



ISTRUZIONI D'USO

POLPASTRELLO BETA (HSB)

TLD polpastrello per le estremità è un dosimetro in grado di rilevare la dose di radiazione Beta, X e Gamma a livello dei polpastrelli. Data la sua specificità, è consigliato per il controllo personale dei lavoratori che si trovano ad operare manualmente con isotopi radioattivi

Utilizzo

- TLD Polpastrello è un dosimetro specifico per la misura della dose superficiale al polpastrello, sensibile alle radiazioni Beta, X e Gamma
- Consigliato per il controllo personale di quei lavoratori che si trovano ad operare manualmente con isotopi radioattivi
- Il dosimetro va indossato avendo cura di far aderire bene la guaina al dito e con il rivelatore all'altezza del polpastrello
- Compatibile con l'uso in camera operatoria: sterilizzabile a mezzo liquido a temperatura ambiente
- Per maggiori informazioni sull'uso, seguire le direttive dell'Esperto di Radioprotezione

Restituzione Dosimetro

- I dosimetri sono sostituiti ogni mese (o altro periodo stabilito dall'Esperto di Radioprotezione). Alla fine del periodo di utilizzo il dosimetro dovrà essere restituito a TECNORAD ad eccezione della clip, che rimane all'utilizzatore per i periodi successivi
- La scadenza è indicata in chiaro sull'etichetta. TECNORAD, prima della scadenza, invia il dosimetro del periodo successivo

Caratteristiche

Il dosimetro è costituito da:

- 1 Guaina di materiale plastico flessibilissimo ed ergonomico
- 2 Rivelatore termoluminescente sigillato
- 3 Fori laterali traspiranti per garantire alle dita di rimanere asciutte
- 4 Etichetta di riconoscimento (utilizzatore, scadenza, tipo di dosimetro)



TECNORAD®
PERSONAL DOSIMETRY SERVICE

DOSIMETRIA DI SORGENTI NATURALI E ARTIFICIALI
DI RADIAZIONI IONIZZANTI E MONITORAGGIO NIR



Utilizzo del Dosimetro

Dosimetro completo pronto all'uso Come indossare il Dosimetro



Precauzioni



NON

esporre il dosimetro ad alte temperature o ad ambienti molto umidi questi fattori possono peggiorare la sensibilità dei rivelatori termoluminescenti



NON

aprire l'involucro sigillato



NON

bagnare il dosimetro con alcun liquido ad eccezione per le procedure di sterilizzazione

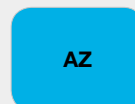
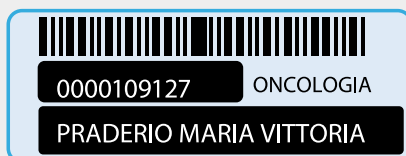


NON

sovrapporre oggetti sia sul lato anteriore che posteriore del dosimetro per non modificare l'esposizione a cui è soggetto il rivelatore

Informazioni a portata di etichetta

I dosimetri sono consegnati all'utilizzatore dotati di etichetta con le indicazioni in chiaro: **Cognome e Nome, Ente, Reparto, Scadenza**. Le etichette hanno diverse colorazioni a rotazione periodica che facilitano la distribuzione e il ritiro dei dosimetri.



Calendario Tecnorad

GIORNO 10

Prima scadenza per **cessazioni ed inserimenti** per il periodo successivo.

GIORNO 22

Ultima scadenza per **solo inserimenti** per il periodo successivo.

ECCEZIONI

Unica data per il **22 Agosto** e **6 Dicembre**.



Portale Archimede

Archimede l'**innovativo Portale TECNORAD®** studiato per consentire al Cliente di eseguire in autonomia le variazioni agli elenchi in conformità alla normativa Privacy, secondo Reg.to UE 2016/679 (GDPR).

Richiedi il tuo account personale a info@tecnorad.it