



## CRY-AC TRACKER criochirurgia con azoto liquido

### CRY-AC TRACKER cryosurgery with liquid nitrogen



Il **Cry-Ac Tracker** è il nuovo dispositivo della Brymill che, utilizzando la tecnologia a sensori infrarossi, è in grado di rilevare la temperatura cutanea a seguito della nebulizzazione di azoto liquido sulla lesione.

Con il **Cry-Ac Tracker** è inoltre possibile impostare preventivamente la temperatura cutanea che si desidera ottenere sulla cute nella fase di trattamento per mezzo di:

- un sensore ad infrarossi che costantemente ed in modo sicuro monitora la temperatura cutanea durante il congelamento
- una luce guida che proiettata sul campo operatorio indica, variando di colore, quanto velocemente la temperatura cutanea è in calo e quando la temperatura desiderata viene raggiunta
- una luce di focalizzazione che permette il corretto allineamento tra apparecchio e lesione



Nell'ottica di una criochirurgia più precisa ed efficace il Cry-Ac Tracker consente di:

- raggiungere in modo costante la temperatura cutanea desiderata ed i tempi di congelamento
- effettuare la criochirurgia in maniera più accurata
- conoscere il tempo di nebulizzazione e sapere perciò quando interrompere la somministrazione di azoto
- istruire più rapidamente ed efficacemente altri operatori
- ottenere risultati terapeutici ottimali

A motivo della sua semplicità di utilizzo, dell'elevata efficacia terapeutica e del basso costo di esercizio la criochirurgia è giustamente considerata, da tempo, il trattamento elettivo di un elevato numero di patologie.

La terapia è poco dolorosa e, nella maggior parte dei casi, non richiede anestesia.

A differenza di altri agenti criogenici l'azoto liquido consente di ottenere il congelamento del tessuto in tempi brevissimi mediante il trattamento sia a spruzzo che a contatto.

La rapidità e l'efficacia dell'azione terapeutica è assicurata dalla temperatura di  $-196^{\circ}\text{C}$  dell'azoto

La criochirurgia con azoto liquido è il trattamento di elezione o comunque un trattamento alternativo per verruche, cheratosi attiniche, lentigo simplex, condilomi acuminati, molluschi contagiosi, fibromi penduli, nevi, carcinomi baso cellulari.

#### DOTAZIONE STANDARD

##### Ugelli in ottone

con foro di uscita di diametro diverso (B-C-C) per la terapia a spruzzo



##### Estensore diritto

Per il trattamento a spruzzo di lesioni in aree di difficile accesso



##### Contenitori

per lo stoccaggio dell'azoto liquido



**ELETTROFOR s.a.s**

V.le della Cooperazione 38-40  
45100 Borsea (Ro)

Tel. + 39 0425 474533 Fax + 39 0425 474918

info@elettrofor.it

www.elettrofor.it

#### ACCESSORI

##### Punta spray per acne

Consente l'applicazione uniforme, a spazzolamento, di un lieve getto di azoto molto vaporizzato per la desquamazione di un'ampia superficie cutanea (cryopeeling)

##### Minisonda (diam. 1,2,3, 6 mm e aguzza)

Queste sonde consentono un raffreddamento quasi istantaneo della superficie di contatto e, in funzione del diametro utilizzato, possono trovare impiego nel trattamento della maggior parte delle lesioni cutanee

