

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare
Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-20

Giltig till: 2028-01-20

Buköversikt på vårdavdelning barn, konventionell radiologi (SÄS)

Syfte

Radiologisk metod för undersökning av buken med ovanstående frågeställningar.

Förändringar sedan föregående version

Inga aktuella förändringar.

Metodmall

Us kod/Us namn

Sos-kod 460 000v/ Buköversikt på vårdavdelning

Indikation

Fri gas, ileus, vidgade tarmar, sondläge, kateterläge.

Vid NAK ska även lungröntgen göras.

Förberedelser

- ID-kontroll.
- Kontrollera barnets vikt.
- Kläder och eventuell metall som kan skymma avlägsnas.
- Medföljande i rummet ska bära strålskydd.

Kontrastmedel

Ej aktuellt.

Bildtagning/Projektioner

Frontal

Position: Patienten ligger på rygg med armarna ovanför huvudet. Personal på NEO hjälper till att hålla armar och ben.

Centrering: Mitt på buken, väl inbländad.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm

Kriterier: Aktuellt område ska avbildas.
Sidomarkering.

OBS: Tänk på exponeringsparametrarna!

Exponeringsparametrar: Under bearbetning.



Sida

Position: Patienten ligger på vänster sida med armarna ovanför huvudet. Detektorn under patienten.

Om patienten inte kan ligga på sidan tas bilden med horisontell strålriktning.

Minst en person behövs oftast för att hålla patienten i läge.

Centrering: Mitt på buken, väl inbländad.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm

Kriterier: Hela buken ska avbildas från diafragma till bäckenbotten.

Sidomarkering.

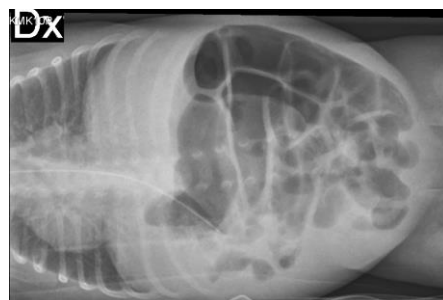
Exponeringsparametrar: Under bearbetning.



Vid fri gas-frågeställning, NEC tas även:

Frontalbild med höger sida upp

Position: Patienten ligger på **vänster** sida med armarna ovanför huvudet. Personal på NEO hjälper till att hålla armar och ben.



Detektorn bakom patienten.

Bilden tas med horisontell strålrättning.

Viktigt att höger sida är uppåt!

(Vid konstaterad komplett situs inversus ska patienten ligga på höger sida.)

Centrering: Mitt på buken, väl inbländad.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm

Kriterier: Hela buken ska avbildas från diafragma till bäckenbotten.

Viktigt att skriva vilken sida som är uppåt.

OBS: Tänk på exponeringsparametrarna!

Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Strålskydd

- Graviditet är inte en kontraindikation till att göra en konventionell röntgenundersökning under förutsättning att fostret inte är i primärstrålfältet.
- Var noga med inbländning. Gör inte strålfältet för litet så att det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra strålfältet för stort.
- Ta särskild hänsyn vid barnundersökningar för att minimera stråldosen. Barn är mer känsliga för joniserande strålning. Anpassade barnprotokoll ska användas.

Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

Övrigt

Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilderna.

Informera om när och från vem patienten får svar samt skicka patienten eller be patienten vänta på svar.

Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Carolin Karlsson, sektionsansvarig röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin SÄS

Innehållsgranskare

Stefan Carslöv, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service SÄS

Nyckelord

Metodbok, konventionell radiologi, buköversikt, vårdavdelning, barn

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Carolin Karlsson, Sektionsledare

Granskad av: Stefan Carslöv, Specialistläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-514148307-109

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Version:

Giltig från:

Giltig till:

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare

Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-583

Version: 4.0

Giltig från: 2026-04-20

Giltig till: 2028-01-20