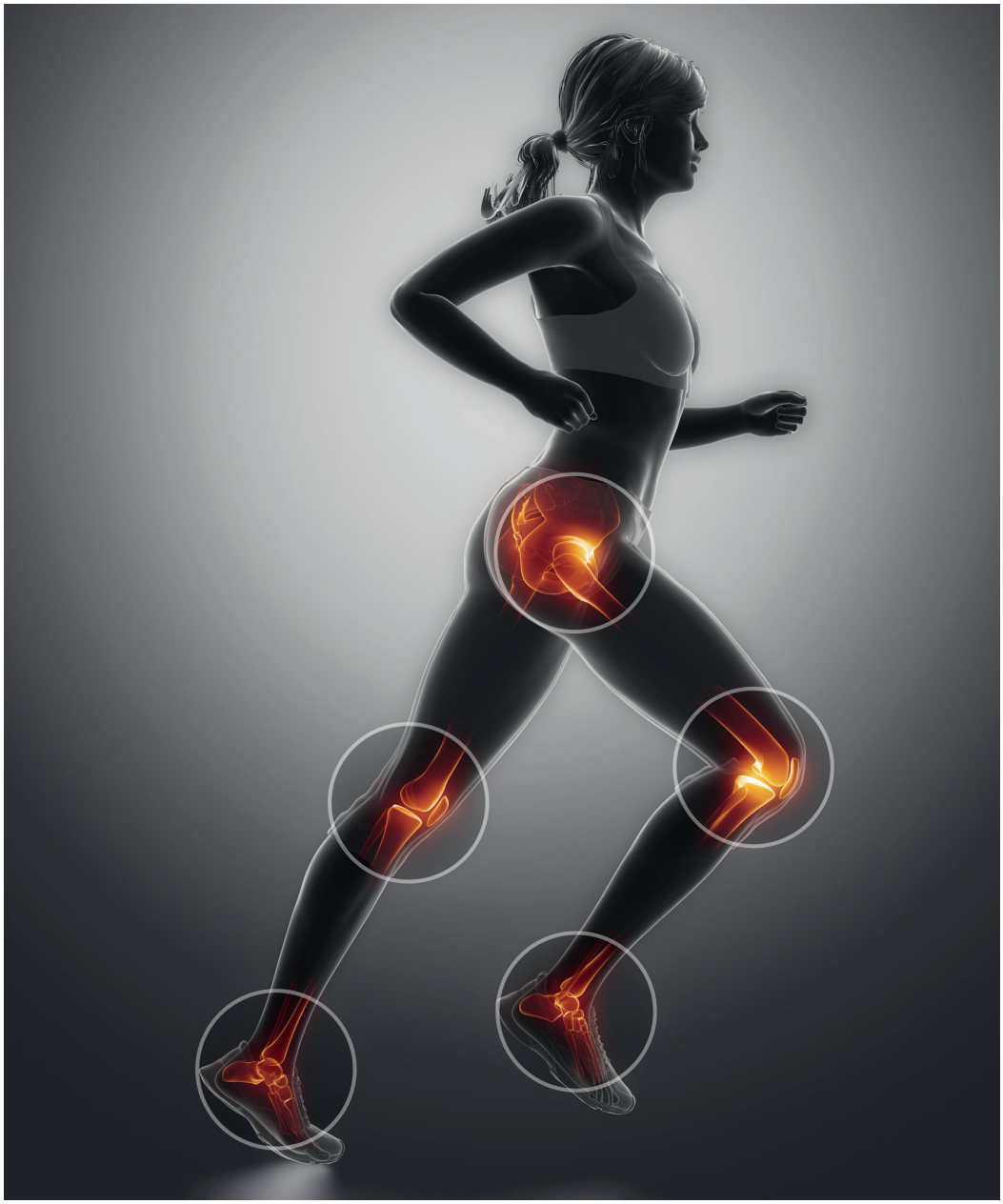
Cold air therapy

Electric System



Effetti fisiologici della crioterapia localizzata

EFFETTO ANALGESICO

In pochi secondi si ottiene l'inibizione dei recettori nocicettivi e di conseguenza una immediata scomparsa del dolore.

EFFETTO ANTINFIAMMATORIO

Soppressione della sintesi degli enzimi responsabili della spinta infiammatoria dovuta all'aumento della permeabilità tissutare

EFFETTO VASODILATATORE

Intenso drenaggio del sistema circolatorio sanguigno e linfatico mediante il riequilibrio delle pressioni oncotiche ed idrostatiche. Incremento della portata sanguigna grazie ad una vasodilatazione profonda

EFFETTO MIORILASSANTE

Profondo rilassamento delle fibre muscolari grazie all'intensità del freddo (-32 -40 -60°C) e alla pressione esercitata dal getto di aria fredda

Indicazioni terapeutiche

RIABILITAZIONE FUNZIONALE

Netto miglioramento della motilità articolare - Riduzione del dolore - Rilassamento muscolare

TRAUMATOLOGIA - MEDICINA DELLO SPORT

Distorsioni - Stiramenti - Strappi muscolari - Ematomi - Lussazioni -Tendiniti - Edemi.

REUMATOLOGIA

Malattie reumatiche infiammatorie croniche e degenerative - Algodistrofia - Sciatalgie e Lombalgie - Tendiniti - Borsite - Epicondilite - Periostite

CHIRURGIA (trattamento post-operatorio)

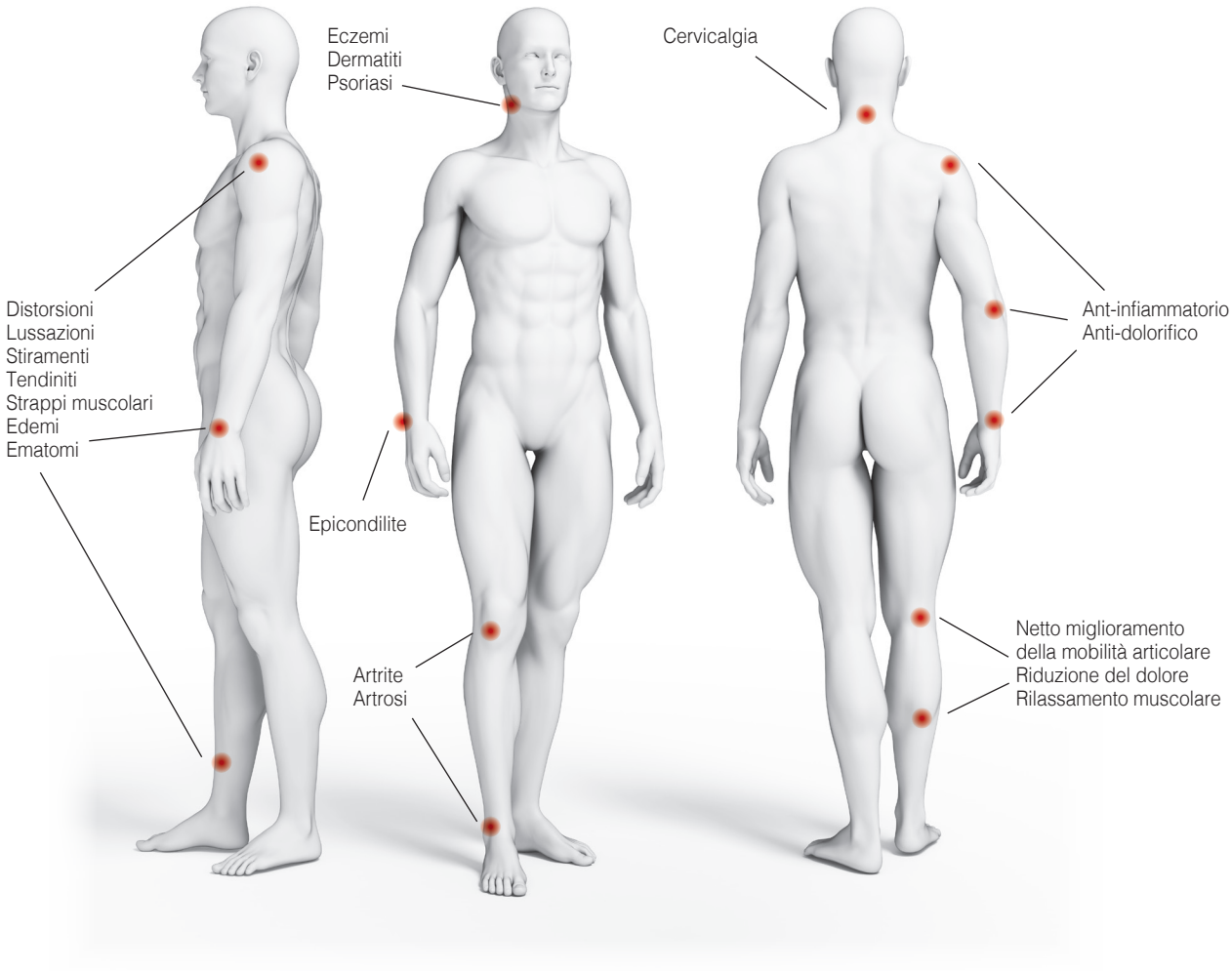
Microchirurgia della mano - Chirurgia plastica e maxillofacciale Chirurgia venosa - Chirurgia ortopedica

CONTROINDICAZIONI

Allergia al freddo - Sindrome di Raynaud - Disturbi della sensibilità cutanea - Crioglobulinemia

Il freddo che cura

Le “Local cryoAir” sono sofisticate apparecchiature, di fattura tedesca, di altissima qualità, di facile utilizzazione e assolutamente sicure dal momento che, per funzionare, non hanno bisogno di alcun tipo di GAS ma semplicemente di una normale alimentazione elettrica a 220 W.



Display e pannello di controllo:

- Display a led ad alta risoluzione
- Schermo ad ampio angolo di visibilità
- Touch screen affidabile
- Organizzazione del menù intuitiva
- Di facile pulizia

La crioterapia localizzata NO GAS ad energia elettrica

Il sistema “Local CRYOAIR”, in base al modello, può emettere aria fredda a varie temperature (da -32°C fino a -60°C) con la possibilità di regolare il flusso d’aria di uscita fino a 1,500 lt/min. I campi di applicazione sono numerosi e si riferiscono a tutte quelle terapie, mediche, fisioterapieche e medico-estetiche: dolori reumatici, infiammazioni articolari, traumi sportivi o di altro genere e in tutti quei casi in cui sia necessario il raffreddamento della zona da trattare. Facilmente trasportabili e di design semplice ed essenziale trovano la loro ideale collocazione negli studi medici, fisioterapici, nei centri sportivi, e nelle spa.

Affidabile e sicuro

I dispositivi Cryoair ad emissione di aria fredda senza l'ausilio di alcun gas riescono a produrre un getto di aria fredda ad una velocità regolabile che può arrivare fino a 1.500 l / min.

Tra i vari modelli ed in base alle proprie esigenze, si può scegliere una emissione di aria fredda a diverse temperature (-32 -40 -60°C).

L'emissione di aria fredda viene effettuata attraverso un tubo flessibile di due dimensioni e con ugelli diversi per adattarsi alle varie esigenze di uso

Più accessori per le varie esigenze

Cinque modelli diversi, con varie caratteristiche, fra le quali poter scegliere per avere il massimo della prestazione da una tecnologia che si plasma alle esigenze dell'operatore.
Tutte le apparecchiature "Cryoair local" sono provviste di un sofisticato sistema automatico anti gelo che permette un utilizzo continuativo senza la necessità di dover rimuovere l'acqua di scongelamento. Per quanto riguarda gli accessori si potrà scegliere fra le varie dimensioni di tubi flessibili e di ugelli prodotti appositamente per venire incontro alle più svariate esigenze professionali rendendo così, la terapia, più agevole, per l'operatore, e più confortevole, per il paziente.

Cryoair C 200 -40 ° C

Velocità del flusso d'aria: 350-1500 l / min. Temperatura di terapia: fino a -40° C Tensione di rete: 220-240 V / 50/60 Hz Consumo energetico per terapia (ø): 900 W MDD / MPG: CE Medicale Classe IIA Intervallo operativo: servizio continuativo

Cryoair C 600 -60 ° C

Velocità del flusso d'aria: 350-1500 l / min. Temperatura di terapia: fino a -60° C Tensione di rete: 220-240 V / 50/60 Hz Consumo energetico per terapia (ø): 1400 W MDD / MPG: CE Medicale Classe IIA Intervallo operativo: servizio continuativo Cryoair C600 -60°C è il dispositivo più potente della serie C.

Cryoair Mini -32 ° C

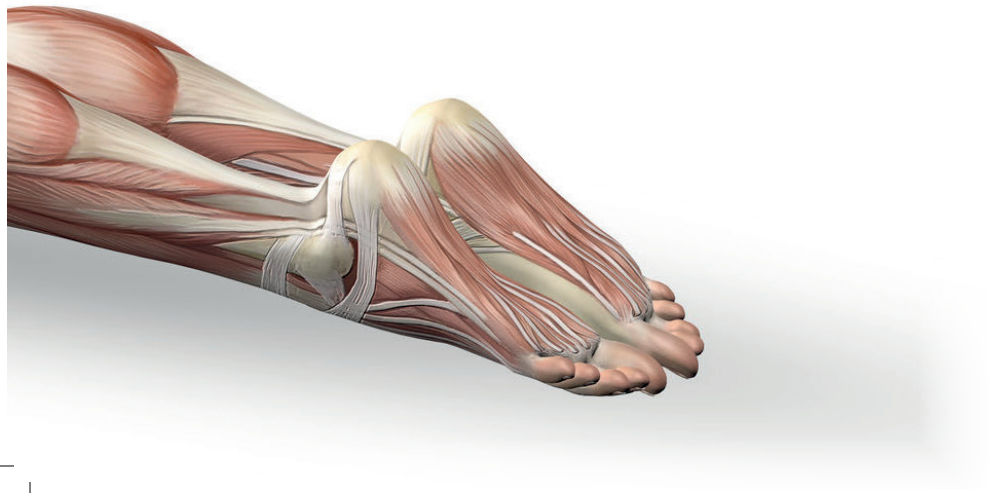
Flusso d'aria: 350-1500 l / min. Temperatura di lavoro: fino a -32° C Tens rete: 220-240 V (100-120 V) / 50/60 Hz Consumo energ. X1 terapia (ø): 650 W MDD / MPG: Classe IIa Gamma operativa: uso mobile

Cryoair Mini Premium -32 ° C

Velocità del flusso d'aria: 350-1200 l / min. Temperatura di terapia: fino a -32° C Tens. rete: 220-240 V (100-120 V) / 50/60 Hz Consumo per1 terapia (ø): 500 W MDD / MPG: Classe IIa Gamma operativa: uso mobile Vantaggio: garanzia 5 anni

Cryoair mini turbo -40 ° C

Velocità del flusso d'aria: 350-1500 l / min. Temperatura di terapia: fino a -40° C Tens rete: 220-240 V / 50/60 Hz Consumo energetico terapia (ø): 850 W MDD / MPG: Classe IIa Gamma operativa: uso mobile Vantaggio: idispositivo più potente della serie Mini



Cryosicura srl - 20144 - Milano,
Via Carlo Ravizza, 40 - 20149 Milano
www.cryosicura.it - commerciale@cryosicura.it
02.28.091.911 - 338.85.85.988