STAYCRIO®

modello 1.24 solo ad uso veterinario

STAYCRIO

La **crioterapia** o “terapia del freddo” sfrutta la reazione dell’organismo alle basse temperature, inducendo modificazioni biologiche che combinate tra loro determinano diversi **effetti terapeutici per il benessere fisico.**

Nel panorama attuale si possono individuare diversi macchinari per la terapia del freddo.

Staycrio è stata progettata con l'obiettivo di:

01

Introdurre sul mercato un dispositivo **mobile con prestazioni elevate** e un servizio di assistenza efficiente.

02

Performare **trattamenti crioterapici professionali** sia nel lungo periodo che in condizioni operative critiche, come ad esempio ambienti con temperature elevate o presenza di polveri.

03

Essere **smart ed equipaggiata** con accessori di qualità.

Gli aspetti pratici

Staycrio si adatta a una **vasta gamma di applicazioni** in tutte le discipline in ambito preventivo, sportivo e clinico. Il dispositivo è progettato per essere utilizzato da medici, professionisti del settore e amatori.

Le **opportunità di impiego sono illimitate e dipendono dalle esigenze specifiche dei soggetti**: si consiglia di valutare un piano di utilizzo in collaborazione con uno specialista, soprattutto in situazioni sportive o cliniche.

STAYCRIO

Tipi di trattamento

Staycrio consente una temperatura d'esercizio **fino a -5°C mantenuti con precisione ed estrema costanza**.

In condizioni d'utilizzo con temperature inferiori a 2°C è necessario il presidio medico. **La sua versatilità consente l'applicazione in qualsiasi contesto sportivo**, rimettendo la responsabilità del rispetto delle normative locali e federali nelle mani dell'utente.

Medico
fino a -5°C

attivabile solo da veterinari e medici tramite specifico codice di accesso

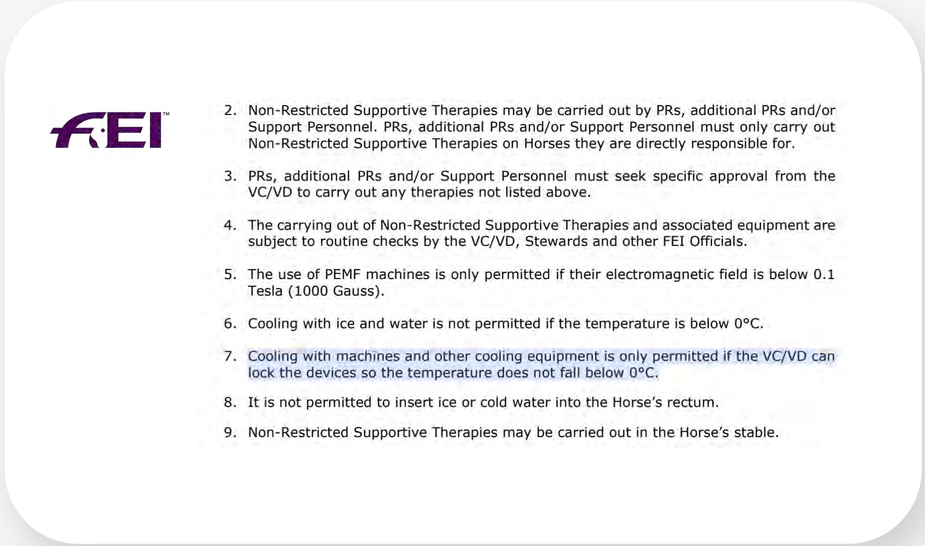
Sportivo
fino a 2°C

Modalità
FEI COOLING LOCK

L'articolo 1062 del Regolamento Veterinario FEI 2024 XV Edizione, relativo alle **Terapie di supporto non ristrette** specifica che:

"Il raffreddamento con macchine e altre apparecchiature di raffreddamento è consentito solo se il VC/VD è in grado di bloccare i dispositivi in modo che la temperatura non scenda sotto 0°C."

La modalità FEI COOLING LOCK **consente di bloccare l'unità** Staycrio in accordo con il regolamento veterinario FEI sopracitato. Attivando questa modalità infatti, **non sarà possibile** eseguire trattamenti con **temperatura inferiore ai 2°C**. Tutte le altre funzioni di Staycrio saranno nuovamente disponibili solamente allo scadere del periodo impostato per il FEI COOLING LOCK. Una volta confermato il periodo del FEI COOLING LOCK nessuna password potrà interrompere e/o modificarlo.



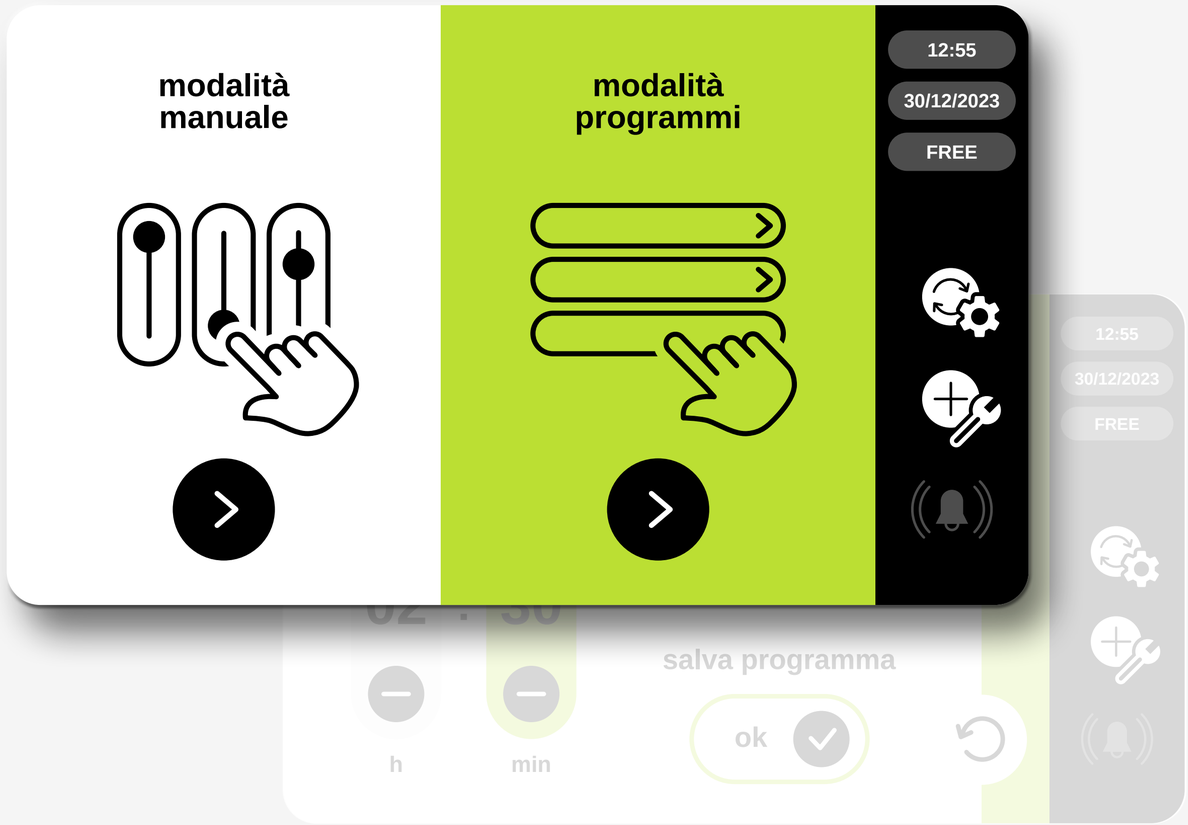
2. Non-Restricted Supportive Therapies may be carried out by PRs, additional PRs and/or Support Personnel. PRs, additional PRs and/or Support Personnel must only carry out Non-Restricted Supportive Therapies on Horses they are directly responsible for.
3. PRs, additional PRs and/or Support Personnel must seek specific approval from the VC/VD to carry out any therapies not listed above.
4. The carrying out of Non-Restricted Supportive Therapies and associated equipment are subject to routine checks by the VC/VD, Stewards and other FEI Officials.
5. The use of PEMF machines is only permitted if their electromagnetic field is below 0.1 Tesla (1000 Gauss).
6. Cooling with ice and water is not permitted if the temperature is below 0°C.
7. Cooling with machines and other cooling equipment is only permitted if the VC/VD can lock the devices so the temperature does not fall below 0°C.
8. It is not permitted to insert ice or cold water into the Horse's rectum.
9. Non-Restricted Supportive Therapies may be carried out in the Horse's stable.

Modalità

Staycrio offre **due modalità di utilizzo**:

Modalità Manuale:

permette all'utente di **personalizzare completamente** il trattamento, regolandone la durata e la temperatura in base alle specifiche necessità.



Modalità Programmi:

Staycrio offre una serie di programmi **preimpostati**, ottimizzati per diverse applicazioni e condizioni.
È possibile inoltre creare nuovi programmi personalizzati e salvarli.

Schermata di lavorazione

temperatura reale del liquido di refrigerazione

tempo necessario al termine del trattamento

tipo di trattamento

temperatura impostata per il trattamento

Utilizzo cashless

Il possessore di staycrio può **vendere trattamenti** attraverso il servizio cashless che consente di subaffittare la macchina comodamente in modo pratico e automatico. L'utente può acquistare il trattamento selezionando il programma desiderato semplicemente inquadrando il QR code e seguendo gli appositi passaggi:

1. Utilizza la funzione di scansione del QR Code
2. Compila i dati richiesti e accetta i termini e le condizioni
3. Inserisce il codice di accredito che riceve attraverso SMS o e-mail per completare la transazione.

Benefici a livello preventivo e sportivo

L’impiego di Staycrio nel contesto sportivo consente il **rapido recupero delle condizioni fisiche** dopo sessioni di allenamento più o meno intense o dopo l’affaticamento dovuto alle gare sportive. **È un potente processo di prevenzione** scientificamente dimostrato.

L’utilizzo di Staycrio in ambito sportivo si traduce in numerosi benefici:

Miglioramento della circolazione sanguigna, promuovendo un adeguato apporto di nutrienti e ossigeno ai tessuti

Recupero da affaticamento muscolare, grazie alle proprietà rilassanti e distensive della crioterapia

Riduzione dell’infiammazione localizzata, favorendo un recupero più rapido da stress muscolari

Sollievo da dolore e affaticamento, contribuendo al benessere generale del soggetto

Benefici a livello clinico

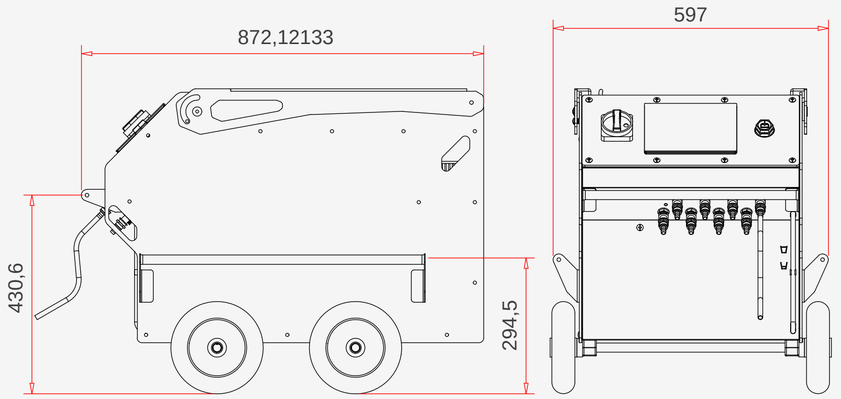
In ciascuna disciplina sono infiniti i casi di patologie derivanti da traumi o dall'elevato sforzo dell'**apparato muscolo-scheletrico.**
Di seguito è presentato un elenco molto sintetico di casi in cui la crioterapia dimostra efficacia e risultati sorprendenti:

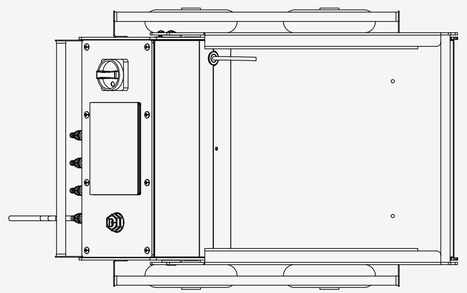
- contratture / lesioni muscolari e tendinee,
- infiammazioni e tumefazioni anche della suola e del piede,
- dolori e fastidi da affaticamento,
- ristagni di acido lattico,
- ematomi e travasi da contusioni, traumi e lacerazioni tissutali,
- laminite.

Staycrio è fortemente raccomandata per la prevenzione di patologie al piede durante la cura di altre problematiche come ad esempio: coliche, ritenzione placentare...

Caratteristiche tecniche

- mantenimento della temperatura (fino a -5°C)
  anche con 35°C ambientali, alta umidità e polvere
- ciclo automatizzato
- veloce montaggio e connessione delle fasce e pipette con protezioni di sicurezza
- fasce anatomiche contenenti liquido refrigerante atossico
  (è necessario utilizzare il liquido di Staycrio per mantenere valida la garanzia)
- maniglie per trasporto
- ruote comode anche per terreni sconnessi
- ingombro 500 x 820 cm
- peso netto dell'unità mobile ~ 50 kg
- peso lordo kit ~ 70 kg
- consumo massimo 1 kw/h durante il raffreddamento del circuito
- attacco 220, presa civile, shuko
- carico e scarico da veicoli consigliato con due persone
- LCD 5 inch touch screen
- software semplice e intuitivo strutturato con menù a icona
- possibilità di selezionare diversi trattamenti preimpostati
- possibilità di personalizzare i trattamenti secondo proprie necessità





Kit base

- 1 macchina
- 4 tubi
- 6 serpentine
- 4 fasce in neoprene
- 3 taniche (5l*3) di liquido refrigerante
- borsa Staycrio porta accessori
- 1 pancera reggitubi

Accessori

tubi / serpentine / fasce in neoprene/taniche di liquido/ borsa / pancera / A+B / serpentina 5 Iced Hearts / vescica 5 Iced Hearts / scarpa 5 Iced Hearts

5 Iced Hearts

**“Il cavallo fermo ha solamente un cuore,
il cavallo in movimento dinamico o quasi-statico ha 5 cuori, uno in più per ogni piede.”**

- Dr. Lorenzo D’Arpe DVM, PhD

Dalla “Teoria dei 5 cuori”, sviluppata dal Dr. Lorenzo D’Arpe e dalla collaborazione con Stil Gomma, nasce nel 2009 “5 Iced Hearts”: una **scarpetta in gomma** che sfrutta la forza peso del cavallo in stazione quadrupedale **per aumentare il flusso sanguigno** nell’arto e consentire di raffreddare la suola se collegata all’apposito kit.

1. Prevenzione: scarpa da utilizzare in box
2. Cura: scarpa da utilizzare associata a crioterapia con raffreddamento della suola

Servizio, assistenza e network

- garanzia di due anni (vedi dettagli)
- assistenza tecnica 24/24, 7/7
- rete di professionisti selezionati disponibili per supporto, formazione, approfondimenti e consulenze dedicate

Dove trovare Staycrio:
acquistala su www.peakbalance.it
oppure richiedila al tuo canale di fiducia

Possibilità di acquisto:
- in due rate,
- tramite noleggio operativo da 36 rate.

Staycrio è un prodotto

PEAK BALANCE

www.peakbalance.it