

Polpastrello beta

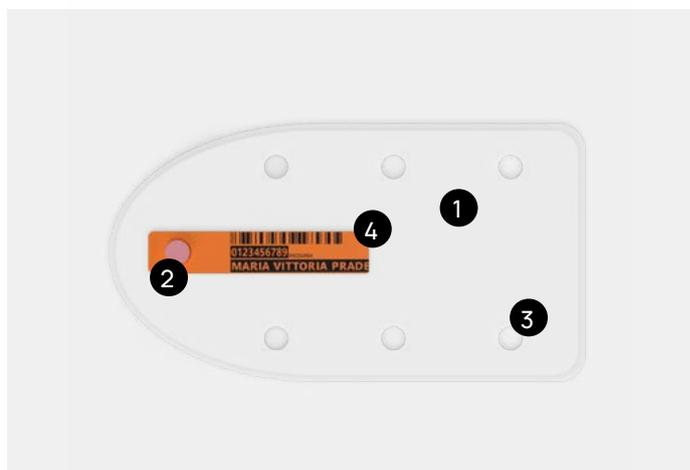
TLD polpastrello per le estremità è un dosimetro in grado di rilevare la dose di radiazione Beta, X e Gamma a livello dei polpastrelli. Data la sua specificità, è consigliato per il controllo personale dei lavoratori che si trovano ad operare manualmente con isotopi radioattivi.

1 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.

2 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.
- La scadenza è indicata in chiaro sull'etichetta. TECNORAD, prima della scadenza, invia il dosimetro del periodo successivo.



Caratteristiche contenuto

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).

Informazioni a portata di etichetta

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



ID Dosimetro

Utilizzo del Dosimetro

Come indossare il Dosimetro



Precauzioni



NON esporre il dosimetro ad alte temperature o ad ambienti molto umidi



NON bagnare il dosimetro con alcun liquido



Portale Archimede Variazioni tracciate consultabili e telematiche.



Portale Cartesio Consultazione ed esportazione dei Rapporti di Prova e Segnalazioni di dose.



Portale Pitagora Per la gestione informatizzata e la smaterializzazione delle schede personali dosimetriche.

Calendario TECNORAD

1ª scadenza entro il giorno 10

2ª scadenza entro il giorno 22

Eccezioni mesi con unica scadenza:
22 agosto e 6 dicembre