



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°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

