

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Axel Krefors, (axela1), Sjukhusfysiker

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Stellan Ahlström, (steah), Sjukhusdirektör

Giltig från: 2024-09-27

Giltig till: 2026-09-19

Årlig kontroll av blyförkläden - vägledning

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Små innehållsförändringar.

Bakgrund och syfte

Syftet med rutinen är att säkerställa att de strålskyddskläder (blyförkläden och sköldkörtelskydd) som används inom Skaraborgs sjukhus verksamheter bibehåller sina strålskyddsegenskaper.

Utförande

Verksamheter som innehar strålskyddskläder ska årligen kontrollera förklädenas strålskyddsegenskaper. Förslagsvis tilldelas arbetsuppgiften verksamhetens utsedda strålskyddsombud. Utsedd sjukhusfysiker vid Bild- och funktionsmedicin (VO9) kan rådfrågas.

Exponering av blyförkläde

Förklädena kontrolleras genom att genomlysas med röntgenstrålning, antingen med en C-båge eller på ett röntgenlabb. Använd inställning för pulsad genomlysning med lägsta dosnivå/bildkvalitet.

Blyförkläden ska bäras av personal vid kontrollerna för att undvika onödig bestrålning. Var noggrann med att inte exponera dina eller kollegers händer.

Eventuella skador på strålskyddsklädena kommer att synas som vita revor eller hål. Även sömmar i förklädet kommer vara vita eftersom skyddet där är penetrerat.

Toleransnivåer för kassering

Om blyförkläden har revor som är längre än 2 cm eller hål som är större än 5 mm så bör de kasseras. Om skadan ligger på ett ställe som gör att det inte spelar någon roll ur strålskyddssynpunkt, exempelvis där två tygstycken överlappar vid användning, så är det godkänt.

Man bör ha i åtanke att om man godkänner ett förkläde så kan förklädet komma att rivas upp mer innan nästa kontroll görs, vilket motiverar en strikt toleransnivå. Vid tveksamheter om ett blyförkläde är godkänt eller inte ska man be en sjukhusfysiker att göra en bedömning

Dokumentation

Verksamhetens kontroller av strålskyddskläder ska vara dokumenterad. Se bilaga 1 för exempel på dokumentationsupplägg.

Bilagor

Bilaga 1 – Exempel på dokumentationsupplägg

Listan för rtg-förkläden							
	Allmänt	Kir läkare	Narkos läk	Ort läkare	Op-SSK	Uro läkare	TOTAL
Antal	47	3	7	28	9	2	96
Allmänt							
Nr	Ex nr	Storlek	Inköpt	Kontroll	Placering	Anmärkning	
1		S	2017		Sal 12	Xenolite (förkläde+krage)	
2		M	2017		Sal 12	Xenolite (förkläde+krage)	
3		XXL	2017		Sal 12	Xenolite (förkläde+krage)	
4		S	2017		Sal 1	Xenolite (förkläde+krage)	
5		XL	2017		Sal 1	Xenolite förkläde utan krage	
6	1031:2+3	M	2011	2016	Sal 16	Skuggor	
7	1015+3018:3	L	2011	2016	Sal 16	Tyg hö fram, nederkant	

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Axel Krefors, (axela1), Sjukhusfysiker

Granskad av: Cecilia Andersson, (cecan1), Verksamhetschef, Andreas Engström, (anden9), Sjukhusfysiker, Andreas Lestander Melin, (andle15), Verksamhetschef, Jenny Berg, (jenbe), Verksamhetschef, Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1), Verksamhetschef, Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Godkänd av: Stellan Ahlström, (steah), Sjukhusdirektör

Dokument-ID: SKAS9723-1331555881-26

Version: 7.0

Giltig från: 2024-09-27

Giltig till: 2026-09-19