delen av buken är med, för att utesluta eventuell fri gas
Centrering	I medellinjen 2–3 cm ovan crista iliaca När patienten ligger ned förskjuts diafragma högre upp i thorax varför centreringen blir olika i varje enskilt fall
Vinkel	0°
Kriterier	Diafragma skall vara med samt hela detektorns längd
FFA	110 cm
Strålskydd	Se under rubriken förberedelser



Dokumentation Om kriterier inte uppnås för undersökning skall
anledning dokumenteras i aktuell remiss

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)

Övrigt Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och
kvalitetssäkrar bilder
Bilder skickas till BFR

Referenser [Strålsäkerhet - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Aleksandar Spasojevic, (alesp1),
Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Aleksandar Spasojevic, (alesp1),
Specialröntgensjuksköterska, Ivan Cetinic, (ivace1), Specialistläkare

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-812

Version: 6.0

Giltig från: 2024-11-14

Giltig till: 2026-11-14