

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Giltig från: 2026-01-07

Innehållsansvar: Andreas Engström, (anden9), Sjukhusfysiker

Giltig till: 2028-02-07

Granskad av: Ina Gillström, (inagi1), Sjukhusfysiker

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

# Insamling och uppföljning av stråldoser vid operation

## Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Mindre justeringar.

## Syfte

Rutin för insamling och uppföljning av patientstråldoser från röntgenanvändning vid operationsavdelningarna.

## Utförande

Stråldosdata och genomlysningstid från användning av mobila röntgenutrustningar vid operationsavdelningarna ska noteras i Orbit. Det är operationssjuksköterska eller undersköterska som registrerar dos-area-produkt (DAP värdet) och genomlysningstiden i Orbit under patientens operationsjournal.

### Orbit:

1. Välj Teknisk information

2. Läs av värdet på stråldosen (DAP) exakt som det står på röntgenutrustning och

füll i. Enheten på DAP skiljer sig åt mellan olika leverantörer av röntgenutrustningarna.

3. Fyll i genomlysningstid i minuter och sekunder.

Ex. 12:35 registreras som 12 min. och 35 sek.

Statistik över sammanlagd genomlysningstid och dos-area produkt per operation ska

beräknas minst vart tredje år för varje operationstyp.

## Ansvar

Verksamhetschefer med personal som använder röntgengenomlysning i samband med operation.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Verksamhetscheferna i samarbete med sjukhusfysiker och radiologisk ledningsfunktion.

## Källförteckning

Strålskyddslag (SFS 2018:396)

Strålskyddsförordning (SFS 2018:506)

Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning (SSMFS 2018:1)

Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om medicinska exponeringar (SSMFS 2018:5)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Skaraborgs Sjukhus

**Innehållsansvar:** Andreas Engström, (anden9), Sjukhusfysiker

**Granskad av:** Ina Gillström, (inagi1), Sjukhusfysiker

**Godkänd av:** Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9723-1331555881-6

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2026-01-07

**Giltig till:** 2028-02-07