



Information om røntgenundersøgelser af tænder

Februar 2026

På Tandplejens klinikker bruges røntgen til at undersøge tænder og kæber. Røntgen bruges kun, når en tandlæge eller tandplejer vurderer, det er nødvendigt for diagnostik og behandling af fx caries, tandrodsbetændelse og tandudvikling.

Hvis der ikke optages røntgenbilleder ved behov, kan der være caries eller andre sygdomme, der ikke opdages. Der kan derfor være risiko for, at en tandbehandling ikke iværksættes i tide.

Vi udsættes dagligt for naturlig baggrundsstråling fra jord, luft, mad og byggematerialer. En røntgenundersøgelse giver en stråledosis, der kan sammenlignes med nogle timers til ugers naturlig baggrundsstråling, afhængig af undersøgelsestypen. Sundhedsstyrelsen har derfor vurderet, at blyforklæde ikke er nødvendigt ved røntgen af tænder, hænder og kranium.

Røntgen er forbundet med en meget lille, teoretisk risiko for senfølger, herunder kræft. Risikoen er ikke påvist ved de lave stråledoser, der anvendes i Tandplejen.

Stråledosis ved	Effektiv dosis, μSv ¹	Svarende til naturlig baggrundsstråling
En dags gennemsnitlig baggrundsstråling i DK	8 μSv	1 dag
Lille røntgenbillede af tand eller kæbe ²	1 μSv	3 timer
Flyrejse i 10 kilometers højde i 1 time ³	5-7 μSv	1 dag

¹Ækvivalent dosis, der giver mulighed for at sammenligne forskellige strålingsformer.

²Stråledoser ved røntgenoptagelser, Sektion for oral radiologi, Aarhus Universitet, 2019.

³Strålebogen. Ann Wenzel & Mie Wiese. Munksgaard 2018.