

Samenvatting Regeling stralingsbescherming Randwyck

Doel

De Regeling stralingsbescherming Randwyck heeft tot doel veilig en binnen de wet te werken met stralingsbronnen.

Bereik

De regeling geldt voor alle stralingsbronnen zoals röntgentoestellen, bestralingsapparaten en radioactieve stoffen én voor alle personen (inclusief patiënten) op de locaties van de instellingen binnen het gebied Randwyck.

Stralingsdeskundigen

De besturen hebben de verantwoordelijkheid voor stralingsbescherming gemandateerd aan stralingsbeschermingsdeskundigen en toezichthoudend medewerkers stralingsbescherming. Deze stralingsdeskundigen geven advies en houden toezicht op het veilig gebruik van stralingsbronnen.

Belangrijkste punten bij het gebruik van stralingsbronnen

- 1) Vraag, voor aanschaf van stralingsbronnen, een schriftelijke interne toestemming aan.
- 2) Maak vooraf samen met een deskundige een risicoanalyse van de handelingen.
- 3) Zorg dat je bevoegd, bekwaam, deskundig en, zo nodig, medisch goed gekeurd bent.
- 4) Gebruik de voorgeschreven beschermingsmaatregelen.
- 5) Houd voldoende afstand, gebruik afscherming en beperk de blootstellingstijd.
- 6) Draag de beschikbaar gestelde persoonsdosimeter.
- 7) Vraag advies aan stralingsdeskundigen en handel ernaar.
- 8) Meld een zwangerschap aan de stralingsdeskundige.
- 9) Meld stralingsincidenten en onbedoelde gebeurtenissen altijd zo snel mogelijk.
- 10) Laat de afvoer van radioactieve stoffen over aan de stralingsdeskundigen.

En verder

Stralingsbronnen zijn herkenbaar aan het waarschuwingssymbool voor ioniserende straling. Met een onderbord wordt aangegeven of het gaat om röntgenstraling of dat er radioactieve stoffen aanwezig kunnen zijn. Ga alleen met toestemming van een van de stralingsdeskundigen naar binnen.



Radioactieve stoffen worden, als zij niet worden gebruikt, veilig opgeborgen in bergplaatsen met een brandvertraging van 60 minuten.

Sommige patiënten krijgen voor hun onderzoek of behandeling soms radioactieve stoffen toegediend. Zij blijven soms één of meerdere nachten in het ziekenhuis.

**Het veilig gebruik van stralingsbronnen is een gezamenlijke
verantwoordelijkheid van alle betrokkenen.**