

→ I tal relativi alle condizioni di innalzamento sono riportati nell'etichetta della confezione.

→ In caso di dubbio, consultare il medico.

Misure di sicurezza preliminari all'uso

• Prima dell'impiego del catetere o del pacemaker esterno, leggere e comprendere le istruzioni per l'uso.
• Assicurarsi che il sistema esterno e il utilizzazio nore funzione e alla sua applicazione specifica, rispettare le corrispondenti istruzioni per l'uso.
• Utilizzare esclusivamente dispositivi medici omologati, rispettando le relative istruzioni per l'uso.
• Tenere lontano da qualsiasi fonte di elettricità statica. È altresì necessario garantire una sufficiente messa a terra centrale del tavolo operatorio e dei dispositivi elettrici utilizzati (ad es. sistemi radiologici).
• Controllare regolarmente per il rilevamento del potenziale intracardiacio e/o per la stimolazione e la formazione epiteliale del personale medico specializzato e la disponibilità di un laboratorio di elettrofisiologia medico attrezzato.
• Una procedura deve essere eseguita esclusivamente da un medico esperto e addestrato.
• Utilizzo di questo catetere nelle donne in stato interessante deve essere valutato accuratamente.

Preparazione della confezione

→ Per la messa in confezione sia inntata.

→ Estrarre il catetere dalla confezione in condizioni aseptiche e trasferirlo in una zona di lavoro sterile.

→ Assicurarsi che il materiale della confezione venga smaltito in sicurezza.
→ Controllare il catetere per escludere difetti evidenti, quali piegature del gambo, elettrodi trancorti o comletti danneggiati e, se necessario, sostituirlo. Non utilizzare il catetere in presenza di segni evidenti di danneggiamento.
→ Eseguire un accurato controllo visivo e funzionale del connettore.

Applicazione

✓ Per evitare lesioni al sistema vascolare e al cuore, l'intervento deve essere eseguito sempre con cautela e in modo graduale.
✓ Durante tutta la procedura devono essere disponibili e pronti per l'uso un pacemaker esterno e un defibrillatore.
✓ Utilizzare il catetere solo in base alle istruzioni.

→ Impiegare la procedura standard per la puntura del vaso, l'introduzione della sonda e per l'utilizzo dell'introduttore amato, avendo cura di attenuare alla ri-

collegamento del catetere.

→ Collegare il catetere a un adeguato apparecchio di registrazione con il relativo cavo di collegamento.

→ Prima di inserire o di efilare il catetere, assicurarsi che il cursore di comando azionabile con il pollice, che controlla la curvatura, sia stato completamente spostato in avanti e nella posizione di comando. Dopo aver effettuato il controllo del catetere nel campo del paziente con l'ausilio di immagini ai raggi X e di elettrogrammi.

AVVERTENZA: Si consiglia di utilizzare il catetere solamente a un introduttore amato PFEAFEC Braided Guiding Sheath della stessa Biosense Webster. Non è consentito utilizzare introduttori amati | cui i telefoni abbiano diametro superiore a 1,25 mm.

AVVERTENZA: Solo cateteri con la punta dritta (cursore di comando azionabile con il pollice) sono adatti per il catetere. Non sono ammessi i cateteri con punta curva.
→ Assicurarsi che il catetere sia correttamente posizionato e che il cursore di comando esteri. Alfine dell'inserimento è necessario controllare che l'area in corrispondenza del loop non sia piegata.

AVVERTENZA: I movimenti rotatori del catetere devono avvenire solamente in senso orario, per evitare che il loop rimanga intrappolato nelle strutture del tessuto cardiaco.

AVVERTENZA: Per facilitare il posizionamento, è possibile flettere la punta del catetere con l'ausilio di un cursore. Dopo aver impostato il cursore, il catetere può essere flettuto in senso orario. Sono vietate le seguenti posizioni del cursore di comando, il punto si stabilizza. Il catetere assume in questa posizione dritta quando il cursore di comando è completamente spinto indietro; in questa posizione è quindi possibile rimuoverlo.

AVVERTENZA: Se si riscontrano resistenze, non usare la forza per ritirare il catetere. In ogni caso è necessario un controllo della posizione del catetere e della curvatura.

Smaltimento

→ Lo smaltimento del catetere deve essere effettuato in otterranenza alle vigenti leggi e direttive nazionali.

Controindicazioni

L'utilizzo del Vanguard Fixed Loop Diagnostic Catheter BWL è controindicato nei seguenti casi:

• pazienti con problemi anatomici del sistema circolatorio
• pazienti che nelle quattro settimane precedenti sono stati sottoposti ad una ventricolotomia o atriotomia
• avarie valvulari
• pazienti con infezioni sistemiche in atto
• pazienti che in passato hanno mostrato sensibilità nei confronti di corpi estranei o che soffrono di allergie
• pazienti con gravi anemie cardiache o di sede (trasposicone) e ostruzione

L'utilizzo della procedura transcateterale è controindicata nei pazienti con trombo o mioma della auricella sinistra, affetti da alterazioni patologiche intracardiaci o con path o catetere intra-auricolare. L'approccio retrogrado è controindicato a causa del rischio di infezioni intracardiache del catetere nell'atrio sinistro o nel sistema delle valvole cardiache. Il catetere non deve essere utilizzato nei ventricoli. Non è consentito effettuare ablazioni con il catetere.

Effetti collaterali

Durante l'uso del catetere possono presentarsi i seguenti effetti collaterali indesiderati:
• lesioni del sistema circolatorio
• emorragie
• disturbi di conduzione del catetere
• avarie valvulari
• pacemaker e incremento della soglia di stimolazione.

• dolori e senso di molestie al torace
• disturbi di conduzione del sistema circolatorio
• effetti collaterali di natura cardiosistolica

• emorragie
• necrosi cutanee

• emorragie

• lesioni vascolari

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

• emorragie

→ Ios contatti elettrici del catetere o de los cables conectados están unidos eléctricamente al corazón.

→ No toque los enchufes del catetere o de los cables conectados con los dedos u otros objetos.

→ Verifique los enchufes del catetere únicamente con los cables de conexión reglamentarios o a los dispositivos médicos indicados para la finalidad de uso en cuestión.

→ No toque al catetere ni a otros componentes de su superficie exterior. No utilice el catetere en líquidos. Esto puede afectar a la seguridad eléctrica y a la funcionalidad con un conector adecuado.

→ Infecciones electrográficas debido a un marcapasos externo

Diferencial de otros dispositivos, fibrilación ventricular y quemaduras
→ Observe el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Realice daño(s)

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.

→ Transmisión de descargas eléctricas al sistema de catetere

Fibrilación ventricular debido a la energía eléctrica descontrolada.

→ Utilice el catetere sólo en un laboratorio de electrofisiología médico equipado y utilice según la normativa.

→ Efecte de seguridad y función eléctrica.