OBS! Utskriven version kan vara inaktuell.
Senaste versionen hittar du via intranätet under "styrande dokument" eller vårdgivarwebben.

Region Halland

Gäller för: Privata Vårdgivare;
Röntgenmottagningen Halmstad

Hygienrutin vid ultraljudsundersökningar

Röntgen Halmstad sjukhus

Hitta i dokumentet

Syfte
Kablar
Gummibeläggning
Rutin för rengöring av prober
Skyddsstrumpa

Uppdaterad 2026-06-20 av Sara Andreasson
ingen ändring 2024-09-19 ingen ändring

Syfte

Ultraljudsprober är väldigt dyra (från 150 000.-) och ömtåliga och måste därför hanteras med stor försiktighet och noggrannhet. I ljudhuvudet finns mycket ömtåliga kristaller som går sönder om proben tappas i golvet.

Kablar

Kablarna innehåller extremt tunna, ömtåliga fiberoptiska trådar som bryts sönder om man kör över kabeln med ultraljudsmaskinen eller trampar på de. Kablarna måste därför alltid hängas upp på krokarna under tangentbordet

Gummibeläggning

Gummibeläggningen på proberna är också ömtålig och måste vara intakt för att det inte ska uppstå störningar i bilden. Intorkad gel gör att gummibeläggningen kan torka och spricka (mikrosprickor som inte syns). Om man torkar av gelen när den redan torkat på proben kan det bildas små repor i beläggningen. Alla dessa defekter ger störningar i bilden och måste undvikas.

!!! Häng därför alltid upp proben noggrant i sin hållare efter avslutad undersökning eller rengöring, så att den inte lossnar. Kablarna måste alltid hängas upp på där för avsedd krok på maskinen. Alla måste hjälpas åt att ta ansvar för detta.

Rutin för rengöring av prober

Alla använda prober inklusive kablar skall rengöras och desinficeras omedelbart efter varje patient. Torka först noggrant av gel med mjuk trasa (papper repar och bör undvikas),

desinficera därefter med godkänd lösning, t ex M-ytdesinfektion. Om gelen redan torkat på proben skall den rengöras med fuktad trasa för att undvika att gummibeläggningen repas.

Tangentbord och soft-knappar på bildskärmen ska torkas av med godkänd desinfektionslösning efter varje patient. Observera att det inte får drypa av desinfektionslösning som rinner ner i tastaturen, utan torka med lätt fuktad trasa/papper.

Skyddsstrumpa

Använd alltid skyddsstrumpa när transducern kommer i kontakt med kroppsvätskor, det vill säga vid all typ av intervention samt vid undersökning av patienter med öppna sår, operationsärr etc. Detta är för att skydda proben och ska användas även då det inte anses nödvändigt med sterila förhållanden.

Uppdaterad 2026-06-20 av Sara Andreasson ingen ändring 2024-09-19 ingen ändring