Box size: 2.25 x 5
Overall size: 18 x 21
Folds to: 2.25 x 4.3

COVIDIEN™

Flexon™
Multifilament Temporary Cardiac Pacing Lead

1300378

EN

BEFORE USING PRODUCT, READ THE FOLLOWING INFORMATION THOROUGHLY.

DESCRIPTION
Flexon™ multifilament temporary cardiac pacing lead, is a sterile, sheet twisted, multifilament wire coated with silicone, or silicone or FEP jacket. Omnifluoroplastomer-co-hexafluoropropylene).

INDICATIONS
Flexon™ temporary cardiac pacing lead is indicated for use in temporary atrial and ventricular pacing and sensing in adult patients.

ACTIONS
Flexon™ temporary cardiac pacing lead -thick minimal acute inflammatory reaction in tissues and is not absorbed.

CONTRAINDICATIONS
1. When permanent pacing or monitoring is required, the use of Flexon™ temporary cardiac pacing lead is contraindicated.
2. The use of this product is contraindicated in patients with known sensitivities or allergies to its components.
3. The particular medical condition and anatomy of the patient may dictate the best cardiac pacing and implantation procedure to be used.

WARNINGS
1. Do not sterilize. Sterile cardiac pacing has been opened or damaged. Discard open, unused pacing wire. Store at room temperature. Avoid prolonged exposure to elevated temperatures.
2. An implanted lead constitutes a direct, low-resistance current pathway to the patient's heart. Electrical current from other sources, such as battery-powered equipment or improperly grounded AC-powered equipment, is a potential hazard. Use only battery-powered equipment that may be caused by stimulating currents. Low-powered equipment in the patient's vicinity must be properly grounded. Pacing lead connector(s) must be insulated from leakage currents from other line or battery-powered equipment. Avoid electrical contact between the pacing lead(s), including the extension cable, and any equipment or conductive surface.
3. To avoid unintentional contact with equipment or conductive surfaces when not in use, cover the pacing lead connector(s) with the supplied plastic sleeve and secure them in the patient.
4. Care should be familiar with surgical procedures and techniques involving temporary pacing before implanting Flexon™ temporary cardiac pacing lead to the risk of complications may occur.
5. Exterior use must be taken during placement and removal of the lead to avoid damage to the lead or injury to the patient.
6. Acceptable surgical practice must be followed with respect to the management of contaminated or infected wounds.

PRECAUTIONS
1. It is recommended that defibrillation equipment be readily available during the lead insertion and removal.
2. Handling the temporary pacing lead material, care should be taken to avoid disruption of the Flexon™ temporary cardiac pacing lead coating or damage to the conductive wire from handling or manipulation.
3. The lead must be cut perpendicularly, utilizing an appropriate surgical wire cutter, to avoid fraying or breaking.
4. Dispose of contaminated pacer lead and packaging materials utilizing standard procedures and universal precautions for biohazard materials.
5. The lead should be connected only to an EC compliant external pacing pulse generator.

ADVERSE REACTIONS
1. Hypersensitivity to which may be associated with the use of this product include: allergic response or patients with known sensitivities to stainless steel, silicone elastomer, neoprene, polyurethane, polyvinyl chloride, polyester, tantalum, tungsten, platinum, iridium, platinum-iridium, epoxy resin, and polyethylene.
2. As with any other lead, the possibility exists of dislodgement, lead fracture, thermal deterioration and wrong inconsistency. Other potential complications include: infection, hemorrhage, cardiac perforation, vasovagal responses, myocardial infarction, myocardial blinding and damage, myocardial or venous thrombosis.

INSTRUCTIONS FOR USE
NOTE: DO NOT EXCEED THE PACKAGE SIZES INCLUDED IN THE PACKAGE. Thine will be used to cover the pacing lead connection when not in use.
1. After implantation, the needed length can be cut to size of an appropriate length to one or connection to the pacing equipment.
2. Cut the needed of the cable from or the needed length to form the pacing lead connector(s). If the shaft is not coated, cut the needle shaft to leave a remaining length of 2.54cm connected to the pacing lead.
NOTE: After cutting the needles to form the connectors, slide the plastic connector sleeve over the needle and secure the pacing lead. The plastic sleeve should be used to cover the needle shaft (s-4 Step 2 below).
3. When not connected to the pacing equipment, the cut needle(s) (pacing lead connector) should be covered with the supplied plastic sleeve. The sleeve should be secured to the patient's skin in a manner that the connector is covered and protected from contamination.

WARNING: TO AVOID UNINTENTIONAL CONTACT WITH EQUIPMENT OR CONDUCTIVE SURFACES WHEN NOT IN USE, COVER THE PACING LEAD CONNECTOR(S) WITH THE SUPPLIED PLASTIC SLEEVE AND SECURE THEM TO THE PATIENT. A MINIMUM OF 2MM OF THE SLEEVE SHOULD EXTEND PAST AND COVER THE DISTAL END OF THE CONNECTOR(S). THE SLEEVE SHOULD BE SECURED TAPE TO THE LEAD PRIOR TO SECURING IT TO THE PATIENT.

HOW SUPPLIED
Flexon™ temporary cardiac pacing lead is available coated with silicone, or FEP in size 5F (1.67 mm) 2-3 (0.78mm) through 2-3 (1.5mm).
Flexon™ temporary cardiac pacing lead is supplied sterile and offered in various types of needles, including Bradoway™ needles. They are available in box quantities of one or three packs.

FR

Electrode pour stimulateur cardiaque multifilament provisoire

AVANT D'UTILISER CE PRODUIT, LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS CI-DESSOUS.

DESCRIPTION
Électrode pour stimulateur cardiaque provisoire multifilaires Flexon™ ; il s'agit d'une ou plusieurs fils torsadés stériles recouverts de silicone ou d'une enveloppe en silicone ou d'une enveloppe en FEP (Fluoroethylène-propylène-hexafluoropropylène) (copolymère fluoré).

INDICATIONS
Électrode pour stimulateur cardiaque provisoire Flexon™ utilisée lors d'une stimulation cardiaque temporaire atriale et ventriculaire, et pour surveiller les activités présentes et après une intervention cardiaque.

ACTIONS
Électrode pour stimulateur cardiaque provisoire Flexon™ produit une réaction inflammatoire aiguë minimale dans les tissus et ne s'élimine pas.

CONTRE-INDICATIONS
1. Si une stimulation ou un contrôle cardiaque permanent sont requis, l'électrode pour stimulateur cardiaque provisoire Flexon™ est contre-indiquée.
2. Le produit est contre-indiqué chez les patients présentant une sensibilité ou une allergie connue à l'un de ses composants.
3. Lorsque le patient a l'anatomie particulière, du patient peuvent déterminer le choix de la procédure d'implantation et du dispositif implanté.

MISES EN GARDE
1. Ne pas stériliser. Stérile unsuperviseur à l'électrodage n'a pas été ouvert ou endommagé. Si ultérieurs des électrodes de stimulation cardiaque ouvertes non utilisées. Conserver à température ambiante. Éviter toute exposition prolongée à des températures élevées.
2. Une électrode implantée constitue une voie d'accès électrique directe de faible résistance au myocarde. Les de l'électrode et du cœur du patient. Un courant électrique d'origine autre, tel un équipement alimenté par batterie ou un équipement alimenté par courant alternatif non correctement mis à la terre, peut être une source de danger. Il est nécessaire de n'utiliser que des équipements alimentés. Le matériel alimenté sur secteur situé à proximité du patient doit être correctement mis à la terre. Le ou les connecteurs de l'électrode de stimulation cardiaque doivent être isolés contre les courants de fuite ou d'autres équipements alimentés par batterie ou sur secteur. Éviter tout contact entre ceux-ci et les électrodes de stimulation cardiaque, y compris le câble de rallonge et tout matériel ou toute surface conductrice.
3. Afin d'éviter tout contact involontaire avec le matériel ou des surfaces conductrices lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation, couvrir les connecteurs des électrodes pour stimulation cardiaque avec les manchons en plastique fournis et les fixer sur le patient.
4. Avant d'utiliser l'électrode pour stimulation cardiaque provisoire Flexon™, les utilisateurs doivent être familiarisés avec les procédures et techniques de chirurgie cardiaque impliquant la stimulation cardiaque provisoire, car le risque de complications est élevé.
5. Le produit ne doit pas être utilisé en dehors de l'Union Européenne lorsque des mesures de sécurité ne sont pas mises en place.
6. Il convient de se conformer aux pratiques cliniques satisfaisantes en matière de gestion des plaies contaminées ou infectées.

PRÉCAUTIONS
1. Il est recommandé que le défibrillateur soit prêt à l'emploi lors de l'insertion et du retrait de l'électrode.
2. Lors de la manipulation de l'électrode pour stimulation cardiaque provisoire Flexon™, prendre garde à ne pas en rompre le revêtement de l'électrode et de ne pas endommager le fil conducteur.
3. Le fil doit être coupé perpendiculairement à l'aide d'un coupe-fil chirurgical approprié pour éviter qu'il ne s'effiloche ou ne se rompe.
4. Se familiariser des directives du stimulateur cardiaque concernant la gestion des matériaux d'emballage, conformément aux procédures standard de l'hôpital et aux règles de précaution universelles pour les déchets à risque biologique.
5. Le stimulateur doit être branché sur un stimulateur cardiaque ou un câble d'extension conforme à la norme EC.

EFFETS INDESIRABLES
1. Les réactions négatives pouvant être associées à l'utilisation de ce produit comprennent : une réaction allergique chez les patients ayant une sensibilité connue à l'acier inoxydable, une réaction de plastique, une réaction inflammatoire aiguë minimale des tissus, une irritation locale et parfois une lésion électrique.
2. Comme avec toutes les électrodes, il subsiste un risque de déplacement, de rupture du fil, d'élévation du seuil et d'incohérence des mesures. D'autres complications sont possibles, notamment : infabilité du monopole, septicémie et infections du myocarde, saignement et lésions du myocarde, ou perforation lors du retrait de l'électrode.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION
REMARQUE : NE PAS JETER LES MANCHONS EN PLASTIQUE INCLUS DANS L'EMBALLAGE. Ils servent à couvrir les connecteurs des électrodes de stimulation cardiaque lorsqu'elles ne sont pas en cours d'utilisation.
1. Après implantation, le tiges des aiguilles doivent être coupées à la bonne longueur afin de servir de connecteurs au matériel de stimulation cardiaque.
2. Couper la aiguille, au niveau de la pince ou sur la tige de l'aiguille pour tenir lieu(s) connecteur(s) de l'électrode pour stimulation cardiaque. Si la machine ne permet pas d'intuiter, couper la tige de l'aiguille pour laisser une longueur de 2,54 cm connectée à l'électrode pour stimulation.
REMARQUE : Lorsque vous coupez les aiguilles pour former les connecteurs, faire glisser les manchons de plastique sur les aiguilles et les replacer sur l'électrode. Les manchons de plastique doivent recouvrir la tige des aiguilles, comme à l'étape 1 ci-dessous.
3. Lorsqu'elle n'est pas reliée au matériel de stimulation cardiaque, l'aiguille (connecteur) de l'électrode de stimulation cardiaque doit être recouverte du manchon de plastique fourni. Pour garantir qu'il est correctement recouvert, le connecteur doit être coupé à l'aide du manchon.

AVERTISSEMENT : AFIN D'ÉVITER TOUT CONTACT VOLONTAIRE AVEC LE MATÉRIEL OU DES SURFACES CONDUCTRICES LORSQUE CELA-CI N'EST PAS EN COURS D'UTILISATION, COUVRIR LE(S) CONNECTEUR(S) DES ÉLECTRODES POUR STIMULATION CARDIAQUE AVEC LES MANCHONS EN PLASTIQUE FOURNIS ET LES FIXER SUR LE PATIENT. LE MANCHON DOIT DÉPASSER AU MINIMUM DE 1 MM L'EXTÉMITÉ DISTALE DU OU DES CONNECTEURS. LE MANCHON DOIT ÊTRE FIXÉ SUR L'ÉLECTRODE AVANT D'INSTALLER CETTE DERNIÈRE DANS LE PATIENT.

PRÉSENTATION
Les électrodes de stimulation cardiaque temporaire Flexon™ sont présentées recouvertes de FEP orange, bleu ou transparent dans les formats 2-3 (0,78mm) à 2-3 (0,1mm) 5F (1,67 mm).
Elles existent en attachées à divers types d'aiguilles, notamment les aiguilles Bradoway™. Elles sont conditionnées en boîtes d'une à trois douzaines.

DE

Temporäre Multifilament-Herzstimulationsleitung

VORAB BELESEN LOSSAGE AFTERNAMENTE LE SUGGERE INFORMAZIONI. SONGÄTZÄN DURCHLESEN.

BESCHREIBUNG
Die multifile temporäre Herzstimulationsleitung Flexon™ ist ein mehrlagiger verdrillter Edelstahldraht mit einem Silikon- oder Silikon-Ummantelung oder aus FEP-Polymer (Tetrafluoroethylen-co-hexafluoropropylen).

INDIKATIONEN
Die temporäre Herzstimulationsleitung Flexon™ ist ein Verbindungs für den temporären Gebrauch bei Erwachsenen.

WIRKUNGSWEISE
Die temporäre Herzstimulationsleitung Flexon™ ist eine minimale akute entzündliche Gewebereaktion hervor und wird nicht resorbiert.

KONTRAINDIKATIONEN
1. Wenn eine dauerhafte Herzstimulation oder -überwachung erforderlich ist, ist die Anwendung der temporären Herzstimulationsleitung Flexon™ kontraindiziert.
2. Der Einsatz dieses Produkts ist bei Patienten mit bekannten Empfindlichkeiten oder Allergien gegen Bestandteile des Produkts kontraindiziert.
3. Die individuelle Zustand und die anatomischen Eigenschaften des Patienten bestimmen, welche Herzstimulationsleitung und Implantationsverfahren verwendet werden.

WARNHINWEISE
1. Nicht sterilisieren. Der ungeöffnete und unbeschädigte Packung steril. Gelöschten, nicht verwendeten Leitungsdraht. Bei Raumtemperatur lagern. Vermeiden Sie längere Zeit Temperaturen.
2. Eine implantierte Leitung stellt einen direkten niederohmigen Stromleiter zwischen dem Herzen des Patienten und der Stromquelle dar. Elektrischer Strom aus anderen Quellen, wie z. B. batteriebetriebenen Geräten oder nicht ordnungsgemäß geerdeten Geräten, stellt eine potentielle Gefahr dar. Verwenden Sie nur batteriebetriebene Geräte, die durch Stimulationsströme nicht beeinflusst werden können. Niedrigspannungsgeräte in der Nähe des Patienten müssen ordnungsgemäß geerdet sein. Die Stimulationsleitungsanschlüsse müssen vor Leckströmen anderer Geräte, die Netzspannung oder Batterien verwenden, isoliert sein. Vermeiden Sie den Kontakt zwischen Herzstimulationsleitungen, einschließlich Verlängerungskabel, und jeglichen Geräten oder leitenden Oberflächen.
3. Um versehentlichen Kontakt mit der Ausrüstung oder mit leitenden Oberflächen zu vermeiden, schließen Sie die Stimulationsleitungsanschlüsse mit den mitgelieferten Kunststoffhüllen abzudecken und am Patienten zu sichern.
4. Der Anwender sollte vor dem Einsatz der temporären Herzstimulationsleitung Flexon™ mit den chirurgischen Verfahren und den Techniken der temporären Herzstimulation vertraut sein, da die Komplikationsrisiken sehr hoch sind.
5. Bei der Platzierung und Entfernung der Verbindung ist äußerste Vorsicht geboten, um das Risiko von Verletzungen und/oder Beschädigungen zu vermeiden.
6. Im Hinblick auf die Behandlung kontaminierter oder infizierter Wunden sind die anerkannten Grundsätze der Wundversorgung zu beachten.

VORSICHTSMASSNAHMEN
1. Während der Einführung und Entfernung der Leitung sollten Defibrillationsgeräte bereit stehen.
2. Bei der Handhabung der temporären Herzstimulationsleitung ist vorsichtig zu handhaben, um Verletzungen der Beschichtung der temporären Herzstimulationsleitung Flexon™ oder Beschädigungen des Leitungsdrahtes durch Handhabung oder Manipulation zu vermeiden.
3. Die Leitung ist mit Hilfe eines geeigneten Chirurgenzangen Durchschneidens Schneiden, um ein Ausfransen oder Brechen zu vermeiden.
4. Kontaminierte Schrittmacherelektroden und Verpackungsmaterialien gemäß den Standardverfahren und den allgemeinen Sicherheitsvorkehrungen für biogefährliche Abfälle entsorgen.
5. Die Leitung darf ausschließlich an externe Stimulationsgeräte oder Stimulationsgeräte mit einer Spannung von weniger, die der EC. Norm entsprechen.

UNERWÜNSCHTE NEBENWIRKUNGEN
1. Zu den unerwünschten Nebenwirkungen, die mit dem Einsatz dieses Produkts in Verbindung stehen können, gehören allergische Reaktionen bei Patienten mit bekannten Empfindlichkeit gegenüber Edelstahl, Wundmöbelmassen, minimale akute entzündliche Gewebereaktion, Hautreizungen und Verletzungen durch Stromschläge, Verletzungen.
2. Wie bei jeder anderen Leitung kann es zu, Ablösung, Leiterbruch, Schwellenerhöhung und Überwachungsfehlerungen kommen. Zu den weiteren potentiellen Komplikationen zählen: Infektion, Blutung, Herzperforation, Gefäßreaktionen, Herzinfarkt, Myokardblindheit und -schädigung, Venenbrand oder Schlaganfall.

GEBRAUCHSANWEISUNG
HINWEIS: DIE IN DER PACKUNG ENTHALTENEN KUNSTSTOFFHÜLSEN NICHT VERWENDEN. Sie werden zur Abdeckung der Anschlüsse der Herzstimulationsleitung benötigt, wenn diese nicht in Betrieb sind.
1. Nach der Implantation sind die Nadelschäfte auf die entsprechende Länge zu kürzen, sofern sie als Anschlüsse für die Stimulationsgeräte verwendet werden.
2. Die Nadeln an der Elektrodenleitung von Nadelschaft zu abschneiden, dass an der Nadel eine Restlänge von 2,54 cm verbleibt. Die Nadelschäfte sind dann mit der Elektrodenleitung zu verbinden.
HINWEIS: Nach dem Kürzen der Nadelschäfte zur Bildung der Anschlüsse die Kunststoffhülse über den Nadelschaft schieben und die Elektrodenleitung sichern. Die Kunststoffhülse sollte zur Abdeckung des Nadelschafts verwendet werden (s-4 Schritt 2 unten).
3. Wenn nicht mit dem Stimulationsgerät verbunden, sollte der/die abgeschnittene Nadel(n) (Anschlüsse der Herzstimulationsleitung) mit der mitgelieferten Kunststoffhülse abgedeckt werden. Die Hülse muss so an der Haut des Patienten befestigt werden, dass der Anschluss abgedeckt und vor Kontamination geschützt ist.

WARNUNG: ZU VERMEIDEN UNBEABSICHTIGTER KONTAKTE MIT EQUIPMENT ODER LEITFÄHIGEN OBERFLÄCHEN, WENN NICHT IN GEBRAUCH, SIND DIE ANSCHLÜSSE DER ELEKTRODEN ZUR HERZSTIMULATION MIT DEN MITGELIEFERTEN KUNSTSTOFFHÜLSEN ABZUDECKEN UND DAS ENDE DER HÜLSE MINDESTENS 2 MM ÜBER DEN ANSCHLUSS HINAUS ZU VERLÄNGERN. DIE HÜLSE SOLLTE DAS ENDE DES ANSCHLUSSES ABDECKEN UND DAMIT FIXIEREN. DIE HÜLSE SOLLTE VOR DER FIXIERUNG AM PATIENTEN MIT DEM ELEKTRODENKABEL VERKLEBT WERDEN.

LIEFERFORM
Die temporäre Herzstimulationsleitungen Flexon™ sind mit orange- weiß-oder transparenter FEP-Beschichtung in den Formaten 2-0 (2 metric) bis 5 (1,67 metric) erhältlich.
Die temporäre Herzstimulationsleitung Flexon™ wird steril und mit verschiedenen Nadeltypen angeboten, darunter Bradoway™-Nadeln. Sie werden in Packungen von 1 oder 3 Dutzend verfügbar.

IT

Elettrocateretere multifilamento di stimolazione cardiaca temporanea

PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INFORMAZIONI.

DESCRIZIONE
Elettrocatetere multifilamentare a sezione trasversale, sterile, ritorto, rivestito in silicone o in FEP (Fluoroetilene-propilene-esafluoropropilene) (copolimero fluorurato).

INDICAZIONI
Elettrocatetere temporaneo di stimolazione cardiaca temporanea Flexon™ indicato per la stimolazione e per la rilevazione atriale e ventricolare temporanea durante e dopo gli interventi cardiaci.

EFFETTI
Elettrocatetere di stimolazione cardiaca temporanea Flexon™ induce una reazione infiammatoria acuta minima nei tessuti e non viene assorbito.

CONTRAINDICAZIONI
1. L'utilizzo dell'elettrocatetere di stimolazione cardiaca temporanea Flexon™ è controindicato nei casi in cui è necessario eseguire la stimolazione o il monitoraggio temporanei.
2. L'uso di questo prodotto è controindicato in pazienti con sensibilità o allergie nota a uno dei componenti.
3. La particolare condizione medica e l'anatomia del paziente possono determinare la scelta ottimale della procedura di impianto e del dispositivo impiantato.

AVVERTENZE
1. Non risterilizzare. Sterile catheter sia stato aperto o non è stata danneggiata. Eliminare. Fili di stimolazione aperti e inutilizzati. Conservare a temperatura ambiente. Evitare esposizione prolungata a temperature elevate.
2. Un elettrodo impiantato costituisce un percorso di corrente diretto a bassa resistenza fra il ventricolo. Elettrocateteri Flexon™ sono stati progettati per essere utilizzati con apparecchiature alimentate a batteria o dispositivi alimentati a corrente alternata con corretta messa a terra. Il mancato rispetto di tali disposizioni può causare scosse elettriche. Il paziente deve essere sorvegliato attentamente durante l'uso di apparecchiature alimentate con linea a corrente alternata. Le apparecchiature a bassa potenza nelle vicinanze del paziente devono essere correttamente messe a terra. Il/i connettore/i del cavo di stimolazione deve essere isolato/i dalle correnti di dispersione di apparecchiature alimentate a batteria o a rete. Evitare il contatto diretto tra il/i cavo/i di stimolazione, compresi i cavi di prolunga, e qualsiasi apparecchiatura o superficie conduttiva.
4. Per evitare il contatto involontario con apparecchiature o superfici conduttive quando non in uso, coprire il/i connettore/i del cavo di stimolazione con il/i cappuccio/i in plastica fornito/i e fissare il/i cappuccio/i al paziente.
5. Il/i cavo/i di stimolazione deve/ono essere inserito/i e rimosso/i con cautela per evitare danni al/i cavo/i di stimolazione o al paziente.
6. Il/i cavo/i di stimolazione deve/ono essere inserito/i e rimosso/i con cautela per evitare danni al/i cavo/i di stimolazione o al paziente.
7. Le linee guide per la gestione delle ferite contaminate o infette.

PRECAUZIONI
1. Si consiglia di tenere presente che il/i cavo/i di stimolazione deve/ono essere inserito/i e rimosso/i.
2. Nel maneggiare l'elettrocatetere di stimolazione cardiaca temporanea Flexon™ si raccomanda di evitare che il/i cavo/i di stimolazione cardiaca temporanea Flexon™ si rompa/no o si rompa/no.
3. Il/i cavo/i di stimolazione deve/ono essere tagliato/i perpendicolarmente, utilizzando un tagliafili chirurgico adeguato, in modo da evitare la sfilacciamento o la rottura.
4. Smaltire il materiale di stimolazione contaminato e i materiali di imballaggio utilizzando le procedure standard e le precauzioni universali per i rifiuti biologici pericolosi.
5. L'elettrocatetere deve essere collegato solo a un dispositivo di stimolazione esterno di durata a norma CE. Il/i cavo/i deve/ono essere inserito/i.

REAZIONI AVVERSE
1. Ipersensibilità che può essere associata all'uso di questo prodotto includono: reazione allergica in pazienti con sensibilità nota all'acciaio inossidabile, silicone, neoprene, poliuretano, cloruro di polivinile, poliestere, tantalio, tungsteno, platino, iridio, platino-iridio, resina epossidica, e polietilene.
2. Come con ogni altro elettrodo, sussiste la possibilità di spostamento della/e/ed rottura del/i/ed/e filo/i/ed/e, del/i/ed/e/ed/i/ed/e/ed/i/ed/e/ed