



Histofreezer

criochirurgia rapida ed indolore

Histofreezer è un sistema criochirurgico rapido ed indolore.

Grazie ai suoi gas ed alla sua formulazione permette una criochirurgia a solo -55°C .

E' portatile, è trasportabile senza nessuna precauzione, non contribuisce alla creazione del buco dell'ozono.

Grazie ai suoi due applicatori, permette l'escissione di forme cutanee di diverse dimensioni.

Informazioni

Principio di azione

L'evaporazione della miscela di gas liquido assorbe calore dall'ambiente circostante (reazione endotermica). L'applicatore, che funge da serbatoio dell'agente criogeno, raggiunge una temperatura di funzionamento di -55°C . Il prodotto funziona in base al principio che i diversi tipi di cellule cutanee dimostrano sensibilità diversa al congelamento. I cheratinociti epidermici sono molto più sensibili al congelamento della rete di fibre collagene e fibroblasti nel derma sottostante. Anche i melanociti sono estremamente sensibili al congelamento. La necrosi dei cheratinociti può causare lo sviluppo di una vescicola. La guarigione completa richiede 10-14 gg., con la crescita di nuovi tessuti dall'epidermide circostante e dagli annessi più profondi verso l'interno. Se il derma non ha subito lesioni dal trattamento, la ferita si rimargina senza formazione di cicatrice. Tutte le forme di crioterapia si basano su questo principio.

A seconda della lesione eseguire da 1 a 4 trattamenti ad intervalli di 2 settimane.

Controindicazioni

Controindicazioni assolute

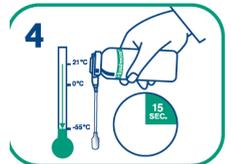
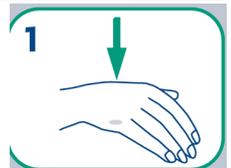
La crioterapia è controindicata su pazienti affetti da crioglobulinemia.

Controindicazioni relative

- Diagnosi incerta del disturbo (possibilità di cancro alla pelle).
- La depigmentazione, come effetto indesiderato.

Procedura d'esecuzione

1. Fissare l'applicatore alla bomboletta.
2. Rimuovere il coperchio protettivo dal pulsante e spruzzare il gas nell'applicatore finché da esso emergono delle goccioline. **Tenere dritta la bomboletta.**
3. **Tenere l'applicatore capovolto ed attendere 15 secondi perché raggiunga la temperatura effettiva di funzionamento.**
4. Quindi appoggiare l'applicatore sul tessuto affetto da congelare ed esercitarvi una leggera pressione. **In questa fase, è importante che l'applicatore sia tenuto capovolto!**



Confezione con: 1 bombola da 80 ml + 16 applicatori da 5 mm e 16 applicatori da 2 mm codice 1001-0341

Confezione con: 2 bombole da 80 ml + 36 applicatori da 5 mm e 24 applicatori da 2 mm codice 1001-0412