

RUIMTE-INDELING EN WAARSCHUWINGSSIGNALERING

Iedereen die ioniserende straling toepast moet anderen waarschuwen voor de mogelijke aanwezigheid van ioniserende straling.

In de behandelkamer en de röntgenruimte binnen de tandartspraktijk is de potentiële blootstelling laag. Op een afstand van 1 meter of meer tot het hoofd van de patiënt en bij minder dan 1500 opnamen per jaar is het onwaarschijnlijk dat er een jaardosis van meer dan 1 mSv kan worden ontvangen. Dit is een rechtvaardiging om de behandelkamers en de röntgenruimte niet te beschouwen als bewaakte zone.

De toegangsdeuren tot de behandelkamer en de röntgenruimte hoeven daarom niet te worden voorzien van waarschuwingssignalering.

Voor Dental Network Capelle Centrum kan de regeling als volgt worden samengevat:

- Op het röntgentoestel wordt een klaverbladsymbool aangebracht (zie voorbeeld). De achtergrond is geel en de rand en klaverblad zijn zwart. De basis van de driehoek is ten minste 7,5 cm. Wanneer het toestel te klein is om een dergelijk symbool te plaatsen, mag afgeweken worden van de genoemde afmeting.



- Onder het klaverbladsymbool wordt met een rechthoekig bord van te minste 7,5 cm breed aangegeven dat het om 'röntgenstraling' gaat. De achtergrondkleur is geel en de rand en de tekst zijn zwart.