

## Kontroll av röntgenutrustning i Folktandvården

**Gäller för:** Region Kronoberg

**Utförs på:** Medicinsk fysik, Tandvårdscentrum

Leveranskontroll av ny utrustning ska utföras före den första kliniska användningen. Alla parametrar som kan påverka stråldos eller funktion ska kontrolleras. Utgångsvärden avsedda att användas som jämförelseunderlag för kommande kontroller ska tas fram i anslutning till leveranskontrollen.

Utrustning ska sedan kontrolleras med viss periodicitet enligt SSMFS 2008:31. Ett tekniskt mätprotokoll ska upprättas och undertecknas vid kontroll. Eventuella fel ska åtgärdas.

Kontroll ska dessutom genomföras av de delar och funktioner som kan ha påverkats av en utförd serviceåtgärd innan utrustningen eller kringutrustningen åter tas i kliniskt bruk.

### 1.1 Leveranskontroll

Leveranskontroll utförs antingen av regionens personal eller av extern besiktningsman enligt överenskommelse med leverantör.

Resultat av leveranskontrollen dokumenteras i form av mätprotokoll för strålningsfysikaliska prestanda, medicinteknisk säkerhet och i besiktningsprotokoll.

Mätning av strålningsfysikaliska prestanda, som genomförs av regionens personal, görs enligt gällande metodbeskrivning för kvalitetskontroll av aktuell typ av utrustning.

### 1.2 Periodisk kontroll

Periodisk kontroll av röntgenutrustning för intraoralt bruk utförs av personal på aktuell tandvårdsenhet minst 1 gång per år enligt gällande metodbeskrivning. Resultaten från kontrollerna avsett protokoll till MFT som analyserar och dokumenterar dessa.

Periodisk kontroll av panoramaröntgenutrustning och CBCT utförs av MFT minst 1 gång per år. Resultaten från kontrollerna sparas.

Om fel eller brister upptäcks vid periodisk kontroll kontaktas leverantör av utrustningen som ser till att dessa åtgärdas. Om fel som medför risk för felaktig exponering av patienter upptäcks tas utrustningen omedelbart ur bruk.

### 1.3 Kontroll efter service

Kontroll efter service av röntgenutrustning för intraoralt bruk utförs av personal på aktuell tandvårdsenhet enligt gällande instruktion innan utrustningen tas i bruk. Resultaten från kontrollerna avsett protokoll till MFT som analyserar och dokumenterar dessa.

Kontroll efter service av panoramaröntgenutrustning och CBCT utförs av MFT innan utrustningen tas i bruk. MFT meddelar när utrustningen kan användas kliniskt.

Om fel eller brister upptäcks vid kontroll efter service kontaktas serviceman som åtgärdar dessa. Om fel som medför risk för felaktig exponering av patienter upptäcks tas utrustningen omedelbart ur bruk.