

Sammanställning över strålskyddsarbete Unilabs mammografi Örebro

Tillstandsnummer: SSM2019-9059, Am-505-08621 (giltighetstid 2019-11-21- 2024-11-21)

Avvikelser:

Inga strålskyddsavvikelser har rapporterats för mammografin i Örebro under 2021.

Antal rapporterade tekniska omtag under 2021: 43 st

Diagnostiska standardnivåer (per exponering):

Utrustning	AGD [mGy] (median)	Brösttjocklek [mm](medel)
Lab 1 screening	0,80	50
Lab 2 screening	0,76	51
Lab 3 screening	0,75	52
Lab 6 screening	0,74	51
Lab 3 tomosyntes	2,1	52
Lab 6 tomosyntes	1,91	51

Veckokontroller samt kontroll efter service

2019 skapade Unilabs Sjukhusfysiker en veckokontroll som utförs av personalen varje vecka enligt Unilabs rutiner. Vid framtagandet av rutinen deltog röntgeningenjör Anna Eriksson i Örebro som granskare. Kontrollen syftar till att kontrollera att exponeringsparametrar visar konstanta värden inom en viss tolerans för en given tjocklek. Denna kontroll utförs också efter ett servicetillfälle för att säkerställa att exponeringsparametrarna inte har ändrats något under service. Det konstateras att rutinen fungerar väl och att kontrollen protokollförs enligt rutin.

Årliga röntgenkontroller

Unilabs sjukhusfysiker utförde årliga kontroller vid två tillfällen; 2021-10-01 och 2021-11-19. Samtliga kontroller var godkända.

Strålskyddsutbildning

Personalen genomgår strålskyddsutbildning via Unilabs e-learning. Nya sköterskor som inte har röntgenbakgrund, dvs sjuksköterskor/undersköterskor genomgår en lektionsledd strålskyddsutbildning med sjukhusfysiker som innehåller teori och praktiska övningar. Under 2021 har utbildningen för sjuksköterskor/undersköterskor hållits via Teams pga Covid-19. De praktiska övningarna har då fått visats via video. Det är driftchefens ansvar att samtlig personal upprepar sin strålskyddsutbildning vart tredje år. Samtlig personal hade en giltig strålskyddsutbildning år 2021, dvs gjord de senaste tre åren.

Körkortsutbildning

Personalen ska ha en utbildning på utrustningen som de använder, s.k. körkortsutbildning. Samtlig personal hade godkänd körkortsutbildning 2021.

Sammanställning gjord:

2022-01-28

Kerstin Ledenius

Leg. Sjukhusfysiker Unilabs AB