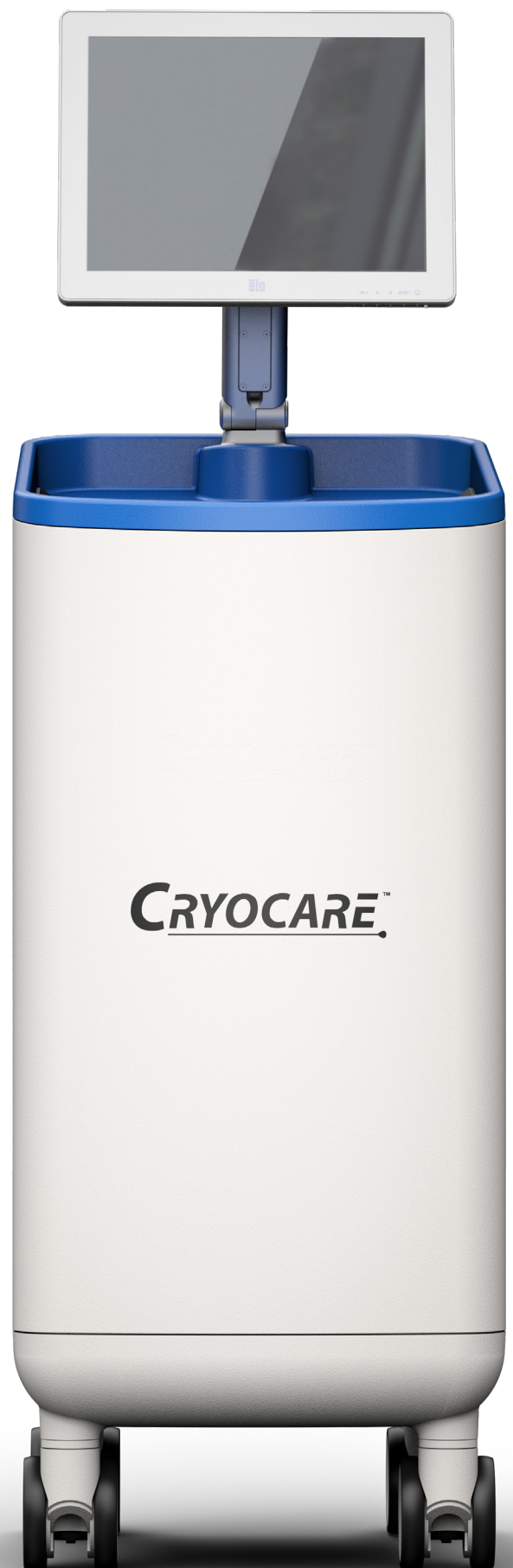


CryoCare Touch™

Precisione di scultura avanzata



Intelligenza. Sicurezza. Influenza.



Sistema CryoCare Touch™

CryoCare Touch è un sistema di trattamento ablativo ad alta precisione totalmente integrato, caratterizzato da un'interfaccia a touch screen nuova e intuitiva, un design compatto migliorato e aggiornamenti software che consentono di erogare la terapia in modo prevedibile e con una straordinaria facilità d'uso.

Monitor con touch screen

Controllo e monitoraggio della procedura avvengono grazie a un'interfaccia utente touch screen integrata

Regolazione del monitor

Può essere inclinato o ruotato fino a 190° per una visualizzazione ottimale

Maniglie del carrello

Le maniglie possono essere bloccate in posizione verticale per semplificare il trasporto

Ruote di bloccaggio

2 rotelle girevoli bloccabili e 2 ruote direzionali

Lettura in tempo reale

Visualizza una lettura in tempo reale delle pressioni del sistema di argon ed elio durante la procedura

Tastierino per il controllo remoto

Controllo alternativo per l'utilizzo del sistema Cryocare Touch

Collegamenti delle TempProbe

Possibilità di collegare fino a otto (A-H) TempProbe indipendenti

Collegamenti delle criosonde

Si possono collegare fino a otto (1-8) criosonde monouso

Design compatto

Console compatta, facile da utilizzare



Intelligenza

I radiologi interventisti possono trattare praticamente qualsiasi tumore. Noi di Varian ci impegniamo molto a collaborare con i nostri clienti nello sviluppo di soluzioni di trattamento innovative.

Sicurezza

Il controllo, la precisione e l'affidabilità offerti del sistema CryoCare Touch e dall'isoterma regolabile V-Probe consentono un processo decisionale più sicuro.

Influenza

Varian si impegna a offrire prodotti e servizi che facilitano la collaborazione e ampliano il ruolo di influenza dei radiologi interventisti per garantire esiti migliori per i pazienti.

Indicazioni per l'uso

Il sistema CRYOCARE TOUCH è destinato all'uso nelle procedure chirurgiche a cielo aperto, minimamente invasive o endoscopiche nelle aree della chirurgia generale, dell'urologia, della ginecologia, dell'oncologia, della neurologia, della dermatologia, dell'otorinolaringoiatria, della proctologia, della chirurgia polmonare e della chirurgia toracica. Il sistema è progettato per congelare/ablare il tessuto tramite l'applicazione di temperature estremamente fredde, tra cui il tessuto prostatico e renale, le metastasi epatiche, i tumori, le lesioni cutanee e le verruche.

Il sistema CRYOCARE TOUCH è inoltre pensato per essere utilizzato nelle seguenti indicazioni:

Chirurgia generale

- Distruzione di verruche o lesioni
- Mitigazione dei tumori di cavità orale, retto e cute
- Ablazione di fibroadenoma mammario
- Ablazione di leucoplachia orale, angiomi, iperplasia sebacea, tumori a cellule basali della zona palpebrale o del canto, tumori a cellule basali ulcerate, dermatofibromi, piccoli emangiomi, cisti mucocele, verruche multiple, verruche plantari, emorroidi, ragadi anali, condilomi perianali, cisti pilonidali, cheratosi attiniche e seborroiche, emangiomi cavernosi, lesioni cancerose ricorrenti

Urologia

- Ablazione di tessuto prostatico nei casi di carcinoma prostatico e iperplasia prostatica benigna

Ginecologia

- Ablazione di neoplasia maligna o displasia benigna dei genitali femminili

Oncologia

- Ablazione di tessuto canceroso o maligno
- Ablazione di tumori benigni
- Intervento palliativo

Neurologia

- Congelamento del tessuto nervoso nella gestione del dolore/crionanalgia

Dermatologia

- Ablazione o congelamento della cute

Proctologia

- Ablazione di escrescenze benigne o maligne dell'ano o del retto
- Ablazione delle emorroidi

Chirurgia Toracica

- Ablazione di lesioni cancerose

Visualizzazione eccezionale e controllo totale con l'associazione di CryoCare Touch a V-Probe®

È in grado di produrre "sfere di ghiaccio" di diverse dimensioni. Disponibile nelle configurazioni diritta e ad angolo retto.



Visualizzazione eccezionale^{1,2,3,4}

Visualizzazione chiara della "sfera di ghiaccio" in imaging in tempo reale per confermare le zone di ablazione adiacenti a strutture vulnerabili (come la colonna vertebrale e l'intestino) per ridurre al minimo il rischio di lesioni termiche. Risoluzione degli effetti di "dissipazione del freddo", in particolare centralmente all'interno del rene.



Controllo definitivo^{3,5}

Le temperature citotossiche vengono rilasciate sui tessuti entro pochi secondi grazie all'espansione rapida e ad alta pressione del gas argon tramite l'effetto di Joule-Thomson. Ogni criosonda Varian è dotata di un sensore di temperatura integrato per il monitoraggio delle prestazioni della sonda durante la procedura.

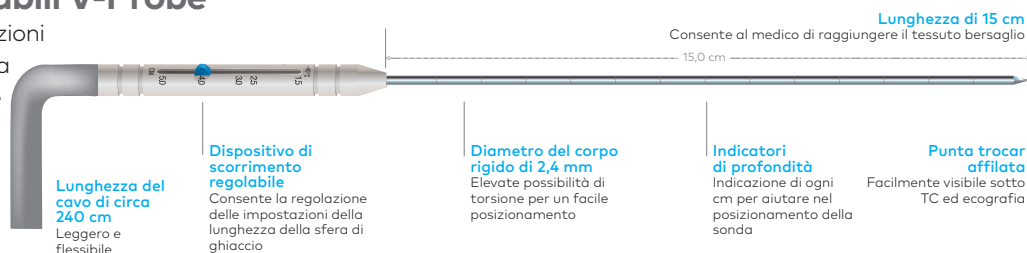


Isoterme regolabili⁶

Varian V-Probe è in grado di produrre una gamma di dimensioni delle "sfere di ghiaccio". La grandezza dell'isoterma è controllata agendo con il pollice su un dispositivo di scorrimento. Disponibile nelle configurazioni diritta e ad angolo retto.

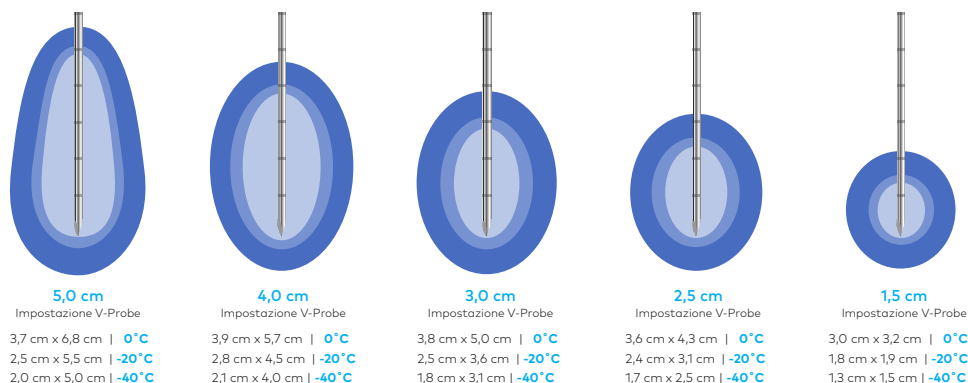
Criosonde regolabili V-Probe

V-Probe® offre 5 impostazioni di "sfere di ghiaccio" in una singola sonda. Disponibile nelle configurazioni diritta e ad angolo retto.



Isoterme V-Probe

NOTA: le isoterme mostrate rappresentano le misurazioni raccolte usando una formula di gelatina con prestazioni simili (± 5 mm) al tessuto molle con gas al 100% per 10 minuti. L'isoterma effettiva può variare.



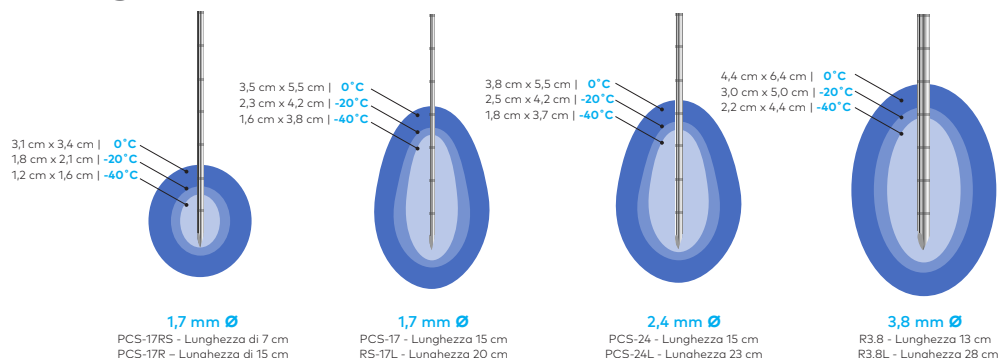
Criosonde ad angolo retto

Il design ad angolo retto consente di utilizzare la criosonda negli scanner CT. Disponibili in dimensioni e lunghezze multiple.



Isoterme criosonde ad angolo retto

NOTA: le misurazioni delle isoterme riportate sono per quel modello di sonda particolare. Consultare le istruzioni per l'uso fornite con ogni sonda per i dettagli sulla misurazione completa dell'isoterma. Le isoterme mostrate rappresentano le misurazioni raccolte usando una formula di gelatina con prestazioni simili (± 5 mm) al tessuto molle con gas al 100% per 10 minuti. L'isoterma effettiva può variare.



Sistema Cryocare

Numero di catalogo Descrizione

CRYO-38T Sistema CryoCare Touch

Criosonde

Numero di catalogo	Nome	Diametro corpo	Lunghezza corpo	Q.tà
CVA2400RA	V-Probe - Criosonda ad angolo retto variabile	2,4 mm	15 cm	1
PCS-17R	Criosonda sottile ad angolo retto, ghiaccio sferico	1,7 mm	15 cm	1
PCS-17RS	Criosonda sottile corta ad angolo retto, ghiaccio sferico	1,7 mm	7 cm	1
PCS-17	Criosonda sottile ad angolo retto	1,7 mm	15 cm	1
RS-17L	Criosonda sottile ad angolo retto	1,7 mm	20 cm	1
PCS-24	Criosonda sottile ad angolo retto	2,4 mm	15 cm	1
PCS-24L	Criosonda sottile ad angolo retto	2,4 mm	23 cm	1
R3.8	Criosonda ad angolo retto	3,8 mm	13 cm	1
R3.8L	Criosonda lunga ad angolo retto	3,8 mm	28 cm	1

Accessori

Numero di catalogo	Nome	Diametro corpo	Lunghezza corpo	Q.tà
CRYO-54-F	TempProbe lunga (per il posizionamento tramite un ago introduttore)	21 gauge	17,1 cm	1
CRYO-55-F	TempProbe corta (per il posizionamento diretto)	16 gauge	14,6 cm	1

Per un elenco completo delle criosonde disponibili, consultare il rappresentante Varian di fiducia.

1. Zhong J, Wah TM. Renal ablation: current management strategies and controversies. Chin Clin Oncol. 2019;8(6):63.
2. Filippidis D, Mauri G, Marra P, Charalampopoulos G, Gennaro N, De cobelli F. Percutaneous ablation techniques for renal cell carcinoma: current status and future trends. Int J Hyperthermia. 2019;36(2):21-30.
3. Krokidis ME, Kttrou P, Spiliopoulos S, Karnabatidis D, Katsanos K. Image-guided minimally invasive treatment for small renal cell carcinoma. Insights Imaging. 2018;9(3):385-390.
4. Park SY, Won JY, Oh YT, Jung DC, Kim GM, Kim MD. Assessment of cold sink effect in postulated renal cryoablation by analyzing radiographic ice ball on computed tomography. Br J Radiol. 2018;20170951.
5. Endocare CryoCare Touch - Operator's Manual, PL35-0154 Rev B
6. Endocare V-Probe Variable Ice Cryoprobe - Instructions for Use, PL35-0121 Rev M
7. Endocare Slimline Cryoprobe - Directions for Use - PL35-0139 Rev J
8. Endocare Right Angle Cryoprobe - Directions for Use - PL35-0101 Rev U

DICHIARAZIONE DI SICUREZZA: il sistema CryoCare Touch è destinato all'uso nelle procedure chirurgiche a cielo aperto, minimamente invasive o endoscopiche nelle aree della chirurgia generale, dell'urologia, della ginecologia, dell'oncologia, della neurologia (inclusa la crioanalgesia), della dermatologia, dell'otorinolaringoiatria, della proctologia, della chirurgia polmonare e della chirurgia toracica. Il sistema è progettato per congelare/ablare il tessuto tramite l'applicazione di temperature estremamente fredde, tra cui il tessuto prostatico e renale, le metastasi epatiche, i tumori, le lesioni cutanee e le verruche. Usare solo secondo le istruzioni. Come con tutte le procedure chirurgiche, esiste la possibilità che si verifichino reazioni avverse come dolore, febbre, brividi, sepsi, edema, perforazione, ulcerazione ed emorragia. Per ulteriori informazioni, visitare la pagina www.varian.com/safety.

ATTENZIONE: la legge federale (Stati Uniti) limita la vendita di questo dispositivo da parte o su ordine di un medico.

Indicazioni, controindicazioni, avvisi e istruzioni per l'uso sono disponibili nell'etichetta del prodotto fornita con ciascun dispositivo.

Per ordinare prodotti di crioblazione Varian, contattare l'assistenza clienti **Interventional Solutions Customer** di Varian ai recapiti **+1 877-467-2009** o vis.support@varian.com.

varian

A Siemens Healthineers Company
varian.com/is

USA, Corporate
Sede centrale

Varian Medical Systems
Palo Alto, CA 94304
Tel.: 650.424.5700
800.544.4636

USA, sede Interventional
Solutions Business di Varian

Varian Medical Systems
Austin, TX
Tel.: 877.467.2009

Produttore
registrato

Endocare, Inc.
9825 Spectrum Drive
Building 2, Suite 275
Austin, TX 78717
USA

vis.support@varian.com

Varian Medical Systems è un produttore di dispositivi medici e in quanto tale non consiglia approcci di trattamento specifici. Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso. Non tutti i prodotti o le funzionalità sono disponibili in tutti i mercati e sono soggetti a modifica. Consultare il rappresentante Varian per informazioni sulla disponibilità dei prodotti in base al Paese.

© 2021 Varian Medical Systems, Inc. Varian, Varian Medical Systems, Endocare, CryoCare, CryoCare Touch e V-Probe sono marchi commerciali e/o marchi registrati di Varian Medical Systems, Inc., di una sua affiliata o di una sua sussidiaria indiretta interamente controllata.