



- Coördinerend deskundige stralingsbescherming
- Toezichhoudend en verantwoordelijk stralingsdeskundigen
- Opstellen vergunningaanvraag
- Monsternamen en Analyse
- Onderwijs, Voorlichting en Instructie
- Dosisberekeningen (o.a. Risicoanalyse en Terreingrensberekening)
- Eerste hulp bij incidenten met radioactiviteit

IGZ controle röntgentoestellen

Radiologie in de mondzorg en tandartspraktijken.

De inspectie voor de Gezondheidszorg (IGZ) controleert op de veiligheid van de cliënt bij het werken met radiologie (röntgentoestellen) in de mondzorg- en tandartspraktijken.

Hierbij kijkt zij naar de deskundigheid van tandartsen en assistenten die opnamen maken, maar ook naar het KEW-dossier met de registratie en metingen.

Daarvoor heeft de IGZ het toetsingskader openbaar gemaakt.

Voor een goede voorbereiding op een bezoek van de inspectie heeft het zin om uw KEW-dossier te controleren.

De belangrijkste onderdelen van uw KEW-dossier zijn:

- Stralingsrisicoanalyse
- Acceptatietest (AT) (nieuwe apparatuur)
- Controlemetingen QC (minimaal 1 x per jaar)

De stralingsrisicoanalyse

Bevat berekeningen voor de maximale dosis die werknemers van de praktijk, de cliënten in de wachtkamer en derden aan de terreingrens kunnen oplopen.

De stralingsrisicoanalyse moet worden goedgekeurd door een coördinerend deskundige stralingsbescherming.

De coördinerend stralingsdeskundige van **Radiatco** hebben hiermee ervaring. Indien gewenst kunnen zij ook de stralingsrisicoanalyse opstellen.

De acceptatietest (AT) (bij installatie)

Nieuw geïnstalleerde apparatuur moet voor ingebruikname op de locatie worden getest op onder meer strooi-straling. Hiervoor is speciale meetapparatuur nodig.

De controlemetingen (QC) (jaarlijks)



Jaarlijks dient de goede werking van de röntgenapparatuur gecontroleerd te worden. Ook hierbij wordt met speciale meetapparatuur de hoeveelheid strooi-straling gemeten.

De resultaten van de acceptatietest en de controlemetingen worden vergeleken met de stralingsrisicoanalyse en beoordeeld door de coördinerend deskundige stralingsbescherming van **Radiatco**.

Bij meerdere behandelplaatsen met röntgenapparatuur moeten de afzonderlijke metingen samengevoegd en getoetst worden aan de grenswaarden die de Overheid hiervoor heeft vastgesteld. Soms moet hiervoor een nadere analyse worden gemaakt.

Deze nadere analyse wordt door de coördinerend deskundige van **Radiatco** gemaakt.

Radiatco kan u helpen bij:

- Het in orde brengen van uw KEW-dossier
- Het regelen van controlemetingen (QC) en/of acceptatietest metingen (AT) door een collega-bedrijf voor services aan de mondzorg- en tandartspraktijken.
- Adviezen voor stralingsbescherming bij nieuwbouw en/of verbouw van mondzorg- en tandartspraktijken.