

4 ERKENDE ARBEIDSARTS

- De arbeidsarts analyseert ook de stralingsrisico's in uw instelling en focust daarbij op de gezondheidsaspecten. Hij stelt verbeteringen voor aan het programma voor individueel dosimetrisch toezicht, rekening houdend met ergonomie, hygiëne en de individuele gezondheidstoestand van de werkers.
- Hij beoordeelt en interpreteert doses en besmettingen vanuit een gezondheidsperspectief.
- Hij bespreekt met de werkers hun dosimetrie tijdens de consultaties.
- Hij controleert regelmatig de resultaten van de individuele dosimetrische opvolging van werkers om snel te kunnen reageren in geval van een abnormale of hoge dosis.
- Bij een accidentele blootstelling van een werker beoordeelt hij de mogelijke gevolgen voor de gezondheid en geeft hij advies over de te nemen maatregelen.
- Hij zorgt dat de resultaten van de individuele dosimetrische opvolging worden opgenomen in de gezondheidsdossiers van de betrokken werkers.

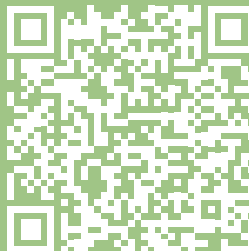
5 WERKER

- De werkers zorgen dat de dosimetrische resultaten van hun vroegere en huidige werkplaatsen aan de exploitant worden meegedeeld. Dit is vooral cruciaal voor werkers die in verschillende vestigingen werken, zoals bijvoorbeeld sommige zelfstandige artsen in de ziekenhuissector.
- De werkers dragen hun dosimeter(s) volgens de gebruiksinstructies en melden elke accidentele blootstelling onmiddellijk aan de agent voor de stralingsbescherming en aan hun manager.
- Alle werkers kunnen hun doses raadplegen via [MyProDose \(myprodose.fanc.be\)](https://myprodose.fanc.be).

6 EXTERNE ONDERNEMING

Als een externe onderneming u werkers stuurt, moet deze onderneming u de resultaten van de individuele dosimetrische opvolging van deze werkers bezorgen. Zo kan u een doeltreffende en consistente dosimetrische opvolging garanderen. Deze resultaten omvatten de jaarlijkse cumulatieve doses van de laatste vijf kalenderjaren en de individuele dosisregistraties van de laatste twaalf maanden.

MEER INFO



Scan de QR-code met je smartphone en bezoek onze website

Deze brochure is een uitgave van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle. Het Agentschap heeft als missie de bevolking en het milieu te beschermen tegen de risico's van ioniserende straling.

Verantwoordelijke uitgever: Pascale Absil, FANC,
Markiesstraat 1 bus 6A, 1000 Brussel



FANC

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR
NUCLEAIRE CONTROLE

DOSIMETRISCH TOEZICHT VAN WERKERS

WIE DRAAGT WELKE
VERANTWOORDELIJKHEDEN?

1 EXPLOITANT

Stelt een programma voor individueel dosimetrisch toezicht op

Dit programma zorgt ervoor dat de principes van dosisbeperking binnen uw inrichting worden nageleefd.

Het omvat voor elke werkplek:

- De lichaamsdelen die dosimetrisch opgevolgd moeten worden;
- Het type persoonlijke dosimeter;
- De monitoringperiode;
- De procedures voor het uitvoeren van dit toezichtsprogramma, rekening houdend met radiologische bijzonderheden en beschermingsmiddelen.

Garandeert een gelijkwaardige dosimetrische monitoring

Alle personen die toegang hebben tot de inrichting (inclusief studenten en externe werkers) hebben een gelijkwaardige dosimetrische opvolging.

Maakt gebruik van een erkende dosimetrische dienst

Voor de individuele dosimetrische opvolging van uw medewerkers wordt een erkende dosimetriedienst ingeschakeld.

Treedt op als centraal coördinatiepunt

Om een consistente dosimetrische opvolging te garanderen, fungeert u als centraal coördinatiepunt tussen de dosimetriedienst, uw deskundige erkend in de fysische controle en uw erkende arbeidsarts. U zorgt ervoor dat de deskundige en de arts toegang hebben tot de doses en dat ze efficiënt kunnen samenwerken.

Zorgt voor bewaring en overdracht van resultaten

De resultaten van de individuele dosimetrische monitoring moeten worden bewaard in een intern systeem dat wordt beheerd door uw dienst voor fysische controle en moeten worden overgebracht naar het blootstellingsregister van het FANC. Deze overdracht moet plaatsvinden binnen twee maanden na elke monitoringperiode, volgens de door het FANC vastgestelde praktische modaliteiten. U kunt zich voor deze overdracht laten bijstaan door uw dosimetriedienst.

Beheert de dosimetrie van externe werkers

U organiseert de dosimetrie en de overdracht van doses van externe werkers (werknemers van contracterende bedrijven of zelfstandigen) naar het blootstellingsregister.

Reageert doeltreffend bij toevallige blootstelling

U stelt onmiddellijk de medewerker, de aangewezen arbeidsarts, de deskundige erkend in de fysische controle en, indien van toepassing, het contracterende bedrijf op de hoogte van de doses.

U meldt de accidentele blootstellingen aan het FANC volgens de daarvoor vastgestelde criteria en procedures.

Verzekert de toegang tot het blootstellingsregister

De toegang tot het blootstellingsregister om doses te raadplegen of over te dragen gebeurt via de applicatie 'Nationaal Dosis Register (NDR)'. De personen betrokken bij de dosimetrie van het personeel moeten toegang hebben tot de NDR-applicatie.

Promoot MyProDose

Moedig uw medewerkers aan om hun eigen doses te raadplegen via MyProDose (myprodose.fanc.be).

2 AGENT VOOR DE STRALINGSBESCHERMING

- Uw agent(en) voor de stralingsbescherming controleren of dosimeters beschikbaar zijn, of ze in goede staat verkeren en of ze correct gebruikt worden.
- In geval van accidentele blootstelling, nemen ze dringende maatregelen en rapporteren ze het incident onmiddellijk aan het hoofd van de afdeling fysische controle en de erkende deskundige fysische controle.

3 DESKUNDIGE ERKEND IN DE FYSISCHE CONTROLE

- Uw deskundige erkend in de fysische controle is verantwoordelijk voor het onderzoeken en goedkeuren van de risicoanalyse met betrekking tot de stralingsbescherming voor de verschillende werkposten in uw instelling. Op basis van deze risicoanalyse stelt hij in overleg met de erkende arbeidsarts het programma voor individueel dosimetrisch toezicht op.
- Hij is verantwoordelijk voor het bepalen en analyseren van de resultaten van de individuele dosimetrische opvolging van uw medewerkers in samenwerking met de erkende arbeidsarts. Deze samenwerking is vooral essentieel in het geval van een accidentele blootstelling.
- De deskundige houdt toezicht op de overdracht van doses naar het blootstellingsregister, inclusief de validatie van doses voor overdracht naar het register.

