

Rubrik  
**Kontroll av personburen  
strålskyddsutrustning för  
röntgenverksamhet**

Dokumenttyp  
**Rutin**

Gäller from  
**2022-12-13**

Gäller tom

Sida  
1(2)

Upprättad av  
**Marcus Söderberg**

**Version 2.0**

Gäller för  
**Region Skåne**

Fastställd av  
**Anders Tingberg**

*Utskrivet dokument gäller inte som original!*

## **Kontroll av personburen strålskyddsutrustning för röntgenverksamhet**

### **Syfte**

Dokumentet syftar till att säkerställa tillgänglighet och funktion av personburen strålskyddsutrustning.

### **Ansvar**

Verksamhetschef och/eller första linjens chef som tillhandahåller personburen strålskyddsutrustning ansvarar för att kontroller utförs och dokumenteras.

### **Metod**

Klinisk personal (t.ex. labansvarig) kontrollerar att strålskyddsförkläden, thyroideaskydd och liknande skyddsutrustning finns i nära anslutning till alla undersökningsrum där de kan behövas. Dess funktion kontrolleras okulärt och känn efter sprickbildningar. Vid misstanke eller tecken på skador ska utrustningens funktion säkerställas och kontrolleras med genomlysning eller översiktscinematograf. Vissa förkläden har kardborrband som knäppning. Kontrollera att dessa fungerar och inte är slitna och släpper vid användande.

Strålskyddsutrustning med revor/sprickor/hål i det strålskyddande materialet är inte godkända och ska ersättas snarast. Säkerställ att strålskyddsutrustning kan identifieras via serienummer, alternativt märk upp utrustning med en kod. Status, datum och vem som utfört kontrollen ska dokumenteras, se exempel i bilaga 1. Rekommenderad periodicitet för kontroll är årligen.

Vid avtal med leverantör innefattande kontroll av personbunden strålskyddsutrustning kan den ersätta verksamhetens kontroll. Kontrollen kan utföras med längre periodicitet om leverantören bedömer att strålsäkerheten inte påverkas.

### **Dokumentation**

I dokumentation över kontroll av personburen strålskyddsutrustning ska det framgå serienummer alternativt kod för respektive skyddsutrustning, datum för utförd kontroll, status gällande funktion och prestanda, samt vem som utfört kontrollen.

### **Ändringshistorik**

<b>Datum</b>	<b>Version</b>	<b>Ändring/tillägg</b>	<b>Utfört av</b>
2020-09-01	1.0	Nytt dokument	Marcus Söderberg
2022-12-13	2.0	Revidering av metodavsnitt	Marcus Söderberg

## Bilaga 1

Tabellen redovisar exempel på struktur för dokumentering av kontroll av personlig strålskyddsutrustning.

Avdelning	Strålskydd	Serienummer	Datum	Kommentar	Status	Signatur
Strålningsfysik	Förkläde	SE16073702	2020-01-20		Godkänd	NN
Strålningsfysik	Förkläde	SE16073700	2020-01-20	Stor reva	Underkänd	NN
Strålningsfysik	Förkläde	SE16073704	2020-01-20	Litet hål	Godkänd	NN
Strålningsfysik	Thyreoidea	SE16073701	2020-01-20		Godkänd	NN
Strålningsfysik	Thyreoidea	SE16073703	2020-01-20		Godkänd	NN
Strålningsfysik	Thyreoidea	SE16073705	2020-01-20	Dålig kardborre	Underkänd	NN