



L'ICD SOTTOCUTANEO

DEFIBRILLATORE IMPIANTABILE PER VIA SOTTOCUTANEA

PERCORSO DEL PAZIENTE

IL CUORE È UN ORGANO STRAORDINARIO.
POMPA CONTINUAMENTE NELL'ORGANISMO
SANGUE RICCO DI OSSIGENO E SOSTANZE
NUTRITIVE PER SUPPORTARE
LE FUNZIONI VITALI.

QUESTA CENTRALE ELETTRICA,
GRANDE COME UN PUGNO, BATTE
100000 VOLTE AL GIORNO, POMPANDO
CINQUE O SEI LITRI DI SANGUE AL
MINUTO O CIRCA 7500 LITRI AL GIORNO.

PRENDETEVI CURA DEL VOSTRO
CUORE. SI MERITA IL MIGLIORE
TRATTAMENTO POSSIBILE.

INDICE

1. L'ICD Sottocutaneo lascia il cuore intatto.....	7
2. Percorso del paziente	8
<i>2.1 Diagnosi</i>	9
<i>2.2 Impianto</i>	14
<i>2.3 Guarigione</i>	25
<i>2.4 Vivere la normale quotidianità</i>	30
3. Famiglia e amici	38
4. Esperienze con l'ICD Sottocutaneo	40



Ragazzi, è incredibile come le cose possano facilmente cambiare all'improvviso. Non ho mai sofferto di nulla, niente aritmie, arresti cardiaci o altro, eppure recentemente sono diventato un malato di cuore. Sono entrato in ospedale in splendida forma fisica e senza sintomi, solo per uscirne con un ICD Sottocutaneo e con la sensazione di essere un ottantenne. Le mie condizioni fisiche si erano completamente deteriorate facendomi perdere la fiducia nel mio corpo”.



A Rob dei Paesi Bassi è stata diagnosticata una cardiopatia genetica. Per evitare che fosse colpito da un arresto cardiaco improvviso, gli è stato impiantato un ICD Sottocutaneo.

L'ICD SOTTOCUTANEO LASCIA IL VOSTRO CUORE INTATTO

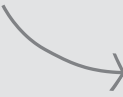
L'ICD Sottocutaneo è un defibrillatore cardioverter impiantabile per via sottocutanea (sottopelle) per persone a rischio di arresto cardiaco improvviso.

A differenza di un ICD transvenoso, in cui gli elettrocateri sono inseriti nel cuore attraverso una vena e collegati alla parete cardiaca, l'elettrocatero dell'ICD Sottocutaneo viene posizionato sottopelle anziché nel cuore, lasciando intatti cuore e vene.

PERCORSO DEL PAZIENTE

Il vostro percorso è costituito da **4 tappe**, dalla diagnosi, all'impianto, alla guarigione, al ritorno alla normale quotidianità.

Durante ogni tappa del percorso, il vostro medico, lo specialista e l'infermiere vi forniranno l'assistenza necessaria per renderlo quanto più confortevole possibile. Per informazioni più dettagliate sul vostro percorso, consultate il sito Web dell'ICD Sottocutaneo: www.sicd.eu.

- 
1. diagnosi
 2. impianto
 3. guarigione
 4. vivere la normale quotidianità

PERCORSO DEL PAZIENTE | **DIAGNOSI**

Il vostro percorso inizierà con la diagnosi di un alto rischio di arresto cardiaco improvviso (ACI). Se siete a rischio di ACI, il medico potrebbe raccomandarvi un defibrillatore impiantabile totalmente per via sottocutanea, detto ICD Sottocutaneo.

L'ICD Sottocutaneo è un nuovo dispositivo che viene impiantato sottopelle, per monitorare costantemente il cuore, pronto a erogare il trattamento in caso di ACI o tachicardia.

percorso del paziente: **Diagnosi**

LA DIFFERENZA TRA UN PACEMAKER E UN ICD/ ICD SOTTOCUTANEO

Il pacemaker e l'ICD/ICD Sottocutaneo sono dispositivi impiantabili che somministrano il trattamento necessario per la vostra malattia cardiaca. A seconda del tipo di disturbo cardiaco che vi viene diagnosticato, il medico vi consiglierà quale dispositivo sia più adatto alla vostra condizione.

Un pacemaker aiuta a controllare un ritmo cardiaco anormale. Utilizza piccoli impulsi elettrici per stimolare un cuore che batte troppo lentamente affinché lo faccia a una frequenza normale.

Un ICD/ICD Sottocutaneo è progettato per somministrare una defibrillazione (una scossa elettrica) salvavita in caso di arresto cardiaco improvviso. Quando un ICD/ICD Sottocutaneo rileva un ritmo cardiaco pericolosamente accelerato, invia un potente impulso elettrico al cuore per ripristinarne il ritmo normale.



Come posso spiegare ai miei figli che dovranno aspettare un po' per poter di nuovo fare la lotta con me? Non voglio spaventarli, né dir loro che anche loro sono a rischio di sviluppare la mia stessa patologia cardiaca”.

percorso del paziente: **Diagnosi**

COME FUNZIONA IL VOSTRO CUORE

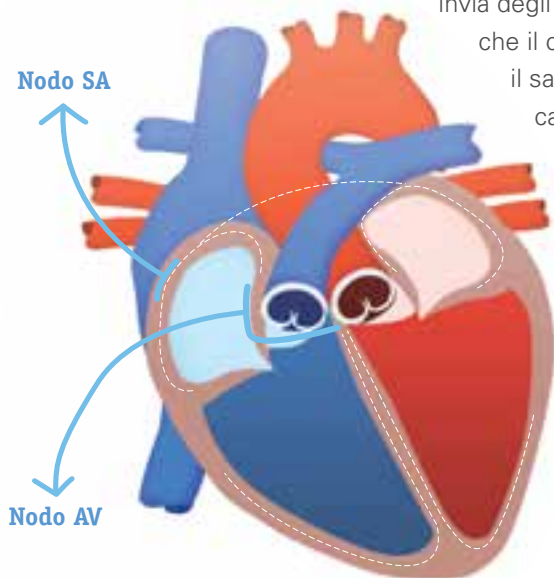
Il cuore è un muscolo che pompa sangue e ossigeno nell'organismo e a tutti gli organi. È diviso in quattro camere, due nella parte superiore (gli atri destro e sinistro) e due nella parte inferiore (i ventricoli destro e sinistro).

Il cuore ha anche un sistema elettrico che invia degli impulsi facendo in modo che il cuore si contraiga e pompi il sangue. Ciascun battito

cardiaco normale ha inizio nel pacemaker naturale del cuore (il nodo seno atriale o SA) sulla parte superiore dell'atrio destro.

Il battito poi percorre gli atri e scende attraverso una piccola scatola di derivazione (il nodo atrioventricolare o AV) che risiede fra gli atri e i ventricoli.

Quindi, si diffonde nei percorsi di conduzione, attraverso i ventricoli, causando la contrazione del cuore e il pompaggio di sangue ricco di ossigeno e sostanze nutritive attraverso l'organismo per sostenere le funzioni vitali.



Che cos'è l'arresto cardiaco improvviso (ACI)?

L'ACI è una condizione grave che, se non trattata nel giro di qualche minuto, può causare la morte. È impossibile prevederlo. Di conseguenza, spesso l'ACI è noto come “assassino silenzioso” perché in genere sono pochi i segnali di allarme. Circa l'85-95% delle persone colpite da ACI muore prima di arrivare in ospedale.



Visitate il sito
www.sicd.eu
e scaricate la guida alla
discussione che vi aiuta a
porre le giuste domande
al vostro medico.

PERCORSO DEL PAZIENTE | IMPIANTO

La tappa successiva del vostro percorso sarà la procedura di impianto dell'ICD Sottocutaneo. L'ICD Sottocutaneo lascia intatti cuore e vasi sanguigni perché l'elettrocattetero sottocutaneo viene impiantato direttamente sottopelle e non nel cuore come gli elettrocatteteri transvenosi.

Uno dei motivi per cui è stato sviluppato l'ICD Sottocutaneo era ridurre il rischio di complicanze associate agli elettrocatteteri transvenosi. Le potenziali complicanze, come infezioni sistemiche e la necessità di rimuovere o sostituire gli elettrocatteteri nel cuore, sono ridotte al minimo o addirittura eliminate con l'ICD Sottocutaneo.

Come per qualsiasi procedura chirurgica, l'impianto dell'ICD Sottocutaneo è associato a potenziali rischi, come infezione della ferita ed emorragia. In genere l'impianto di un ICD Sottocutaneo dura circa 1 ora.

DALL'ICD ALL'ICD SOTTOCUTANEO: LA PROCEDURA DI IMPIANTO

La terapia ICD si è evoluta dal più invasivo ICD addominale, utilizzato negli anni '80, al meno invasivo ICD sottocutaneo, introdotto nel 2008. Sia l'ICD transvenoso sia l'ICD Sottocutaneo sono ideati per garantire l'erogazione della terapia di defibrillazione salvavita in caso di bisogno.

Attualmente vengono usati due tipi di ICD:

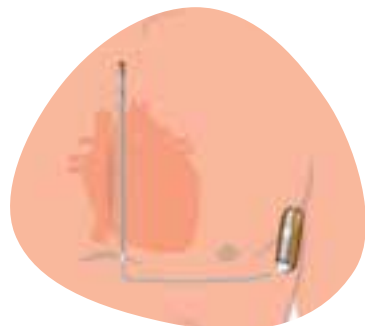
L'ICD TRANSVENOSO

Il generatore d'impulsi viene impiantato vicino alla clavicola. Sotto guida radiografica, 1 o 2 fili elettrici sono inseriti nel cuore attraverso una vena e sono fatti passare attraverso la valvola cardiaca. Dopo essere stati collocati in posizione, i fili vengono collegati alla parete cardiaca per una connettività ottimale e per somministrare una scossa elettrica in caso di bisogno.



L'ICD SOTTOCUTANEO

A differenza di un ICD transvenoso, questo sistema somministra una scossa elettrica senza l'uso di fili impiantati nel cuore. L'ICD Sottocutaneo lascia intatto cuore e vasi sanguigni. Il generatore d'impulsi viene impiantato sul lato sinistro del torace vicino alla gabbia toracica e l'elettrocattetero viene impiantato sottopelle sopra lo sterno.



percorso del paziente: **Impianto**

I PRO E I CONTRO DELL'ICD SOTTOCUTANEO IN POCHE PAROLE

PRO

L'ICD Sottocutaneo fornisce una protezione affidabile contro l'ACI

Meno invasivo: l'ICD Sottocutaneo lascia intatti cuore e vasi sanguigni.

Si evitano le complicanze tipiche, come infezioni sistemiche e la necessità di rimuovere o sostituire gli elettrocatereteri nel cuore.

Minori limiti fisici: a dispetto delle dimensioni, la scatola dell'ICD Sottocutaneo infatti è più grande di quella di un ICD transvenoso, l'ICD Sottocutaneo non dovrebbe limitare i movimenti (del braccio) poiché non viene impiantato sotto la clavicola.

L'ICD Sottocutaneo può essere impiantato usando solo punti di riferimento anatomici, eliminando quindi l'esigenza della fluoroscopia (e di conseguenza l'esposizione alle radiazioni).

CONTRO

Come per qualsiasi procedura chirurgica, l'impianto dell'ICD Sottocutaneo è associato a potenziali rischi, come infezione della ferita ed emorragia.

Nessuna stimolazione: i pazienti che presentano bradicardia (una frequenza cardiaca rallentata) sintomatica, tachicardia ventricolare spontanea ricorrente trattata in modo affidabile con una stimolazione anti-bradicardica (ATP) in genere traggono più benefici da un ICD transvenoso tradizionale con funzione di stimolazione.

L'ICD Sottocutaneo non fornisce una terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT).

Alcune persone possono avere dei fastidi quando dormono sul lato sinistro o quando indossano il solito reggiseno.

Posso decidere quale tipo di dispositivo vorrei mi venisse impiantato e posso fare questa scelta da solo?

A meno che non vi venga impiantato un ICD/ICD Sottocutaneo durante un intervento d'urgenza, potete scegliere quale tipo di dispositivo preferite. Tuttavia, è importante fare questa scelta insieme al vostro medico. Il medico può consigliarvi il dispositivo più adatto a voi e fornirvi un consiglio esperto per fare una scelta consapevole. Siete voi che vivrete con il dispositivo, perciò è importante che lo stesso si adatti al vostro corpo, alla vostra condizione e al vostro stile di vita.



Visitate il sito
www.sicd.eu
e scaricate la guida alla
discussione che vi aiuta
a porre le giuste domande
al vostro medico.





Potevo anche decidere tra un “ICD tradizionale” e il “nuovo ICD Sottocutaneo”. Non ci ho messo molto a decidere, sono sportivo e ancora abbastanza giovane da poter sopportare qualche “sostituzione della batteria”, quindi i vantaggi dell’ICD Sottocutaneo erano estremamente allettanti per me. Non mi verrà inserito niente nel cuore e avrò meno possibilità di sviluppare complicanze legate all’elettrocattetero”.

percorso del paziente: **Impianto**

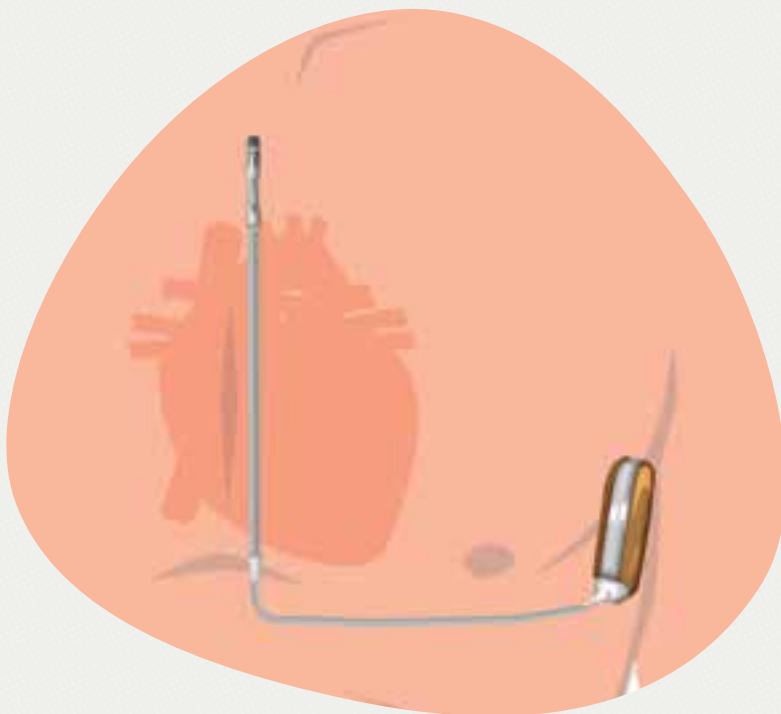
LA PROCEDURA DI IMPIANTO DELL'ICD SOTTOCUTANEO

La procedura di impianto di 1 ora in **6 passaggi**:

1. Verrà effettuata un'incisione sul lato sinistro del torace, vicino alla cassa toracica.
2. Verrà formata una tasca o una sacca sotto la pelle, dove sarà collocato il generatore d'impulsi dell'ICD Sottocutaneo.
3. Verranno effettuate due piccole incisioni leggermente a sinistra dello sterno per consentire il posizionamento sottocutaneo dell'elettrodo.



4. A quel punto, l'elettrodo verrà collegato al generatore d'impulsi dell'ICD Sottocutaneo.
5. Dopo che l'ICD Sottocutaneo è stato impiantato, la maggior parte dei medici prova il dispositivo. Per questa parte della procedura, durante la quale il medico induce un'aritmia e lascia che l'ICD Sottocutaneo rilevi e interrompa automaticamente il ritmo cardiaco anomalo, sarete addormentati. Alcune impostazioni saranno regolate al meglio per il vostro cuore usando un tablet di programmazione separato.
6. Infine, per completare la procedura il medico suturerà le incisioni.





Il modo in cui l'ho scoperto è stato uno shock per me. Ero in bagno e ho avuto questo improvviso black-out e quando mi sono ripresa c'era sangue dappertutto. Mi sono recata dal mio medico generico che mi ha detto: "Allora, il problema è nel cuore o nel cervello, meglio dare un'occhiata".



Jane, dell'Oxfordshire nel Regno Unito,
è stata colpita da un arresto cardiaco
improvviso. Continua a condurre una
vita normale con un ICD Sottocutaneo.

PERCORSO DEL PAZIENTE | GUARIGIONE

Dopo che l'ICD Sottocutaneo è stato impiantato, è il momento della terza tappa del percorso: la guarigione. È difficile stabilire i tempi di guarigione. In linea di massima, dovrete essere in grado di tornare a casa il giorno successivo alla procedura di impianto dell'ICD Sottocutaneo. Per raggiungere la piena guarigione e tornare alla normale autonomia in genere sono necessarie dalle 4 alle 6 settimane.

Il medico vi fornirà una serie completa di istruzioni da seguire dopo l'intervento. Consultate sempre il vostro medico per informazioni specifiche o per eventuali altre domande.

percorso del paziente: **Guarigione**

IL GIORNO DELL'IMPIANTO

Vi sarà fornito un ciclo di antibiotici da assumere prima e a volte anche dopo la procedura di impianto per ridurre al minimo il rischio di infezione. È molto importante che assumiate l'intero ciclo di antibiotici.

IL GIORNO DOPO: GUARIGIONE DELLA FERITA

Poiché la ferita potrebbe essere un po' livida e infiammata, specialmente per i primi due giorni, dovrete assumere degli analgesici (antidolorifici) all'occorrenza ma senza eccedere la dose giornaliera raccomandata. È importante che avvisiate immediatamente l'infermiere se sentite qualsiasi dolore.

LA SETTIMANA DOPO

La ferita deve essere sempre pulita e asciutta fino alla completa guarigione, è possibile tuttavia fare un bagno o una doccia dopo i primi 3-4 giorni. L'infermiere può fornirvi una fasciatura protettiva per consentirvi di fare il bagno senza bagnare la ferita. Riferite all'infermiere qualunque problema.

IL MESE DOPO

Qualche settimana dopo l'impianto dell'ICD Sottocutaneo, sarà programmato un appuntamento iniziale con il medico per garantire che l'incisione stia guarendo bene e che il dispositivo funzioni correttamente. Il medico potrebbe chiedervi di sottoporvi a un test sotto sforzo per accertarsi che l'ICD Sottocutaneo sia programmato in modo tale da distinguere una frequenza cardiaca accelerata da un'aritmia.

Questo esame iniziale sarà seguito da **visite regolari** con il vostro medico **ogni 3-6 mesi** per controllare l'ICD Sottocutaneo. Durante un controllo di routine, il medico potrebbe regolare le impostazioni dell'ICD Sottocutaneo usando un programmatore wireless.

RESTRIZIONI DA TENERE A MENTE DURANTE LE PRIME 2 SETTIMANE

In generale, potete muovere liberamente il braccio, cercando però di evitare movimenti che potrebbero creare una pressione sulla ferita. Quando tornate a casa, non è necessario stare seduti o coricati, ma è ancora consigliabile non fare attività fisica per le prime 2 settimane. Evitate di sollevare oggetti pesanti, perché in tal caso ritarderete la guarigione della ferita aumentando il rischio di infezioni

... E LE PRIME 4-6 SETTIMANE

Questo varia secondo il paziente, la guarigione della ferita e l'assunzione di anticoagulanti orali. È importante considerare quanto segue:

1. Quando le ferite sono guarite, potete muovervi liberamente.
2. Ritornate lentamente al vostro livello di attività fisica.
3. Evitate gli sport da contatto (quali il rugby e il judo).
4. Se volete guidare, verificate che non esistano delle restrizioni, poiché potreste non essere in grado di farlo.
5. Discutete della vostra situazione con il medico prima di affrontare un lungo percorso.

Dal momento che il processo di guarigione e recupero è soggettivo, dovrete discutere dettagliatamente con il vostro medico che cosa potete e non potete fare nelle prime 4-6 settimane dopo l'impianto. Tuttavia, una volta che avrete raggiunto la piena guarigione dalla procedura di impianto, non dovrebbero esserci grandi cambiamenti alla vostra normale quotidianità.

Che cosa devo fare se il mio dispositivo ICD Sottocutaneo eroga la terapia?

Se pensate che state per ricevere la terapia, cercate di sedervi o coricarvi per evitare di cadere o sbattere contro qualcosa.

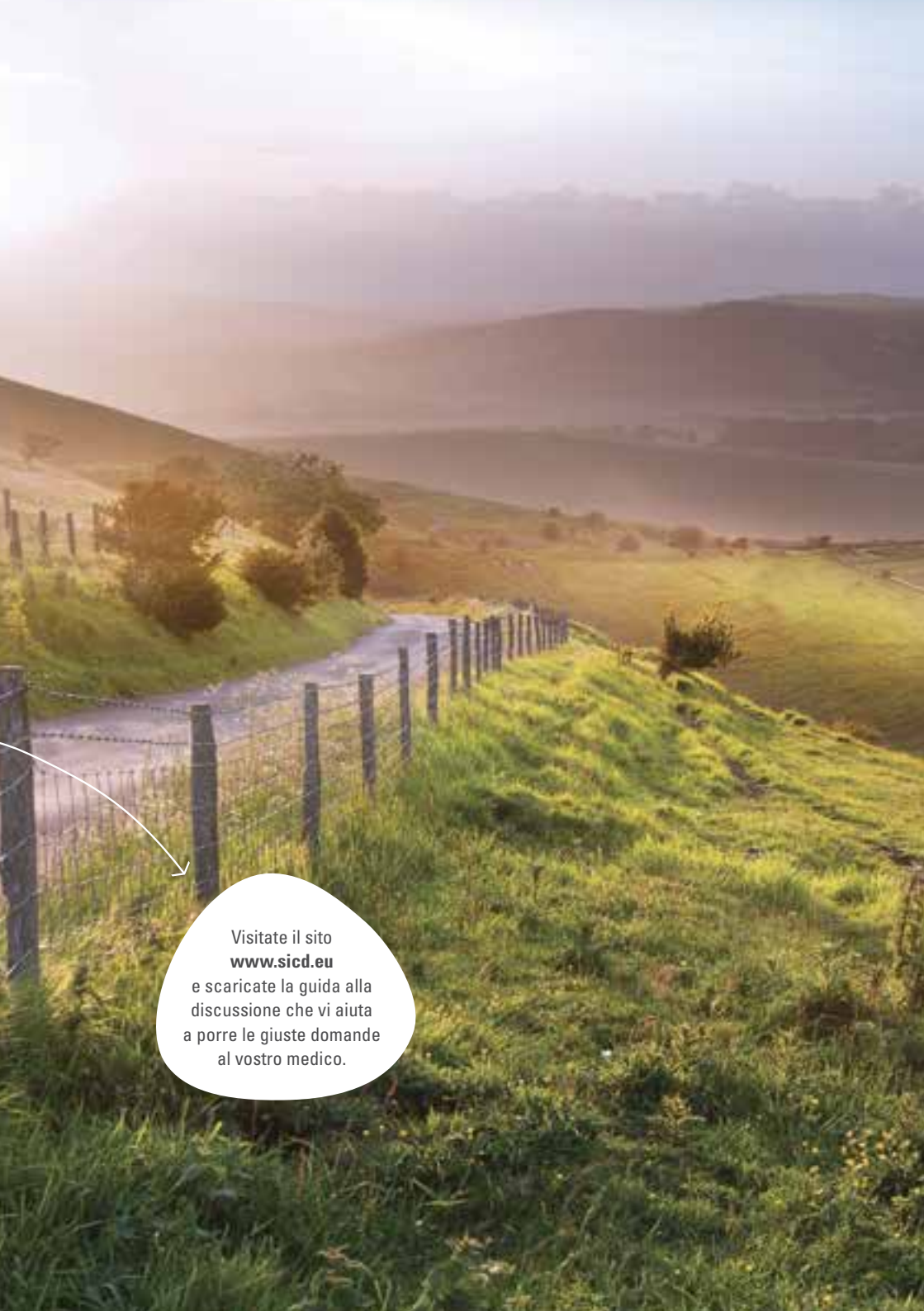
Se possibile, avvisate qualcuno che secondo voi state per ricevere una scossa elettrica.

Dopo aver ricevuto la terapia dall'ICD Sottocutaneo, dovrete riprendervi abbastanza in fretta. Anche se dopo aver ricevuto una scossa elettrica vi sentite bene, dovete comunque contattare appena possibile il centro presso cui è stato effettuato l'impianto e comunicare che il dispositivo ha erogato la terapia.

Se dopo una scossa o dopo diverse erogazioni dell'ICD Sottocutaneo non vi sentite bene, chiamate i servizi di emergenza e chiedete di essere portati all'ospedale più vicino con un'ambulanza. L'ICD Sottocutaneo sarà controllato per capire il motivo per cui sono state erogate le scosse elettriche.

Quando arriva l'ambulanza, ricordatevi di informare i paramedici che portate un ICD Sottocutaneo e mostrate loro il vostro tesserino identificativo del paziente unitamente a eventuali istruzioni in caso di emergenza che vi siano state fornite. Così facendo, i paramedici sapranno quale comportamento adottare.

Consigliamo altresì di informare di questa procedura i vostri parenti, amici e colleghi.



Visitate il sito
www.sicd.eu
e scaricate la guida alla
discussione che vi aiuta
a porre le giuste domande
al vostro medico.

PERCORSO DEL PAZIENTE | **VIVERE LA NORMALE QUOTIDIANITÀ**

Il percorso del paziente con l'ICD Sottocutaneo può sembrare un evento che cambia la vita. Siete stati sottoposti a impianto di defibrillatore cardioverter per evitare un arresto cardiaco improvviso. Questo potrebbe avere un impatto fisico ed emotivo a cui ciascuno reagisce in modo diverso.

In genere, l'impianto di un ICD Sottocutaneo ha un impatto minimo sulla quotidianità. La maggior parte delle persone può riprendere le proprie normali attività quotidiane. Questo periodo varia secondo le persone.

Una volta raggiunta la piena guarigione dalla procedura di impianto, entrerete nella 4 tappa del vostro percorso con l'ICD Sottocutaneo. Vivere la normale quotidianità.

In qualsiasi tappa del vostro percorso, potreste avere dubbi tecnici o preoccupazioni sul dispositivo impiantato. Può anche succedere che non ne abbiate e non ci pensiate neanche. Se avete dei dubbi, il primo punto di contatto sarà il medico che ha impiantato il dispositivo.

Il medico dovrebbe essere in grado di aiutarvi ad alleviare buona parte dei motivi di ansia e preoccupazione. Tuttavia, se ritenete di aver bisogno di ulteriore assistenza su particolari questioni che sono motivo di stress, potete rivolgervi a uno psicologo per discussioni più approfondite. In qualsiasi stadio del processo di guarigione, può essere utile consultare un'organizzazione dei pazienti per informazioni e consigli più dettagliati. Oltre a disporre di tantissime informazioni preziose, organizzano varie giornate dedicate ai pazienti durante l'anno.

percorso del paziente: **Vivere la normale quotidianità**

GUIDARE

In ogni Paese ci sono leggi differenti sulla guida con un ICD Sottocutaneo. Il vostro medico può informarvi se e quando potrete guidare dopo l'impianto dell'ICD Sottocutaneo.

ANDARE AL LAVORO

In linea generale, un ICD Sottocutaneo non dovrebbe limitare la vostra idoneità al lavoro. Per esempio, potete tranquillamente usare fotocopiatrici, fax e computer. Tuttavia, alcune apparecchiature, come motoseghe, trapani a filo, seghe circolari e tagliaerba, vanno tenuti ad almeno 30 cm dal dispositivo. I motori e gli alternatori in funzione, specialmente quelli che si trovano nei veicoli e le saldatrici ad arco, vanno tenuti a 60 cm dal dispositivo. Riferite al medico che tipo di lavoro svolgete in modo che possa fornirvi informazioni dettagliate prima di utilizzare qualsiasi strumento.

FARE ATTIVITÀ FISICA

In linea generale, l'ICD Sottocutaneo è compatibile con qualsiasi stile di vita attivo. Una volta ottenuta la guarigione dalla procedura di impianto, in genere dopo 4-6 settimane, il medico vi saprà dire quando potrete tornare alle normali attività.

È possibile riprendere tranquillamente la maggior parte delle attività fisiche, tuttavia è bene evitare gli sport da contatto come il rugby e il judo poiché una caduta o un colpo diretto sul torace potrebbero danneggiare il dispositivo. Tuttavia, alcune persone praticano sport da contatto con le protezioni appropriate. Chiedete sempre al medico o all'infermiere prima di partecipare a uno sport da contatto.

PRATICARE ATTIVITÀ SESSUALI

Alcune persone potrebbero essere riluttanti a riprendere l'attività sessuale dopo la guarigione ma, in linea generale, l'ICD Sottocutaneo è compatibile con una vita sessuale attiva. L'ICD Sottocutaneo è in grado di distinguere una frequenza accelerata da un'aritmia. Se avete dei dubbi, rivolgetevi al medico o all'infermiere della clinica ICD.

VIAGGIARE

L'impianto dell'ICD Sottocutaneo non preclude la possibilità di viaggiare. Anche se è in rapida diffusione, l'ICD Sottocutaneo non è ancora disponibile in tutti i Paesi. Controllate sulla mappa interattiva che trovate sul sito www.sicd.eu quali Paesi forniscono assistenza ai pazienti con ICD Sottocutaneo.

Ricordatevi di portare con voi il tesserino identificativo del paziente durante il percorso.

Dovrete accertarvi che la compagnia di assicurazione che copre il percorso sappia che vi è stato impiantato un ICD Sottocutaneo. Alcune compagnie di assicurazione potrebbero chiedere una conferma scritta del cardiologo relativa alla vostra idoneità a viaggiare. Una breve telefonata con la compagnia di assicurazione dovrebbe chiarire questi dubbi.

Che cosa fare quando ci si rivolge a un professionista sanitario (per es.: medico, infermiere, dentista, ecc.)

È fondamentale che informiate il vostro medico, infermiere o dentista che portate un ICD Sottocutaneo prima di sottoporvi a qualsiasi procedura. Prima di eseguire test o procedure, potrebbero chiedere di consultarsi con il vostro cardiologo. Ogni volta che vi recate all'ospedale dovrete portare con voi il tesserino identificativo del paziente.

Se dovete essere sottoposti a un intervento, è necessario che informiate il medico e l'anestesista che indossate ICD Sottocutaneo. Potrebbe essere necessario spegnere (disattivare) temporaneamente il dispositivo per la durata dell'intervento per evitare la somministrazione di inutili scosse elettriche.



Visitate il sito
www.sicd.eu e
scaricate la guida
alla discussione che
vi aiuta a porre le
giuste domande al
vostro medico.



La maggior parte delle volte, non mi ricordo neanche di avere un ICD Sottocutaneo. Non sento alcun disagio e non mi impedisce di fare ciò che mi va. In effetti, non mi viene neanche in mente”.





A volte mi rendo conto, nonostante non sia sempre felice perché preferirei non averne bisogno, di essere davvero fortunato. Mi sento molto fortunato di avere avuto la possibilità di portare questo dispositivo, considerato che soffro di una malattia molto pericolosa che potrebbe causare la morte. E ora, con questo ICD Sottocutaneo, mi sento al sicuro”.

FAMIGLIA E AMICI

Una diagnosi di malattia cardiaca potrebbe influire non solo sul paziente ma anche sul partner, sulla famiglia o sugli amici. Questa sezione dovrebbe offrire informazioni pratiche e utili per familiari e amici che interagiscono con una persona con un ICD Sottocutaneo.

In generale, non dovrebbero esserci grandi cambiamenti nelle interazioni con una persona che porta un ICD Sottocutaneo.

LA VITA FAMILIARE SUBIRÀ CONSEGUENZE SE UN MEMBRO DELLA FAMIGLIA PORTA UN ICD SOTTOCUTANEO?

Dopo che il paziente ha raggiunto la piena guarigione dalla procedura di impianto, in genere dopo 4–6 settimane non dovrebbero esserci grandi cambiamenti alla vostra vita familiare quotidiana. È utile che i familiari stretti e gli amici imparino a conoscere l'ICD Sottocutaneo e conoscano le restrizioni da seguire durante il processo di guarigione nonché cosa fare quando il dispositivo eroga la terapia. Familiari e amici potrebbero anche trovare in un'organizzazione dei pazienti un'utile fonte di informazioni.

COME POSSO ESSERE UTILE?

Se pensate che il paziente stia per ricevere la terapia con un ICD Sottocutaneo, cercate di farlo sedere o coricare per impedire che cada o sbatta contro qualcosa.

Se siete a stretto contatto fisico con il paziente quando riceve la terapia con un ICD Sottocutaneo, potreste avvertire un formicolio indolore che dura solo per un istante. Dopo aver ricevuto la terapia dall'ICD Sottocutaneo, il paziente dovrebbe riprendersi abbastanza in fretta. Se il paziente non si riprende dopo l'erogazione di una scossa o se l'ICD Sottocutaneo eroga più scosse terapeutiche, chiamate immediatamente i servizi di emergenza e chiedete un'ambulanza per portare il paziente all'ospedale più vicino. Ricordatevi di informare i paramedici che quella persona porta un ICD Sottocutaneo.

ESSENDO UN FAMILIARE, DOVREI FARMI VISITARE DA UN MEDICO ANCHE IO?

Alcuni disturbi che colpiscono più membri della stessa famiglia sono causati da mutazioni genetiche che possono essere ereditarie (tramandate dal genitore ai figli). Altre condizioni che sembrano essere presenti in famiglia non sono causate da mutazioni dei singoli geni, ma possono esserne responsabili i fattori ambientali, quali abitudini alimentari o una combinazione di fattori ambientali e genetici.

Il medico può indicarvi se qualche membro della famiglia debba essere valutato per un disturbo cardiaco ereditario.

ESPERIENZE CON L'ICD SOTTOCUTANEO

Il defibrillatore impiantabile sottocutaneo è stato sviluppato per ridurre il numero di complicanze associate agli ICD transvenosi, quali infezioni e rottura dell'elettrocattetero.

L'ICD Sottocutaneo elimina l'esigenza di collocare fili elettrici nel cuore, lasciando intatti cuore e vasi sanguigni, evitando di conseguenza queste complicanze.

INFORMAZIONI SU BOSTON SCIENTIFIC

INNOVAZIONE

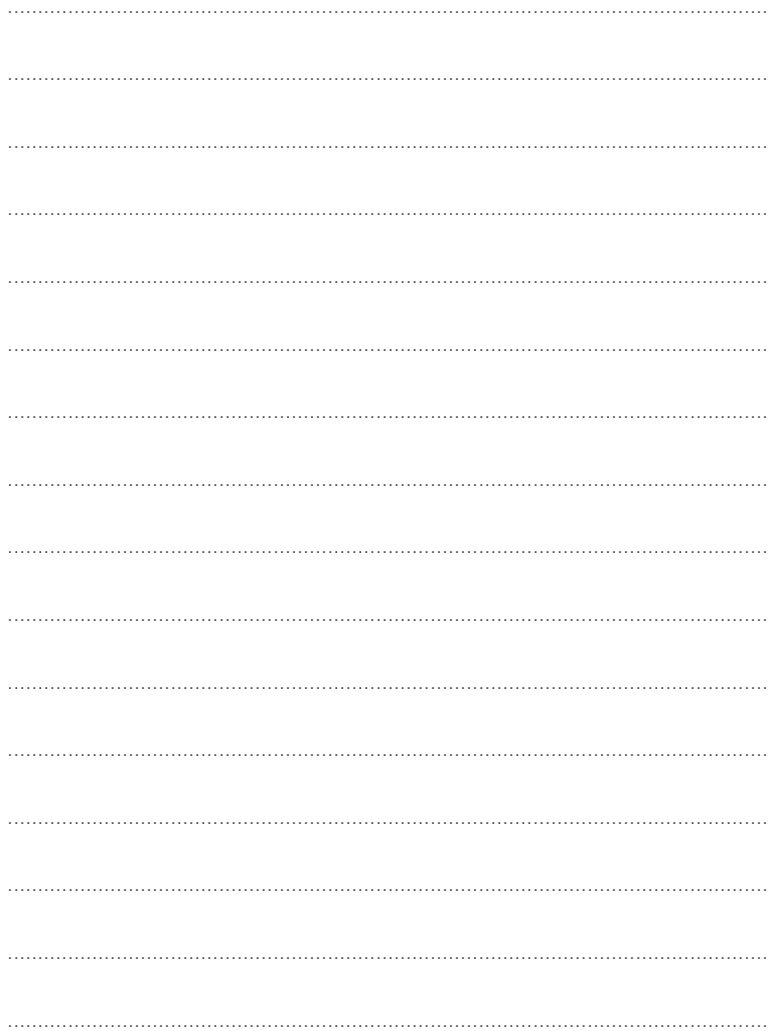
Boston Scientific è stata fondata sulla base della semplice premessa che la medicina meno invasiva potrebbe migliorare la cura dei pazienti. Da allora, 3 decenni fa, siamo legati a quella premessa. Oggi siamo innovatori leader di dispositivi e tecnologie mediche che migliorano la vita dei pazienti.

CHI SIAMO

Siamo un'azienda di sviluppo, produzione e vendita mondiale di dispositivi medici utilizzati in un'ampia gamma di specializzazioni mediche interventistiche.

LA NOSTRA MISSIONE

Boston Scientific si dedica a trasformare la vita delle persone attraverso soluzioni mediche innovative che migliorano la salute dei pazienti in tutto il mondo.



PER MAGGIORI INFORMAZIONI
WWW.SICD.EU

O SCANSIONATE QUESTO CODICE QR



I contenuti di questa brochure sono forniti solo a scopi informativi e non sono intesi a scopi di promozione del prodotto o diagnosi medica. Queste informazioni non costituiscono consigli medici o legali e Boston Scientific non fornisce dichiarazioni né garanzie relative a queste informazioni o alla relativa completezza, accuratezza o tempestività. Di conseguenza, Boston Scientific raccomanda vivamente di consultare il proprio medico relativamente a qualsiasi questione di salute o per porre qualunque domanda.

***Indicazioni per l'uso**

Il sistema S-ICD è progettato per fornire una terapia di defibrillazione per il trattamento di tachiaritmie ventricolari molto gravi in pazienti che non presentano bradicardia sintomatica, tachicardia ventricolare incessante o tachicardia ventricolare spontanea frequentemente ricorrente e terminata in modo affidabile con stimolazione antitachicardica.

Tutti i marchi citati sono di proprietà dei rispettivi proprietari. **ATTENZIONE:** la legge autorizza la vendita di questi dispositivi esclusivamente a un medico o su prescrizione medica. È possibile trovare le indicazioni, le controindicazioni, le avvertenze e le istruzioni per l'uso nell'etichettatura del prodotto fornita con ciascun dispositivo. Informazioni per l'uso esclusivamente in Paesi ove sono in vigore registrazioni dei prodotti da parte delle autorità sanitarie.

CRM-228401-AA FEB2014

**Boston
Scientific**

Advancing science for life™

www.bostonscientific-international.com
© 2014 Boston Scientific Corporation o le sue
affiliate. Tutti i diritti riservati.
DINCRM08301A