

IntelliVue MX40 Single-Patient-Use Cables

Instructions for Use

ECG Only

AAMI 5-lead grabber

REF 989803172031

IEC 5-lead grabber

REF 989803172131

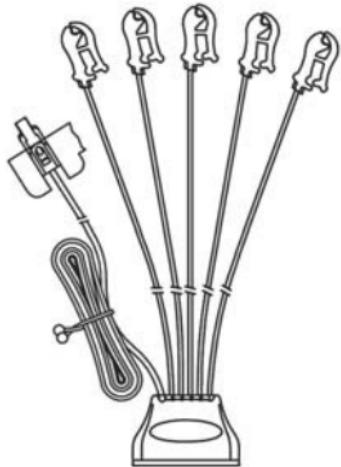
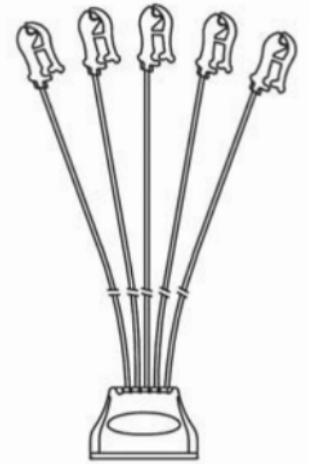
ECG + SpO₂

AAMI 5-lead grabber plus SpO₂

REF 989803172051

IEC 5-lead grabber plus SpO₂

REF 989803172151



PHILIPS

About This Edition

Notice

Copyright © 2011

Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights are reserved.

Printing History

Current Edition/Revision:

Printed in Germany October 2011
Part Number 453564230191

Contents

Instructions for Use	1
Manuel d'utilisation	4
Gebrauchsanweisung	7
Gebruiksaanwijzing	10
Instrucciones de uso	13
InSTRUções de Uso	16
Istruzioni d'uso	19
Bruksanvisning	22
Bruksanvisning	25
Käyttöopas	28
Brugervejledning	31
Használati útmutató	34
Instrukcja obsługi	37
Návod k obsluze	40

Návod na obsluhu	43
Navodila za uporabo	46
Instrucțiuni de utilizare	49
Указания за употреба	52
Kasutusjuhend	55
Naudojimo instrukcijos	58
Lietošanas pamācība	61
Инструкции по эксплуатации ..	64
Οδηγίες Χρήσης	67
Kullanım Talimatları	70
Пайдалану нұсқаулары	73
ユーザーズガイド	76
使用説明	79
使用说明书	82



United States law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

Product Overview

Intended Use

The Single-Patient-Use MX40 Patient Cables are intended to provide ambulatory and bedside monitoring of ECG/Impedance Respiration, or ECG/Impedance Respiration plus SpO₂ parameters, for adults who weigh greater than 40kg and pediatrics who weigh greater than 20kg. The cables are for use with IntelliVue MX40 patient wearable monitors, and are intended to be used by trained healthcare personnel in a professional healthcare facility.

Cable Configurations

The MX40 Single-Patient-Use Cables are available in ECG only or ECG/SpO₂ configurations (see below).

5-Lead* ECG Only		5-Lead* ECG with attached SpO ₂ Sensor**		
REF	ECG Color Coding	REF	ECG Color Coding	SpO ₂ Sensor Type
989803172031	AAMI color coded grabber connectors	989803172051	AAMI color coded grabber connectors	Finger wrap sensor
989803172131	IEC color coded grabber connectors	989803172151	IEC color coded grabber connectors	Finger wrap sensor

*All ECG leads are 0.85m (34 in) long.

**The cable for the attached SpO₂ sensor is 2m (6.5 ft) long. The preferred SpO₂ patient application site is any finger except a thumb.

Warnings

- These patient cables are for single patient use only. They should never be reused on a different patient due to risk of cross-infection.
- To avoid patient injury, assure that leadset is not positioned where leads could become entangled around patient, or cause choking, strangulation, or inhibit circulation in extremities.
- Protect the patient cable trunk connector, ECG lead connectors, and SpO₂ sensor from becoming soaked with any liquid.

Patient Application

Visually inspect the ECG leadset (and SpO₂ sensor/cable when present) before applying the patient cable to a patient.

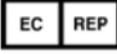
- If any signs of damage or deterioration are seen, immediately discard the patient cable following approved medical waste disposal methods specified by local regulations or your patient care facility.
- If no visual damage is seen, apply the ECG leads to the patient following standard AAMI or IEC practices (refer to the *IntelliVue MX40 Instructions for Use*).
- If the patient cable includes a SpO₂ sensor, follow the sensor application instructions supplied in the *IntelliVue MX40 Instructions for Use*. If the SpO₂ sensor is not being used, be sure to securely store the sensor inside the telemetry pouch.
- Recommended SpO₂ sensor application site is any finger except the thumb.

Additional Information

For more detailed information describing patient cable use with the MX40, including warnings, patient safety, and ECG/SpO₂ patient application instructions, refer to the *IntelliVue MX40 Instructions for Use*.

Product Symbols

Product packaging symbols are defined below:

				
		Rx only		REF
				
 European community authorized representative				

Présentation du produit

Type d'utilisation

Les câbles patient monopatient pour le MX40 ont été conçus pour assurer la surveillance, ambulatoire et au chevet, de l'ECG et de la fréquence respiratoire (par mesure de l'impédance thoracique) chez les adultes d'un poids supérieur à 40 kg et les enfants d'un poids supérieur à 20 kg. Ils permettent également de surveiller la SpO₂ en plus de l'ECG et de la fréquence respiratoire. Ces câbles sont conçus pour les moniteurs patient portatifs IntelliVue MX40 et doivent être utilisés par un personnel soignant qualifié au sein d'un établissement hospitalier.

Configurations des câbles

Les câbles patient monopatient pour le MX40 sont disponibles en configurations ECG uniquement ou ECG/SpO₂ (voir ci-dessous).

ECG à 5 fils* uniquement		ECG à 5 fils* avec capteur de SpO ₂ **		
REF	Codage couleur du connecteur ECG	REF	Codage couleur du connecteur ECG	Type de capteur de SpO ₂
989803172031	Connecteurs à pince avec codage couleur AAMI	989803172051	Connecteurs à pince avec codage couleur AAMI	Capteur de doigt
989803172131	Connecteurs à pince avec codage couleur CEI	989803172151	Connecteurs à pince avec codage couleur CEI	Capteur de doigt

* Tous les fils d'électrodes ECG mesurent 0,85 m.

**Le câble du capteur de SpO₂ mesure 2 m. Le site d'application conseillé pour le capteur de SpO₂ peut être n'importe quel doigt, à l'exception du pouce.

Avertissements

- Ces câbles patient ne peuvent être utilisés que sur un seul patient. Ils ne doivent en aucun cas être réutilisés sur un autre patient en raison du risque d'infection croisée.
- Pour éviter tout risque de blessure du patient, veillez à positionner les jeux de fils de manière à éviter tout risque d'étranglement, d'étouffement ou d'interruption de la circulation sanguine du patient.
- Protégez le connecteur tronc du câble patient, les connecteurs des fils ECG et le capteur de SpO₂ contre la pénétration de liquides.

Mise en place sur le patient

Procédez à l'inspection visuelle du jeu de fils ECG (et du capteur/câble de SpO₂, le cas échéant) avant de mettre en place le câble sur un patient.

- Si vous constatez le moindre signe d'usure ou de détérioration, mettez immédiatement le câble patient au rebut en suivant les méthodes recommandées pour la mise au rebut des déchets médicaux conformément aux réglementations locales ou aux réglementations de votre établissement.
- Si vous ne constatez aucun signe de détérioration, appliquez le jeu de fils ECG sur le patient en respectant les méthodes préconisées par les normes AAMI ou CEI (consultez le *Manuel d'utilisation du moniteur IntelliVue MX40*).
- Si le câble patient comporte un capteur de SpO₂, respectez les instructions d'application du capteur fournies dans le *Manuel d'utilisation du moniteur IntelliVue MX40*. Lorsque le capteur de SpO₂ n'est pas utilisé, veillez à le ranger dans la sacoche de télémétrie.
- Le site d'application recommandé pour le capteur de SpO₂ peut être n'importe quel doigt, à l'exception du pouce.

Informations complémentaires

Pour plus d'informations sur l'utilisation du câble patient avec le moniteur MX40, notamment sur les avertissements, la sécurité du patient et les instructions d'application pour la mesure de l'ECG et de la SpO₂, consultez le *Manuel d'utilisation du moniteur IntelliVue MX40*.

Symboles

Les symboles figurant sur l'emballage du produit sont définis ci-dessous :

	Consulter la documentation d'utilisation		Limites de température		Ne contient pas de latex		Limites d'humidité		Non stérile
	Ne pas réutiliser		Quantité par boîte	R_x only	Sur prescription uniquement		Constructeur	REF	Numéro de référence
	Plage de pression de stockage		Patient adulte		Doigt adulte		Patient enfant		Doigt enfant
	Représentant autorisé dans l'Union européenne								

Produktübersicht

Zweckbestimmung

Die MX40 Ein-Patienten-Patientenkabel dienen zur ortsveränderlichen und bettseitigen Überwachung der Parameter EKG/Impedanzrespiration – oder EKG/Impedanzrespiration plus SpO₂ – bei Erwachsenen über 40 kg und Kindern über 20 kg. Die Kabel sind zur Verwendung mit den tragbaren IntelliVue MX40 Patientenmonitoren vorgesehen und zum Gebrauch durch qualifiziertes medizinisches Personal in medizinischen Einrichtungen bestimmt.

Kabelkonfigurationen

Die MX40 Ein-Patienten-Kabel sind in den Konfigurationen „Nur EKG“ oder „EKG/SpO₂“ erhältlich (siehe unten).

5-Kanal* Nur EKG		5-Kanal* EKG mit angebrachtem SpO ₂ -Sensor**		
REF	EKG-Farbcodierung	REF	EKG-Farbcodierung	SpO ₂ -Sensortyp
989803172031	Clip-Anschlüsse mit AAMI-Farbcodierung	989803172051	Clip-Anschlüsse mit AAMI-Farbcodierung	Wickelsensor (Finger)
989803172131	Clip-Anschlüsse mit IEC-Farbcodierung	989803172151	Clip-Anschlüsse mit IEC-Farbcodierung	Wickelsensor (Finger)

*Alle Elektrodenkabel sind 0,85 m lang.

**Das Kabel für den angebrachten SpO₂ Sensor ist 2 m lang. Der bevorzugte SpO₂-Messort am Patienten ist ein beliebiger Finger (außer dem Daumen).

Warnungen

- Diese Patientenkabel sind zur Verwendung bei nur einem Patienten vorgesehen. Sie dürfen aufgrund des Risikos einer Kreuzinfektion niemals bei einem anderen Patienten wiederverwendet werden.
- Zur Vermeidung von Patientenverletzungen die Elektrodenkabel so platzieren, dass sie sich nicht am Patienten verheddern, ihn strangulieren oder den Blutkreislauf in den Extremitäten behindern können.
- Den Stammkabelanschluss des Patientenkabels, die Anschlüsse der EKG-Elektroden und den SpO₂-Sensor vor Kontakt mit Flüssigkeit schützen.

Anbringen am Patienten

Das EKG-Elektrodenkabel (und, sofern vorhanden, SpO₂-Sensor und -Kabel) einer Sichtprüfung unterziehen, bevor das Patientenkabel an einem Patienten angebracht wird.

- Wenn Anzeichen für Schäden oder Abnutzung vorliegen, das Patientenkabel umgehend gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen oder den von Ihrer medizinischen Einrichtung vorgegebenen Richtlinien zur Entsorgung von Krankenhausabfällen entsorgen.
- Wenn keine äußereren Schäden festgestellt werden, die Elektrodenkabel gemäß den AAMI- oder IEC-Standardrichtlinien am Patienten anbringen (siehe *Gebrauchsanweisung des IntelliVue MX40*).
- Wenn das Patientenkabel einen SpO₂-Sensor besitzt, die in der *Gebrauchsanweisung des IntelliVue MX40* angegebenen Hinweise zur Anbringung des Sensors beachten. Wenn der SpO₂-Sensor nicht verwendet wird, muss er sicher in der Telemetrie-Sendertasche gelagert werden.
- Der empfohlene Messort für den SpO₂-Sensor ist jeder Finger außer dem Daumen.

Weitere Informationen

Ausführliche Informationen zur Verwendung des Patientenkabels mit dem MX40, darunter Warnungen und Hinweise zu Patientensicherheit und Anbringung von EKG-Elektroden bzw. SpO₂-Sensor, stehen in der *Gebrauchsanweisung des IntelliVue MX40*.

Produkt-Symbole

Auf der Produktverpackung befinden sich folgende Symbole:

				
Gebrauchsanweisung beachten	Zulässige Temperatur	Latexfrei	Zulässige Luftfeuchtigkeit	Nicht-steril
		Rx only		REF
Nicht wiederverwendbar	Menge pro Karton	Anwendung nur auf ärztliche Verordnung	Hersteller	Katalognummer
				
Druck bei Lagerung	Erwachsene	Finger (Erwachsene)	Kinder	Finger (Kinder)
				
Autorisierte EU-Vertretung				

Productoverzicht

Beoogd gebruik

De MX40-patiëntkabels voor eenmalig gebruik zijn bedoeld voor ambulante bewaking en bewaking aan het bed van ECG/impedantie respiratie, of ECG/impedantie respiratie plus SpO₂-parameters, voor volwassenen met een gewicht van meer dan 40 kg en kinderen met een gewicht van meer dan 20 kg. De kabels zijn geïndiceerd voor gebruik met draagbare IntelliVue MX40-patiëntmonitors en zijn bedoeld voor gebruik door hiervoor getraind zorgpersoneel in een professionele zorginstelling.

Kabelconfiguraties

De MX40-patiëntkabels voor eenmalig gebruik zijn beschikbaar in configuraties voor alleen ECG of ECG/SpO₂ (zie hieronder).

5-afleidingen * alleen ECG		5-afleidingen * ECG met aangesloten SpO ₂ -sensor**		
REF	ECG-kleurcodering	REF	ECG-kleurcodering	SpO ₂ -sensortype
989803172031	AAMI-knijpconnectoren met kleurcodering	989803172051	AAMI-knijpconnectoren met kleurcodering	Sensor die om de vinger kan worden gewikkeld
989803172131	IEC-knijpconnectoren met kleurcodering	989803172151	IEC-knijpconnectoren met kleurcodering	Sensor die om de vinger kan worden gewikkeld

*Alle ECG-afleidingen zijn 0,85 m (34 inch) lang.

** De kabel voor de bijgevoegde SpO₂-sensor is 2 m (6,5 ft) lang. De gewenste SpO₂-meetplek bij de patiënt is een willekeurige vinger met uitzondering van de duim.

Waarschuwingen

- Deze patiëntkabels zijn bedoeld voor gebruik bij één en dezelfde patiënt. Deze mogen niet opnieuw worden gebruikt bij een andere patiënt vanwege het risico op kruisinfecties.
- Zo voorkomt u letsel bij de patiënt: zorg ervoor dat de afleidingenset zo is gepositioneerd dat de patiënt niet in de afleidingen verstrikt kan raken en voorkom verstikking, verstengeling en beperkte circulatie naar de ledematen.
- Voorkom dat de connector van de patiëntkabel, de ECG-afleidingsconnectoren en de SpO₂-sensor ondergedompeld raken in vloeistof.

Patiënttoepassing

Inspecteer de ECG-afleidingenset (en SpO₂-sensor/connector indien aanwezig) voordat u de patiëntkabel op de patiënt aansluit.

- Indien er tekenen van beschadiging of slijtage zijn, gooit u de patiëntkabel onmiddellijk weg volgens de door uw instelling goedgekeurde richtlijnen of de plaatselijke voorschriften.
- Als er geen zichtbare beschadiging te zien is, brengt u de ECG-afleidingen op de patiënt aan volgens de AAMI- of IEC-standaard (raadpleeg de *Gebruiksaanwijzing van de IntelliVue MX40*).
- Als de patiëntkabel een SpO₂-sensor bevat, volgt u de instructies voor het aanbrengen van de sensor in de meegeleverde *Gebruiksaanwijzing van de IntelliVue MX40*. Als de SpO₂-sensor niet wordt gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat deze in het telemetriedraagtasje wordt opgeborgen.
- De aanbevolen meetplek voor de SpO₂-sensor is een willekeurige vinger met uitzondering van de duim.

Aanvullende informatie

Voor meer gedetailleerde informatie over het gebruik van de patiëntkabel met de MX40, inclusief waarschuwingen, veiligheid van de patiënt en instructies voor het aanbrengen van de ECG/SpO₂ bij de patiënt, raadpleeg de *Gebruiksaanwijzing van de IntelliVue MX40*.

Productsymbolen

De symbolen op de productverpakking worden hieronder aangegeven:

				
Zie instructiehandleiding /brochure	Temperatuurbegrenzing	Bevat geen latex	Begrenzing luchtvochtigheid	Niet-steriel
		R_x only		REF
Niet hergebruiken	Hoeveelheid per doos	Uitsluitend op recept	Fabrikant	Catalogusnummer
				
Bereik opslagdruk	Volwassene	Vinger volwassene	Kind	Vinger kind
	Door de EU gemachtigde vertegenwoordiger			

Descripción general del producto

Uso previsto

Los cables para un único paciente MX40 están diseñados para proporcionar monitorización ambulatoria y de cabecera de ECG/respiración por impedancia o ECG/respiración por impedancia y parámetros de SpO₂, para adultos con un peso superior a 40 kg y pacientes pediátricos con un peso superior a 20 kg. Los cables pueden utilizarse con los monitores de paciente IntelliVue MX40 y están dirigidos a personal sanitario cualificado en áreas clínicas u hospitalarias.

Configuraciones de cables

Los cables para un único paciente MX40 están disponibles con la configuración de ECG solamente o ECG/SpO₂ (véase a continuación).

5 latiguillos* sólo ECG		5 latiguillos* ECG con sensor de SpO ₂ conectado**		
REF	Codificación de color de ECG	REF	Codificación de color de ECG	Tipo de sensor de SpO ₂
989803172031	Conectores tipo pinza codificados por colores AAMI	989803172051	Conectores tipo pinza codificados por colores AAMI	Sensor de dedo con cinta
989803172131	Conectores tipo pinza codificados por colores IEC	989803172151	Conectores tipo pinza codificados por colores IEC	Sensor de dedo con cinta

*Todos los latiguillos de ECG tienen una longitud de 0,85 m (34 pulg.).

**El cable para el sensor de SpO₂ conectado es de 2 m (6,5 pies) de longitud. La zona de aplicación preferente del sensor de SpO₂ en el paciente puede ser cualquier dedo excepto el pulgar.

Avisos

- Estos cables de paciente sólo deben utilizarse con un único paciente. No se deben reutilizar nunca en otros pacientes debido al riesgo de infección.
- Para evitar lesionar al paciente, asegúrese de colocar los latiguillos de forma que no se enreden alrededor del paciente o puedan provocarle asfixia, estrangulamiento o impedir la circulación periférica.
- Proteja el conector principal del cable de paciente, los conectores de los latiguillos de ECG y el sensor de SpO₂ de cualquier líquido.

Aplicación en paciente

Inspeccione visualmente el juego de latiguillos de ECG (y el cable/sensor de SpO₂, si lo hubiera) antes de aplicar el cable al paciente.

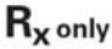
- Si se detectan daños o signos de deterioro, siga los métodos aprobados para la eliminación de residuos médicos establecidos por el centro hospitalario o por las normativas locales.
- Si no se detecta ningún daño, aplique los latiguillos de ECG al paciente siguiendo las prácticas IEC o AAMI estándar (consulte las *Instrucciones de uso de IntelliVue MX40*).
- Si el cable de paciente incluye un sensor de SpO₂, siga las instrucciones de aplicación suministradas en las *Instrucciones de uso de IntelliVue MX40*. Si no se utiliza el sensor de SpO₂, asegúrese de almacenarlo dentro de la bolsa de telemetría.
- Se recomienda aplicar el sensor de SpO₂ en cualquier dedo excepto el pulgar.

Información adicional

Si desea más información sobre el uso del cable de paciente con el MX40, incluidas las advertencias, la seguridad del paciente y las instrucciones de aplicación en el paciente para ECG/SpO₂, consulte las *Instrucciones de uso de IntelliVue MX40*.

Símbolos del producto

Los símbolos que aparecen a continuación aparecen en el embalaje del producto:

				
				
				
	Representante autorizado en la Unión Europea			

Sinopse do produto

Uso previsto

Os Cabos MX40 para uso em um único paciente destinam-se à monitoração ambulatorial e à beira do leito de ECG/Impedância da respiração ou ECG/Impedância da respiração e parâmetros de SpO₂, para adultos que pesarem mais de 40 kg e pacientes pediátricos que pesarem mais de 20 kg. Os cabos devem ser usados com monitores portáteis para pacientes IntelliVue MX40 em uma instituição profissional de atendimento à saúde por profissionais da área de saúde devidamente treinados.

Configurações dos cabos

Os Cabos MX40 para uso em um único paciente estão disponíveis em configurações apenas para ECG ou para ECG/SpO₂ (vide abaixo).

5 fio-eletrodos* apenas de ECG		5 fios-eletrodos* apenas de ECG com sensor de SpO ₂ conectado**		
REF	Codificação a cores para ECG	REF	Codificação a cores para ECG	Tipo de sensor de SpO ₂
989803172031	Conectores de garra codificados a cores AAMI	989803172051	Conectores de garra codificados a cores AAMI	Sensor de pulseira para dedo
989803172131	Conectores de garra codificados a cores IEC	989803172151	Conectores de garra codificados a cores IEC	Sensor de pulseira para dedo

*Todos os conjuntos de fios-eletrodos de ECG têm 0,85 m de comprimento.

**O cabo para o sensor de SpO₂ conectado tem 2 m de comprimento. O sensor de SpO₂ deve ser aplicado de preferência em qualquer dedo do paciente, exceto o polegar.

Avisos

- Estes cabos de pacientes devem ser usados em um único paciente. Eles nunca devem ser usados em um paciente diferente devido ao risco de infecção cruzada.
- Para evitar lesões no paciente, confira se o conjunto de fios-eletrodos não está posicionado de forma que ele fique enrolado no paciente, provocando asfixia, estrangulamento ou impedindo a circulação arterial nos membros.
- Proteja o conector do cabo principal (cabو de tronco) do paciente, os conectores de eletrodos de ECG e o sensor de SpO₂ para que não sejam molhados com nenhum tipo de líquido.

Aplicação no paciente

Examine o conjunto de fios-eletrodos de ECG (e o cabo/sensor de SpO₂, se houver) visualmente antes de aplicar o cabo em um paciente.

- Se forem vistos sinais de danos ou deterioração, descarte o cabo de paciente imediatamente seguindo os métodos aprovados de descarte de lixo médico especificados pelas leis locais ou pela sua instituição de atendimento médico.
- Se não forem detectados danos externos, aplique os fios-eletrodos de ECG no paciente seguindo as práticas AAMI ou IEC padronizadas (consulte as *Instruções de Uso do IntelliVue MX40*).
- Se o cabo de paciente incluir um sensor de SpO₂, siga as orientações de utilização do sensor fornecidas com as *Instruções de Uso IntelliVue MX40*. Se o sensor de SpO₂ não estiver sendo usado, armazene o sensor com segurança no interior da bolsa de telemetria.
- O local recomendado de aplicação do sensor de SpO₂ é qualquer dedo, exceto o polegar.

Informações adicionais

Para mais informações descrevendo a utilização do cabo de paciente com o MX40, incluindo os avisos, instruções de segurança do paciente e de aplicação de ECG/SpO₂ em pacientes, consulte as *Instruções de Uso do IntelliVue MX40*.

Símbolos do produto

Os símbolos na embalagem do produto são definidos abaixo:

				
Consulte o manual/folheto de instruções	Limitação de temperatura	Não contém látex	Limitação de umidade	Não estéril
		R_x only		REF
Não reutilize	Quantidade por caixa	Use apenas sob prescrição médica	Fabricante	Número de catálogo
				
Faixa de pressão da armazenagem	Paciente adulto	Dedo de adultos	Paciente pediátrico	Dedo tamanho pediátrico
				
Representante autorizado na União Europeia				

Informazioni generali sul prodotto

Destinazione d'uso

I cavi monopaziente MX40 sono destinati al monitoraggio durante la deambulazione e al posto letto dei parametri ECG/respiro con metodo impedienziometrico, oppure ECG/respiro con metodo impedienziometrico ed SpO₂, di pazienti adulti con un peso superiore ai 40 kg e di pazienti pediatrici con un peso superiore ai 20 kg. I cavi sono destinati all'uso con i monitor indossabili IntelliVue MX40 da parte di personale medico specializzato all'interno di strutture sanitarie.

Configurazioni dei cavi

I cavi monopaziente MX40 sono disponibili nelle configurazioni solo ECG oppure ECG/SpO₂ (vedere di seguito).

Solo ECG a 5 derivazioni*		ECG a 5 derivazioni* con sensore SpO ₂ collegato**		
REF	Codifica a colori dell'ECG	REF	Codifica a colori dell'ECG	Tipo di sensore SpO ₂
989803172031	Connettori a molletta con codifica a colori AAMI	989803172051	Connettori a molletta con codifica a colori AAMI	Sensore da dito
989803172131	Connettori a molletta con codifica a colori IEC	989803172151	Connettori a molletta con codifica a colori IEC	Sensore da dito

*La lunghezza delle derivazioni ECG è pari a 0,85 m.

**Il cavo del sensore SpO₂ annesso è lungo 2 m. Il punto di applicazione consigliato del sensore SpO₂ è qualsiasi dito ad eccezione del pollice.

Avvertenze

- Questi cavi paziente sono destinati all'uso su un solo paziente. Non devono mai essere riutilizzati su un altro paziente a causa del rischio di infezioni crociate.
- Per non procurare lesioni ai pazienti, assicurarsi che il set di derivazioni non sia posizionato in modo da impigliarsi o causare soffocamento o strangolamento e non ostacoli la circolazione negli arti.
- Evitare che il connettore del cavo paziente, i connettori delle derivazioni ECG e il sensore SpO₂ entrino in contatto con sostanze liquide di qualsiasi tipo.

Applicazione sul paziente

Eseguire un'ispezione visiva del set di derivazioni ECG e del sensore/cavo SpO₂, se presente, prima di applicare il cavo al paziente.

- Se si notano segni di danneggiamento o deterioramento, gettare immediatamente il cavo paziente seguendo le indicazioni per lo smaltimento dei rifiuti medici previste dalle normative locali in vigore o dalla propria struttura.
- Se il cavo è integro, applicare le derivazioni ECG al paziente in base allo standard AAMI o IEC (consultare le *Istruzioni d'uso di IntelliVue MX40*).
- Se il cavo paziente è dotato di sensore SpO₂, seguire le istruzioni per l'applicazione del sensore fornite nelle *Istruzioni d'uso di IntelliVue MX40*. Se non si utilizza il sensore SpO₂, conservarlo in modo sicuro nella custodia per dispositivo di telemetria.
- Il punto di applicazione consigliato del sensore SpO₂ è qualsiasi dito della mano ad eccezione del pollice.

Informazioni aggiuntive

Per informazioni più dettagliate sull'uso del cavo paziente con MX40, incluse le avvertenze, la sicurezza del paziente e le istruzioni per l'applicazione di ECG/SpO₂, consultare le *Istruzioni d'uso di IntelliVue MX40*.

Simboli utilizzati sul prodotto

I simboli sulla confezione del prodotto vengono illustrati di seguito:

				
Consultare il manuale/opuscolo delle istruzioni	Limiti di temperatura	Non contiene lattice	Limiti di umidità	Non sterile
		R_x only		REF
Non riutilizzare	Quantità per confezione	Da utilizzare solo su prescrizione medica	Produttore	Numero di catalogo
				
Pressione per la conservazione a magazzino	Paziente adulto	Paziente adulto, dito	Paziente pediatrico	Paziente pediatrico, dito
	Rappresentante autorizzato per l'Unione Europea			

Produktoversikt

Beregnet bruk

MX40-pasientkablene til éngangsbruk skal brukes til overvåking av EKG/impedansrespirasjon hos oppegående og sengeliggende pasienter eller EKG/impedansrespirasjon og SpO₂-parametere hos voksne som veier mer enn 40 kg, og barn som veier mer enn 20 kg. Kablene skal brukes med bærbare IntelliVue MX40-pasientmonitorer av fagpersonell ved profesjonelle helseomsorgsinstitusjoner.

Kabelkonfigurasjoner

MX40-pasientkablene til éngangsbruk er tilgjengelige med konfigurasjon for bare EKG eller EKG/SpO₂ (se nedenfor).

Bare 5-ledet* EKG		5-ledet* EKG med tilkoblet SpO ₂ -probe**		
REF	EKG-fargekode	REF	EKG-fargekode	SpO ₂ -probetype
989803172031	AAMI-fargekodede klypekontakter	989803172051	AAMI-fargekodede klypekontakter	Omslagsprobe til finger
989803172131	IEC-fargekodede klypekontakter	989803172151	IEC-fargekodede klypekontakter	Omslagsprobe til finger

*Alle EKG-avledninger er 0,85 m (34 tommeter) lange.

**Kabelen for den tilkoblede SpO₂-proben er 2 m (6,5 fot) lang. Det anbefalte applikasjonsstedet for SpO₂ er en finger (ikke tommelen).

Advarsler

- Disse pasientkablene skal bare brukes på én pasient. De må aldri brukes på nytt på en annen pasient på grunn av fare for kryssinfeksjon.
- For å unngå pasientskade må du sørge for at ledningssettet ikke er plassert på en slik måte at ledningene kan vikles rundt pasienten eller medføre blokkering, kvelning eller hemme sirkulasjonen i ekstremiteter.
- Sørg for at apparatkontakten for pasientkabelen, EKG-ledningskontaktene og SpO₂-proben ikke blir bløtlagt i væske.

Pasientbruk

Kontroller EKG-ledningssettet (og SpO₂-proben/-kabelen hvis den finnes) visuelt før du fester pasientkabelen på en pasient.

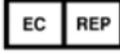
- Hvis du ser tegn til skade eller slitasje, må du umiddelbart kaste pasientkabelen i henhold til godkjente metoder for avhending av medisinsk avfall som er angitt av lokale retningslinjer eller sykehusets regler.
- Hvis du ikke ser tegn til skade, fester du EKG-avledningene til pasienten i henhold til standard AAMI- eller IEC-praksis (se *brukerhåndboken for IntelliVue MX40*).
- Hvis pasientkabelen inkluderer en SpO₂-probe, følger du instruksjonene for å feste proben i *brukerhåndboken for IntelliVue MX40*. Hvis SpO₂-proben ikke er i bruk, må du sørge for at proben oppbevares trygt i telemetrivesken.
- Det anbefalte applikasjonsstedet for SpO₂-proben er en finger (ikke tommelen).

Ytterligere informasjon

Du finner mer detaljert informasjon om bruken av pasientkabler med MX40, inkludert advarsler, pasientsikkerhet og instruksjoner for EKG-/SpO₂-pasientbruk i *brukerhåndboken for IntelliVue MX40*.

Produktsymbolet

Produktemballasjesymboler defineres nedenfor:

	Se i bruksanvisningen		Inneholder ikke lateks		Ikke steril
	Bare til engangsbruk		Rx only		REF
	Trykkområde for oppbevaring		Voksen pasient		Voksen finger
	Autorisert EU-representant		Pediatrisk pasient		Pediatrisk finger

Produktöversikt

Avsedd användning

MX40-patientkablar för enpatientsbruk är avsedda för övervakning av EKG/impedansrespiration eller EKG/impedansrespiration och SpO₂-parametrar hos såväl uppegående som sängliggande vuxna som väger mer än 40 kg och barn som väger mer än 20 kg. Kablarna ska användas med bärbara IntelliVue MX40-patientmonitorer och är avsedda att användas av utbildad vårdpersonal inom sjukvårdsinrättningar.

Kabelkonfigurationer

MX40-kablarna för enpatientsbruk finns i konfigurationer med endast EKG eller med EKG och SpO₂ (se nedan).

Endast 5-avlednings-EKG*		5-avlednings-EKG* och ansluten SpO ₂ -givare**		
REF	EKG-färgkodning	REF	EKG-färgkodning	SpO ₂ -givartyp
989803172031	AAMI-färgkodade kontakter med klämma	989803172051	AAMI-färgkodade kontakter med klämma	Fingergivare
989803172131	IEC-färgkodade kontakter med klämma	989803172151	IEC-färgkodade kontakter med klämma	Fingergivare

*Alla EKG-avledningar är 0,85 m långa.

**Kabeln till SpO₂-givaren är 2 m lång. Den rekommenderade placeringen av SpO₂-givaren är valfritt finger utom tummen.

Varningar

- Patientkablar ska endast användas till en patient. De ska aldrig återanvändas på en annan patient på grund av risken för korskontaminering.
- Undvik risk för patientskada genom att kontrollera att elektrodkabeln inte är placerad så att avledningarna kan trasslas in i patienten eller orsaka kvävning, strypning eller hindra blodcirkulationen till armar och ben.
- Skydda patientkabelns mellankontakt, EKG-elektrodkontakter och SpO₂-givare från att bli indränkta med någon vätska.

Patientapplicering

Inspektera EKG-elektrodkabeln visuellt (och SpO₂-givaren/kabeln i förekommande fall) innan du applicerar patientkabeln på en patient.

- Om du ser några tecken på skada eller slitage kasserar du omedelbart patientkabeln enligt godkända metoder för kassering av medicinskt avfall som anges av lokala föreskrifter eller sjukvårdsinrätningen.
- Om du inte ser någon skada applicerar du EKG-elektroderna på patienten enligt fastställda AAMI- eller IEC-riktlinjer (se *bruksanvisningen till IntelliVue MX40*).
- Om patientkabeln har en SpO₂-givare följer du anvisningarna för applicering av givaren i *bruksanvisningen till IntelliVue MX40*. Om SpO₂-givaren inte används ska du se till att sensorn förvaras på säkert sätt inuti telemetripåsen.
- Det rekommenderade stället för applicering av SpO₂-givaren är valfritt finger utom tummen.

Ytterligare information

Mer information som beskriver användning av patientkabeln med MX40, inklusive varningar, patientsäkerhet och instruktioner för applicering av EKG/SpO₂ på patienter finns i bruksanvisningen till *IntelliVue MX40*.

Produktsymboler

Symboler på produktförpackningen förklaras nedan:

				
<p>Se användarhandbok/ broschyr</p>	<p>Temperatur- begränsning</p>	<p>Innehåller ingen latex</p>	<p>Luftfuktighets- begränsning</p>	<p>Icke-steril</p>
		<p>R_x only</p>		
<p>Får ej återanvändas</p>	<p>Antal per låda</p>	<p>Endast på anmodan av läkare</p>	<p>Tillverkare</p>	<p>Katalognummer</p>
				
<p>Tryckområde vid förvaring</p>	<p>Vuxen patient</p>	<p>Vuxen, finger</p>	<p>Barnpatient</p>	<p>Barn, finger</p>
	<p>Auktoriserad representant inom EU</p>			

Tuotteen kuvaus

Käyttötarkoitus

Yhden potilaan käyttöön tarkoitettut MX40-potilaskaapelit on suunniteltu ambulatoriseen ja kiinteään potilaspaikassa tapahtuvaan EKG:n/impedanssimittauksen hengitystaajuuden tai EKG:n/impedanssimittauksen hengitystaajuuden ja SpO₂-parametrien mittaanseen yli 40 kg:n painoisilla aikuisilla ja yli 20 kg:n painoisilla lapsilla. Kaapeleita käytetään potilaan käyttämässä IntelliVue MX40 -potilasmonitoreissa ja ne on tarkoitettu koulutetun hoitohenkilöstön käyttöön sairaalassa tai terveydenhoitolaitoksessa.

Kaapelikokoontarjoukko

Yhden potilaan käyttöön tarkoitettuja MX40-kaapeleita on saatavana EKG- ja EKG/SpO₂-kokoonpanoissa (katso seuraava taulukko).

5-johtiminen*, vain EKG		5-johtiminen* EKG ja liitetty SpO ₂ -anturi**		
REF	EKG-värikoodaus	REF	EKG-värikoodaus	SpO ₂ -anturityyppi
989803172031	AAMI-värikoodatut nipistinkiinnittimet	989803172051	AAMI-värikoodatut nipistinkiinnittimet	Sormeen kiedottava anturi
989803172131	IEC-värikoodatut nipistinkiinnittimet	989803172151	IEC-värikoodatut nipistinkiinnittimet	Sormeen kiedottava anturi

*Kaikkien EKG-johtimien pituus on 0,85 m (34 tuumaa).

**Liitetyn SpO₂-anturin kaapelin pituus on 2 metriä (6,5 jalkaa). Suositeltava SpO₂-anturin kiinnityskohda on mikä tahansa sormi (ei peukalo).

Vakavat varoitukset

- Nämä potilaskaapelit on tarkoitettu vain yhden potilaan käyttöön. Niitä ei saa käyttää uudelleen eri potilaalla sairaalainfektiovaaran vuoksi.
- Vältä potilaan loukkaantuminen varmistamalla, että johdinsarja ei pääse kietoutumaan potilaan ympärille ja että potilaalle ei aiheudu tukehtumis- tai kuristumisvaaraa eikä ääreisverenkiuron estymistä.
- Älä päästä potilasrunkokaapelin liitintä, EKG-johdinten liittimiä ja SpO₂-anturia kastumaan.

Potilaskäyttö

Tarkista EKG-johdinsarja (ja mahdollinen SpO₂-anturi/-kaapeli) silmämäärisesti ennen potilaskaapelin kiinnittämistä potilaaseen.

- Jos havaitset vaurioitumisen tai kulumisen merkkejä, hävitä potilaskaapeli heti lääketieteellisen jätteen hävittämistä koskevien hoitolaitoksen antamien ohjeiden ja paikallisten säädösten mukaisesti.
- Jos näkyviä vaurioita ei ole, aseta EKG-johtimet potilaaseen AAMI- tai IEC-menetelmien mukaisesti (lisätietoja on *IntelliVue MX40 -käyttöoppaassa*).
- Jos potilaskaapelissa on SpO₂-anturi, noudata *IntelliVue MX40 -käyttöoppaassa* annettuja anturin asetusohjeita. Jos SpO₂-anturia ei käytetä, säilytä sitä telemetriapussissa.
- Suositeltava SpO₂-anturin kiinnityskohta on mikä tahansa sormi (ei peukalo).

Lisätietoja

Lisätietoja potilaskaapelin käytämisestä MX40-monitorin kanssa, kuten vakavia varoituksia, potilasturvallisuustietoja ja EKG/SpO₂-anturin asetusohjeita on *IntelliVue MX40 -käyttöoppaassa*.

Tuotesymbolit

Tuotesymbolit on määritetty alla.

				
Katso käyttöopas	Lämpötilarajoitus	Ei sisällä lateksia	Kosteusrajoitus	Ei sterili
		R_x only		REF
Kertakäytöinen	Määrä pakkauksessa	Käytetään vain lääkärin määräyksestä.	Valmistaja	Luettelonumero
				
Säilytyspainealue	Aikuispotilaat	Aikuiset, sormi	Lapsipotilaat	Lapset, sormi
	Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisön alueella			

Produktoversigt

Tilsigtet brug

MX40-patientkablerne til brug på en enkelt patient er beregnet til ambulant monitorering og monitorering ved seng af EKG/impedansrespiration eller EKG/impedansrespiration og SpO₂-parametre hos voksne patienter over 40 kg og paediatriske patienter over 20 kg. Kablerne er beregnet til brug med bærbare IntelliVue MX40-patientmonitorer og er beregnet til brug for uddannet sundhedspersonale i sundhedssektoren.

Kabelkonfigurationer

MX40-patientkablerne til brug på en enkelt patient fås i konfigurationer til enten kun EKG eller både EKG og SpO₂ (se nedenfor).

Kun EKG med 5 afledninger*		EKG med 5 afledninger* med påsat SpO ₂ -sensor**		
REF	EKG-farvekodning	REF	EKG-farvekodning	SpO ₂ -sensortype
989803172031	AAMI-farvekodede klemmekonnektorer	989803172051	AAMI-farvekodede klemmekonnektorer	Fingersensor, manchet
989803172131	IEC-farvekodede klemmekonnektorer	989803172151	IEC-farvekodede klemmekonnektorer	Fingersensor, manchet

*Alle EKG-afledninger er 0,85 m (34") lange.

**Kablet til den påsatte SpO₂-sensor er 2 m (6,5 fod) langt. Det foretrukne sted til påsætning af SpO₂-sensoren på patienten er en hvilken som helst finger bortset fra tommelfingeren.

Advarsel

- Disse patientkabler må kun bruges på en enkelt patient. På grund af risikoen for krydsinfektion må de aldrig anvendes på en anden patient.
- For at undgå at patienten kommer til skade skal du sørge for, at elektrodesættet ikke er placeret på en måde, så det vil kunne blive viklet rundt om patienten eller forårsage kvælning, strangulering eller hindre blodomløbet i lemmerne.
- Undlad at nedsænke patientkablets trunk-konnektor, EKG-elektrodekonnektorerne og SpO₂-sensoren i nogen form for væske.

Patientpåsætning

Kontroller visuelt EKG-elektrodesættet (og SpO₂-sensoren/kablen, hvis relevant), før patientkablet anvendes med en patient.

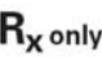
- Hvis der er tegn på skader eller slitage, skal patientkablet bortskaffes med det samme ifølge de godkendte metoder til bortskaffelse af medicinsk affald, som er fastlagt af den lokale lovgivning eller din patientplejeinstitution.
- Hvis der ikke ses tegn på skader, sættes EKG-elektroderne fast på patienten efter almindelige AAMI- eller IEC-fremgangsmåder (se *brugerhåndbogen til IntelliVue MX40*).
- Hvis patientkablet omfatter en SpO₂-sensor, skal anvisningerne i *brugerhåndbogen til IntelliVue MX40* følges. Hvis SpO₂-sensoren ikke anvendes, skal den opbevares sikkert i telemetri-etuiet.
- Det anbefalede sted til påsætning af SpO₂-sensoren er en hvilken som helst finger bortset fra tommelfingeren.

Yderligere oplysninger

For yderligere oplysninger om brug af patientkabler med MX40, inklusive advarsler, patientsikkerhed og vejledning i påsætning af SpO₂-sensorer, henvises til *brugerhåndbogen til IntelliVue MX40*.

Symboler på produktet

Symbolerne på produktets emballage er defineret nedenfor:

				
 Må ikke genbruges	 Antal pr. æske	 R_x only	 Producent	 Katalognummer
 Trykområde ved opbevaring	 Voksen patient	 Voksenfinger	 Pædiatrisk patient	 Pædiatrisk finger
 Autoriseret repræsentant i den Europæiske Union				

A termék áttekintése

Alkalmazási terület

Az egyetlen betegnél használható MX40 pácienskábelek ambuláns vagy ágy melletti, EKG-n/impedanciamérésen alapuló légzésmonitorozást, illetve EKG-n/impedanciamérésen alapuló légzésmonitorozást és SpO₂-monitorozást biztosítanak, 40 kg-nál nagyobb testtömegű felnőttek és 20 kg-nál nagyobb testtömegű gyermekek esetén. A kábelek a beteg által hordható IntelliVue MX40 monitorokkal használhatók, képzett egészségügyi szakemberek által, professzionális egészségügyi intézményben.

Kábelkonfigurációk

Az egyetlen betegnél használható MX40 kábelek csak EKG, illetve EKG/SpO₂ konfigurációban érhetők el (lásd alább).

5 elvezetéses* EKG		5 elvezetéses* EKG, csatlakoztatott SpO ₂ -érzékelővel**		
REF	EKG színkódolás	REF	EKG színkódolás	SpO ₂ érzékelő típusa
989803172031	AAMI színkódolt, szorítós csatlakozók	989803172051	AAMI színkódolt, szorítós csatlakozók	Ujjra rögzíthető érzékelő
989803172131	IEC színkódolt, szorítós csatlakozók	989803172151	IEC színkódolt, szorítós csatlakozók	Ujjra rögzíthető érzékelő

*Az összes EKG-elvezetés 0,85 m (34 hüvelyk) hosszú.

**A csatlakoztatott SpO₂-érzékelő kábele 2 m (6,5 láb) hosszú. Az SpO₂-érzékelő javasolt rögzítési helye a beteg valamelyik ujja (a hüvelykujj kivételével).

„Vigyázat” figyelemfelhívó jelzés

- Ezek a pácienskábelek csak egyetlen betegnél használhatók. A keresztfertőződés kockázata miatt más betegen nem használhatók.
- A betegek sérülésének elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy az elvezetéskészlet ne tekeredjen a beteg köré, nehogy fulladást vagy leszorítást okozzon, vagy akadályozza a végtagok keringését.
- Ügyeljen arra, hogy a pácienskából törzcsatlakozóját, az EKG-elvezetések csatlakozóját és az SpO₂-érzékelőt ne érje semmilyen folyadék.

Alkalmazási hely

Szemrevételezzel ellenőrizze az EKG-elvezetéseket (és az SpO₂-érzékelőt/kábelt, ha van), mielőtt a pácienskábelt a betegre helyezi.

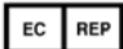
- Ha bármilyen károsodás vagy sérülés látható, azonnal selejtezze le a pácienskábelt az egészségügyi hulladékok eltávolítási módszereire vonatkozó intézeti, illetve helyi szabályozások szerint.
- Ha nincs látható sérülés, helyezze fel az EKG-elvezetéseket a betegre a szabványos AAMI- vagy IEC-eljárás szerint (lásd az *IntelliVue MX40 használati útmutatóját*).
- Ha a pácienskábelben SpO₂-érzékelő is található, kövesse az *IntelliVue MX40 használati útmutatójában* ismertetett felhelyezési utasításokat. Amikor az SpO₂-érzékelőt nem használják, azt a telemetriás tokban kell tartani.
- Az SpO₂-érzékelő javasolt rögzítési helye a beteg valamelyik ujja (a hüvelykujj kivételével).

Kiegészítő információk

A pácienskából MX40 készülékkel való használatára vonatkozó részletesebb információkat (köztük a figyelmeztetéseket, valamint a betegbiztonsági és EKG/SpO₂-felhelyezési utasításokat) lásd az *IntelliVue MX40 használati útmutatójában*.

A terméken található jelölések

A termék csomagolásán található szimbólumok meghatározása az alábbiakban látható:

				
Lásd a felhasználói kézikönyvet/termékismertetőt	Hőmérsékleti korlátozás	Nem tartalmaz latexet	Páratartalom-korlátozás	Nem steril
		R_x only		REF
Tilos újra felhasználni	Mennyiség dobozonként	Csak orvosi rendelvényre használható	Gyártó	Katalógusszám
				
	Felnőtt beteg	Felnőtt ujj	Gyermekekkel beteg	Gyermek ujj
Hivatalos képviselő az Európai Közösségeben				

Opis produktu

Przeznaczenie

Kable do monitorów MX40 przeznaczone do stosowania u jednego pacjenta umożliwiają prowadzenie ambulatoryjnego i przyłożkowego monitorowania EKG/impedancyjnego pomiaru oddechu lub monitorowania EKG/impedancyjnego pomiaru oddechu oraz parametrów SpO₂. Mogą być stosowane u pacjentów dorosłych o wadze powyżej 40 kg i dzieci o wadze powyżej 20 kg. Kable przeznaczone są do stosowania z monitorem IntelliVue MX40 noszonym przez pacjenta i powinny być stosowane przez odpowiednio przeszkolony personel medyczny w placówce opieki zdrowotnej.

Rodzaje kabli

Dostępne są dwa rodzaje przeznaczonych do stosowania u jednego pacjenta kabli do monitorów MX40: „tylko EKG” lub „EKG/SpO₂” (patrz dane poniżej).

Tylko EKG 5-odprowadzeniowe*		EKG 5-odprowadzeniowe* z podłączonym czujnikiem SpO ₂ **		
[REF]	Oznakowanie barwne odprowadzeń EKG	[REF]	Oznakowanie barwne odprowadzeń EKG	Typ czujnika SpO ₂
989803172031	Złącza zaciskowe z oznakowaniem barwnym AAMI	989803172051	Złącza zaciskowe z oznakowaniem barwnym AAMI	Zawijany czujnik na palec
989803172131	Złącza zaciskowe z oznakowaniem barwnym IEC	989803172151	Złącza zaciskowe z oznakowaniem barwnym IEC	Zawijany czujnik na palec

*Długość każdego z odprowadzeń EKG wynosi 0,85 m.

**Długość przewodu dołączanego czujnika SpO₂ wynosi 2 m. Czujnik SpO₂ może być umieszczany na dowolnym palcu z wyjątkiem kciuka.

Ostrzeżenia

- Kable opisane w tym dokumencie przeznaczone są do stosowania wyłącznie u jednego pacjenta. Ze względu na ryzyko zakażenia krzyżowego kabli nigdy nie należy stosować ponownie u innych pacjentów.
- Aby zapobiec wystąpieniu obrażeń u pacjenta, należy upewnić się, że zestaw nie jest ułożony w sposób grożący zapłatkami się odprowadzeń wokół ciała pacjenta, jego zadławieniem się, uduszeniem czy zaburzeniem krążenia w kończynach.
- Nie dopuszczać do zamoczenia złącza kabla zbiorczego, złączy odprowadzeń EKG czy czujnika SpO₂.

Mocowanie na skórze pacjenta

Przed podłączeniem kabla do ciała pacjenta należy przeprowadzić kontrolę wzrokową zestawu odprowadzeń EKG (oraz czujnika/przewodu czujnika SpO₂, jeśli jest stosowany).

- W przypadku wykrycia oznak zużycia lub uszkodzenia kabla pacjenta należy niezwłocznie usunąć, postępując zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów medycznych lub zasadami obowiązującymi w danej placówce medycznej.
- W przypadku braku oznak uszkodzenia, odprowadzenia EKG należy zamocować na ciele pacjenta zgodnie z wytycznymi dotyczącymi standardowego rozmieszczania odprowadzeń AAMI lub IEC.Więcej informacji można znaleźć w *Instrukcji obsługi monitora pacjenta IntelliVue MX40*.
- Jeśli kabel pacjenta jest wyposażony w czujnik SpO₂, należy postępować zgodnie z wytycznymi dotyczącymi mocowania czujnika zawartymi w *Instrukcji obsługi monitora pacjenta IntelliVue MX40*. Gdy czujnik SpO₂ nie jest używany, należy go przechowywać w etui urządzenia telemetrycznego.
- Czujnik SpO₂ może być umieszczany na dowolnym palcu z wyjątkiem kciuka.

Informacje dodatkowe

Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z kabli pacjenta z monitorami pacjenta MX40, w tym ostrzeżenia, informacje dotyczące bezpieczeństwa pacjenta oraz instrukcje dotyczące wykonywania pomiarów EKG/SpO₂, można znaleźć w *Instrukcji obsługi monitora pacjenta IntelliVue MX40*.

Symbole występujące na produkcie

Na opakowaniu produktu umieszczone zostały następujące symbole:

				
Sprawdź w instrukcji obsługi/ulotce	Ograniczenia dot. temperatury	Nie zawiera lateksu	Ograniczenia dot. wilgotności	Produkt niejałowy
	 =	R_x only		REF
Nie stosować ponownie	Liczba sztuk w opakowaniu	Wydaje się z przepisu lekarza	Producent	Numer katalogowy
				
Zakres ciśnienia podczas przechowywania	Pacjent dorosły	Opuszkowy dla dorosłego	Dziecko	Opuszkowy dla dziecka
	Autoryzowany przedstawiciel na terenie Wspólnoty Europejskiej			

Přehled výrobku

Použití přístroje

Pacientské kabely MX40 používané pouze u jednoho pacienta jsou určeny k provádění ambulantního a lůžkového monitorování parametrů EKG / impedanční dechové frekvence nebo EKG / impedanční dechové frekvence plus SpO₂ u dospělých, jejichž hmotnost je vyšší než 40 kg, a dětí, jejichž hmotnost je vyšší než 20 kg. Kabely slouží k připojení k přenosným pacientským monitorům IntelliVue MX40 a může je používat pouze vyškolený zdravotnický personál ve zdravotnickém zařízení.

Konfigurace kabelů

Kabely MX40 používané pouze u jednoho pacienta jsou dostupné pouze v konfiguracích EKG nebo EKG/SpO₂ (viz níže).

5svodový kabel*, pouze EKG		5svodový kabel* EKG s připojeným snímačem SpO ₂ **		
REF	Barevné označení EKG	REF	Barevné označení EKG	Typ snímače SpO ₂
989803172031	Barevně označené krokosvorkové konektory AAMI	989803172051	Barevně označené krokosvorkové konektory AAMI	Prstový snímač
989803172131	Barevně označené krokosvorkové konektory IEC	989803172151	Barevně označené krokosvorkové konektory IEC	Prstový snímač

*Všechny svody EKG jsou 0,85 m (34 palců) dlouhé.

**Kabel pro připojený snímač SpO₂ je 2 m (6,5 stopy) dlouhý. Upřednostňovaným místem aplikace snímače SpO₂ je jakýkoli prst pacienta kromě palce.

Výstrahy

- Tyto pacientské kabely slouží k použití pouze u jednoho pacienta. Nikdy nesmějí být použity u jiného pacienta z důvodu přenosu infekce.
- Abyste zabránili zranění pacienta, ujistěte se, že sada svodů není umístěna tam, kde by se svody mohly omotat kolem pacienta nebo způsobit dušení, škrcení nebo zabránit cirkulaci v končetinách.
- Zajistěte, aby nemohlo dojít k navlhčení konektoru kmenového pacientského kabelu, konektorů svodů EKG a snímače SpO₂ jakoukoli kapalinou.

Aplikace pacientovi

Před aplikací pacientského kabelu pacientovi prohlédněte sadu svodů EKG (a konektor/kabel SpO₂, pokud je ve výbavě).

- Zjistíte-li jakékoli známky poškození nebo opotřebení, okamžitě zlikvidujte pacientský kabel podle schválených metod likvidace zdravotnického odpadu předepsaných vaším zdravotnickým zařízením nebo místními směrnicemi.
- Nejsou-li zřetelné žádné známky poškození, aplikujte svody EKG pacientovi podle postupů normy AAMI nebo IEC (viz *Návod k obsluze IntelliVue MX40*).
- Pokud pacientský kabel obsahuje snímač SpO₂, dodržujte pokyny k aplikaci snímače uvedené v *Návodu k obsluze IntelliVue MX40*. Pokud se snímač SpO₂ nepoužívá, nezapomeňte jej bezpečně uložit do telemetrického pouzdra.
- Doporučeným místem aplikace snímače SpO₂ je jakýkoli prst kromě palce.

Další informace

Chcete-li získat podrobnější informace o použití pacientského kabelu s přístrojem MX40 včetně výstrah, ustanovení k bezpečnosti pacienta a pokynů k aplikaci vybavení EKG/SpO₂ pacientovi, viz *Návod k obsluze IntelliVue MX40*.

Symboly uvedené na výrobku

Symboly na balení výrobku jsou uvedeny níže:

				
Viz Návod k obsluze / brožura	Omezení teploty	Neobsahuje latex	Omezení vlhkosti	Nesterilní
		R_x only		REF
Nepoužívejte opakovaně	Množství v krabici	Používejte pouze na pokyn lékaře	Výrobce	Katalogové číslo
				
Rozsah tlaku při skladování	Dospělý pacient	Prst dospělého	Dětský pacient	Prst dítěte
	Autorizovaný představitel pro Evropské společenství			

Prehľad výrobku

Určené použitie

Pacientske káble MX40 na použitie u jedného pacienta sú určené na ambulantné alebo domáce monitorovanie EKG/impedančnej dychovej frekvencie alebo EKG/impedančnej dychovej frekvencie so snímačom SpO₂ pre dospelých, ktorí vázia viac ako 40 kg a detských pacientov, ktorí vázia viac ako 20 kg. Káble sú určené pre kvalifikovaný zdravotnícky personál v profesionálnych zdravotníckych zariadeniach. Na použitie s pacientskymi monitormi na nosenie IntelliVue MX40.

Usporiadanie kálov

Káble na použitie u jedného pacienta MX40 sú dostupné iba v konfiguráciách EKG alebo EKG/SpO₂ (pozri nižšie).

Iba 5-zvodové* EKG		5-zvodové* EKG s priloženým snímačom SpO ₂ **		
REF	Farebné kódovanie EKG	REF	Farebné kódovanie EKG	Druh snímača SpO ₂
989803172031	Krokosvorkové konektory farebne kódované podľa normy AAMI	989803172051	Krokosvorkové konektory farebne kódované podľa normy AAMI	Prstový snímač
989803172131	Krokosvorkové konektory farebne kódované podľa normy IEC	989803172151	Krokosvorkové konektory farebne kódované podľa normy IEC	Prstový snímač

*Všetky zvody EKG sú dlhé 0,85 m (34 in).

**Kábel pre priložený snímač SpO₂ je dlhý 2 m (6,5 ft). Uprednostňovaným miestom aplikácie snímača SpO₂ je akýkoľvek prst pacienta okrem palca.

Výstrahy

- Tieto pacientske káble sú určené na použitie iba u jedného pacienta. Z dôvodu rizika prenosu infekcie sa nikdy nesmú opakovane použiť u iného pacienta.
- Aby ste sa vyhli zraneniu pacienta, dbajte na to, aby súprava zvodov nebola umiestnená tak, že by sa zvody mohli omotať okolo pacienta alebo spôsobiť dusenie, škrtenie alebo zastavenie krvného obehu v končatinách.
- Chráňte konektor pacientskeho kábla, konektory zvodov EKG a snímače SpO₂ pred kontaktom s akoukoľvek kvapalinou.

Miesto aplikácie

Predtým, ako na pacienta aplikujete pacientsky kábel, vizuálne skontrolujte súpravu zvodov EKG (a snímač SpO₂/kábel, ak je k dispozícii).

- Pokiaľ zistíte akékoľvek známky poškodenia alebo opotrebovania, okamžite pacientsky kábel zlikvidujte v súlade so schválenými metódami likvidácie zdravotníckeho odpadu určenými miestnymi predpismi alebo predpismi vášho zdravotníckeho zariadenia.
- Ak takéto známky poškodenia nie sú viditeľné, na pacienta aplikujte zvody EKG podľa normy AAMI alebo postupov IEC (pozri *Návod na obsluhu zariadenia IntelliVue MX40*).
- Ak má pacientsky kábel aj snímač SpO₂, postupujte podľa inštrukcií na aplikáciu snímača, ktoré nájdete v *Návode na obsluhu zariadenia IntelliVue MX40*. Ak sa snímač SpO₂ nepoužíva, bezpečne ho uložte do telemetrického puzdra.
- Odporučaným miestom aplikácie snímača SpO₂ je akýkoľvek prst okrem palca.

Ďalšie informácie

Podrobnejšie informácie o použití pacientskeho kábla so zariadením MX40 vrátane výstrah, bezpečnosti pacienta a pokynov k aplikácii EKG/SpO₂ na pacienta nájdete v *Návode na obsluhu zariadenia IntelliVue MX40*.

Symboly na výrobku

Symboly na obale výrobku sú definované nižšie:

				
Podrobnosti nájdete v príručke/brožúrke	Obmedzenia teploty	Neobsahuje latex	Obmedzenia vlhkosti	Nesterilné
		R_x only		REF
Nepoužívajte opakovane	Množstvo na škatuľu	Používajte iba na lekársky predpis	Výrobca	Katalógové číslo
		Dospelý pacient		Detský pacient
				
Autorizovaný zástupca pre Európske spoločenstvo				

Pregled izdelka

Predvidena uporaba

Philipsovi kabli za paciente MX40 za uporabo na enem pacientu so namenjeni ambulantnemu ali bolniškemu spremljanju stanja EKG/dihanja na osnovi upora ali EKG/dihanja na osnovi upora skupaj s parametri SpO₂. Namenjeni so odraslim, ki tehtajo več kot 40 kg, in otrokom, ki tehtajo več kot 20 kg. Kabli se uporabljajo z bolniškimi monitorji IntelliVue MX40, ki jih lahko pacient nosi, in so predvideni za usposobljene zdravstvene delavce v zdravstvenih ustanovah.

Konfiguracije kablov

Kabli MX40 za uporabo na enem pacientu so v dveh konfiguracijah: samo za spremljanje EKG ali EKG/SpO₂ (glejte spodaj).

5-žilni*, samo EKG		5-žilni*, EKG s pritrjenim senzorjem SpO ₂ **		
REF	barvno kodiranje EKG	REF	barvno kodiranje EKG	vrsta senzorja SpO ₂
989803172031	konektorji v obliki objemk z barvnim kodiranjem AAMI	989803172051	konektorji v obliki objemk z barvnim kodiranjem AAMI	naprstni senzor
989803172131	konektorji v obliki objemk z barvnim kodiranjem IEC	989803172151	konektorji v obliki objemk z barvnim kodiranjem IEC	naprstni senzor

* Vsi priključki za EKG so dolgi 0,85 m (34 palcev).

**Kabel za pritrjeni senzor SpO₂ je dolg 2 m (6,5 ft). Priporočeno mesto namestitve senzorja SpO₂ so vsi prsti na rokah, razen palca.

Opozorila

- Kabli za paciente so namenjeni uporabi samo na enem pacientu. Zaradi tveganja navzkrižnih okužb jih nikoli ne uporabite na več kot enem pacientu.
- Da se izognete poškodbam, priključek ne sme biti nameščen tako, da bi lahko kabli ovili pacienta, povzročili dušenje, davljenje ali ovirali prekravavitev v okončinah.
- Pazite, da se konektorji za povezavo kabla za paciente z okopljenim kablom in EKG-priključki ter senzor SpO₂ ne zmočijo z nobeno tekočino.

Namestitev na bolnika

Pred namestitvijo kablov na pacienta vedno preglejte priključek za EKG (in senzor/kabel SpO₂, če je nameščen).

- Če opazite znake poškodb ali obrabe, kabel za paciente takoj zavrzite v skladu z odobrenimi navodili za odstranjevanje medicinskih odpadkov, ki jih določa zdravstvena ustanova.
- Če poškodb ne opazite, namestite EKG-priključke na pacienta po standardnih postopkih AAMI ali IEC (glejte *navodila za uporabo sistema IntelliVue MX40*).
- Če ima kabel za paciente tudi senzor SpO₂, sledite navodilom za nameščanje senzorja, ki so navedena v *uporabniškem priročniku IntelliVue MX40*. Če senzorja SpO₂ ne uporabljate, ga varno shranite v telemetrijsko torbico.
- Priporočeno mesto namestitve senzorja SpO₂ so vsi prsti na rokah, razen palcev.

Dodatne informacije

Za podrobnejše informacije o uporabi kablov za paciente z enoto MX40, vključno z opozorili, informacijami o varnosti pacientov, in navodili za nameščanje EKG/SpO₂ na pacienta, glejte navodila za uporabo sistema *IntelliVue MX40*.

Simboli izdelka

Simboli na embalaži izdelka so opredeljeni spodaj:

				
Oglejte si priročnik/knjizico z navodili	Omejitev temperature	Ne vsebuje lateksa	Omejitev vlažnosti	Nesterilno
		R_x only		REF
Samo za enkratno uporabo	Število kosov na škatlo	Izdaja se samo na recept	Proizvajalec	Kataloška številka
				
	Pooblaščeni zastopnik za Evropsko skupnost			

Prezentare generală a produsului

Scopul utilizării

Cablurile de pacient MX40 cu utilizare la un singur pacient sunt concepute pentru a fi utilizate ambulatoriu și individual pentru monitorizarea EKG/impedanței respirației, sau a EKG/impedanței respirației și parametrilor SpO₂, pentru adulți cu greutatea de peste 40 kg și copii cu greutatea de peste 20 kg. Cablurile se utilizează cu monitoarele portabile pentru pacient IntelliVue MX40 și sunt concepute pentru utilizare în medii clinice de către personalul medical.

Configurațiile cablurilor

Cablurile MX40 cu utilizare la un singur pacient sunt disponibile doar în configurația exclusiv EKG sau EKG/SpO₂ (consultați secțiunea de mai jos).

5 derivații* - exclusiv EKG		5 derivații* - EKG cu senzor SpO ₂ atașat**		
REF	Codificare prin culori EKG	REF	Codificare prin culori EKG	Tip de senzor SpO ₂
989803172031	Conectori cu clemă cu coduri de culoare AAMI	989803172051	Conectori cu clemă cu coduri de culoare AAMI	Senzor cu manșetă pentru deget
989803172131	Conectori cu clemă cu coduri de culoare IEC	989803172151	Conectori cu clemă cu coduri de culoare IEC	Senzor cu manșetă pentru deget

*Toate derivațiile EKG au 0,85 m (34 in) lungime.

**Cablul pentru senzorul SpO₂ atașat are lungimea de 2 m (6,5 ft). Locul de aplicare preferat al senzorului SpO₂ este orice deget, cu excepția pollicelui.

Avertismente

- Aceste cabluri de pacient sunt pentru utilizare numai la un singur pacient. Acestea nu trebuie reutilizate la pacienți diferiți din cauza riscului de transmitere a unor boli.
- Pentru a evita vătămarea pacientului, asigurați-vă că setul de derivații nu este poziționat în locuri unde se poate încurca în jurul pacientului sau poate cauza asfixierea, strangularea acestuia sau blocarea circulației sanguine la extremități.
- Protejați conectorul cablului de pacient principal, conectorii derivațiilor EKG și senzorul SpO₂ de contactul cu orice lichid.

Aplicație medicală

Inspectați vizual setul de derivații EKG (și conectorul/cablul SpO₂, dacă există) înainte de a aplica cablul pentru pacient pe un pacient.

- Dacă observați semne de deteriorare sau defecte, aruncați imediat cablul pentru pacient respectând metodele aprobate de aruncare a deșeurilor medicale specificate de reglementările locale sau de organizația dvs. pentru îngrijirea pacientului.
- Dacă nu observați defecte la inspectarea vizuală, aplicați derivațiile EKG pe pacient, respectând practicile standard AAMI sau IEC (consultați *Instrucțiunile de utilizare a IntelliVue MX40*).
- În cazul în care cablul pentru pacient include un senzor SpO₂, respectați instrucțiunile de aplicare a senzorului furnizate în *Instrucțiunile de utilizare a IntelliVue MX40*. Dacă senzorul SpO₂ nu este utilizat, asigurați-vă că ați depozitat senzorul în siguranță în buzunarul de telemetrie.
- Locul de aplicare recomandat pentru senzorul SpO₂ este orice deget, cu excepția pollicelui.

Informații suplimentare

Pentru informații mai detaliate despre utilizarea cablului de pacient cu MX40, inclusiv avertismentele și instrucțiunile privind siguranța pacientului și aplicarea pe pacient a derivațiilor EKG/SpO₂, consultați *Instrucțiunile de utilizare a IntelliVue MX40*.

Simboluri prezente pe produs

Simbolurile de pe ambalajul produsului sunt descrise mai jos:

	 Limita de temperatură	 LATEX Nu conține latex	 Limita de umiditate	 NON STERILE Nesteril
 A nu se refolosi	 = Cantitate per cutie	R_x only Doar la recomanda-rea medicului	 Producător	 REF Numărul de catalog
 Intervalul de presiune pentru depozitare	 Pacient adult	 Deget adulți	 Copil	 Deget copii
 Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană				

Описание на продукта

Предназначение

Пациентните кабели за индивидуална употреба на един пациент MX40 са предназначени за амбулаторен и болничен мониторинг на ЕКГ/дихателен импеданс или на ЕКГ/дихателен импеданс плюс SpO₂ параметри за възрастни с тегло над 40 кг и деца с тегло над 20 кг. Кабелите са за използване с преносими пациентни монитори IntelliVue MX40 и са предназначени за употреба от квалифициран медицински персонал в професионални лечебни заведения.

Кабелни конфигурации

Кабелите за индивидуална употреба на един пациент MX40 се предлагат в конфигурации само за ЕКГ или за ЕКГ/SpO₂ (виж по-долу).

5-отводни* само за ЕКГ		5-отводни* за ЕКГ със свързан SpO ₂ сензор**		
[REF]	ЕКГ Цветово кодиране	[REF]	ЕКГ Цветово кодиране	Тип SpO ₂ сензор
989803172031	Цветово кодирани по AAMI конектори тип Grabber	989803172051	Цветово кодирани по AAMI конектори тип Grabber	Сензор за увиване на пръст
989803172131	Цветово кодирани по IEC конектори тип Grabber	989803172151	Цветово кодирани по IEC конектори тип Grabber	Сензор за увиване на пръст

*Всички комплекти ЕКГ отвеждания са с дължина 0,85 м (34 инча).

**Кабелът за свързания сензор за SpO₂ е с дължина 2 м (6,5 фута).

Предпочитаното място за поставяне на сензора за SpO₂ на пациента е на всеки пръст с изключение на палеца.

Предупреждения

- Тези пациентни кабели са за използване само на един пациент. Те не трябва никога да се използват повторно на други пациенти поради риска от вътреболнична инфекция.
- За да избегнете увреждане на пациента, погрижете се кабелният комплект да бъде разположен така, че проводниците да не могат да се оплетат около пациента, или да причинят задушаване, удушване или да пречат на кръвообращението в крайниците.
- Осигурете защита на съединителя на пациентния кабел, съединителите на ЕКГ отвежданията и сензора за SpO₂ от намокряне с каквito и да било течности.

Поставяне на пациента

Направете визуален оглед на комплекта отвеждания за ЕКГ (и сензора/кабела за SpO₂, ако има такъв), преди да свържете пациентния кабел към пациента.

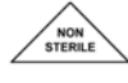
- Ако забележите признания за повреди или изхабяване, незабавно изхвърлете пациентния кабел, като спазвате утвърдените процедури за отстраняване на медицински отпадъци, указани в местните законови разпоредби или в правилниците на вашето лечебно заведение.
- Ако не забележите видими повреди, поставете комплекта отвеждания за ЕКГ на пациента, като спазите практиките съгласно стандарта AAMI или IEC (вижте Указанията за употреба на *IntelliVue MX40*).
- Ако пациентният кабел е снабден със сензор за SpO₂, спазвайте инструкциите за поставяне на сензора, включени в Указанията за употреба на *IntelliVue MX40*. Ако сензорът за SpO₂ не се използва, не забравяйте да приберете сензора на сигурно място в телеметричната торбичка.
- Препоръчителното място за поставяне на сензора за SpO₂ е на всеки пръст с изключение на палеца.

Допълнителна информация

За по-подробна информация относно използването на пациентни кабели с MX40, включително предупрежденията, безопасността на пациентите и инструкциите за поставяне на пациенти за ЕКГ/SpO₂, вижте в Указанията за употреба на *IntelliVue MX40*.

Символи на продукта

Символите върху опаковките на продуктите са описани по-долу:

				
За справка вж. ръководството за употреба/ брошура	Температура на съхранение	Не съдържа латекс	Влажност на съхранение	Нестерилно
		R_x only		REF
Само за еднократна употреба	Количество в кутия	Само по лекарско предписание	Производител	Каталожен номер
				
Диапазон на налягането при съхранение	Възрастни пациенти	Възрастни, пръст на ръка	Пациенти деца	Деца, пръст на ръка
				
Упълномощен представител за Европейската Общност				

Toote ülevaade

Kasutusvaldkond

Ühe patsiendiga kasutatavad MX40 patsiendikaablid on mõeldud selleks, et jälgida nii ambulatoorset kui ka palatis EKG/impedantsrespiratsiooni või ECG/impedantsrespiratsiooni ja SpO₂ parameetreid üle 40 kg kaaluvatel täiskasvanutel ja üle 20 kg kaaluvatel lastel. Kaableid kasutatakse IntelliVue MX40 kantavate patsiendimonitoridega ja need on mõeldud kasutamiseks tervishoiuasutustes koolitatud tervihoiutöötajatele.

Kaabli konfiguratsioonid

MX40 ühe patsiendiga kasutatavad kaablid on saadaval üksnes EKG- või EKG-/SpO₂-konfiguratsioonis (vt allpool).

Üksnes 5-lülitusega* EKG		5-lülitusega* EKG kinnitatud SpO ₂ -sensor**		
REF	EKG Värvikood	REF	EKG Värvikood	SpO ₂ -anduri tüüp
989803172031	AAMI-värvikood haaratskonnektorid	989803172051	AAMI-värvikood haaratskonnektorid	Sõrm-mähisega sensor
989803172131	IEC-värvikood haaratskonnektorid	989803172151	IEC-värvikood haaratskonnektorid	Sõrmmähisega sensor

*Kõik EKG lülitused on 0,85 m (34 tolli) pikad.

**Kinnitatud SpO₂-sensorile mõeldud kaabel on 2 m (6,5 jalga) pikk. SpO₂ patsiendile paigaldamise eelistatav koht on ükskõik milline sõrm, välja arvatud pöial.

Hoiatused

- Need patsiendikaablid on mõeldud kasutamiseks vaid ühel patsiendil. Neid ei tohi kunagi nakatumisriski tõttu mõnel teisel patsiendil uuesti kasutada.
- Patsiendi vigastamise välimiseks veenduge, et lülitusekomplekt pole paigutatud nii, et lülitused võivad patsiendi ümber puntrasse minna, kägistamist või poomist põhjustada või jäsemete vereringet piirata.
- Kaitske patsiendi peakaabli pistmikku, EKG-elektroodi pistmikke ja SpO₂-sensorit mis tahes vedelikus ligunemise eest.

Rakenduskoht patsiendil

Enne patsiendikaabli patsiendil kasutamist kontrollige visuaalselt EKG-lülitusi (ja SpO₂-sensorit/-kaablit juhul, kui see on olemas).

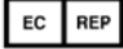
- Kui on näha märke kahjustusest või rikkest, kõrvaldage patsiendikaabel otsekohe, järgides meditsiinijäätmete kõrvaldamise tunnustatud meetodeid, mis on sätestatud kohalike eeskirjadega või kehtestatud teie tervishoiuasutuse poolt.
- Kui visuaalselt kahjustusi näha ei ole, kasutage EKG-lülitusi patsiendil standardsete AAMI või IECi tavade kohaselt (vt *IntelliVue MX40 kasutusjuhend*).
- Kui patsiendikaabel sisaldab SpO₂-sensorit, järgige *IntelliVue MX40 kasutusjuhendit*, mille leiate sensori kasutusjuhendist. Kui SpO₂-sensorit ei kasutata, veenduge, et sensor oleks ohultult telemeetriakotti hoiustatud.
- SpO₂-sensori patsiendile paigaldamise eelistatav koht on ükskõik milline sõrm, välja arvatud pöial.

Lisateave

Täpsemat teavet patsiendikaablite kasutamise kohta MX40-ga, sealhulgas hoiatused, patsiendiohutuse ja EKG-/SpO₂-sensori patsiendil kasutamise suunised, leiate *IntelliVue MX40 kasutusjuhendit*.

Tootesümbolid

Tootepakendi sümbolid on toodud järgmises tabelis.

				
		R_x only		
Ärge taaskasutage	Kogus kasti kohta	Ainult ettenähtud kasutus	Tootja	Kataloogi-number
				
	Euroopa Ühenduse volitatud esindaja			

Gaminio apžvalga

Naudojimo paskirtis

Vienkartiniai MX40 pacientams skirtais laidais atliekamas ambulatorinis bei šalia lovos esančių suaugusiuų, sveriančių daugiau nei 40 kg, ir vaikų, sveriančių daugiau nei 20 kg, pacientų EKG / kvėpavimo varžos arba EKG / kvėpavimo varžos ir SpO₂ parametru stebėjimas. Laidai skirti naudoti su „IntelliVue“ MX40 pacientų nešiojamais monitoriais. Laidus gali naudoti kvalifikuoti sveikatos priežiūros specialistai profesionalios sveikatos priežiūros ištaigoje.

Laidų konfigūracijos

Vienkartiniai MX40 laidai būna tik EKG arba EKG / SpO₂ konfigūracijų (žr. žemiau).

Tik 5 jungčių* EKG		5 jungčių* EKG su prijungtu SpO ₂ jutikliu**		
REF	EKG spalvos kodas	REF	EKG spalvos kodas	SpO ₂ jutiklio tipas
989803172031	AAMI spalvų koduotės spaustukai	989803172051	AAMI spalvų koduotės spaustukai	Aplink pirštą apvyniojamas jutiklis
989803172131	IEC spalvų koduotės spaustukai	989803172151	IEC spalvų koduotės spaustukai	Aplink pirštą apvyniojamas jutiklis

*Visi EKG laidai yra 0,85 m (34 col.) ilgio.

**Prijungto SpO₂ jutiklio laidas yra 2 m (6,5 pėdos) ilgio. Rekomenduojama SpO₂ paciento kūno vieta yra bet kuris pirštas, išskyrus nykštį.

Ispėjimai

- Šie pacientams skirti laidai naudojami tik vienam pacientui. Dėl infekcijos rizikos laidų negalima pakartotinai naudoti kitam pacientui.
- Norėdami išvengti paciento sužeidimų, užtikrinkite, kad laidai būtų prijungti taip, kad nesusipainiotų aplink pacientą, kad pacientas neužspringtų ar jo nesmaugtų, netrikdytų galūnių kraujo apytakos.
- Saugokite, kad pacientams skirtų laidų magistralinė jungis, EKG laidų jungtys ir SpO₂ jutiklis neturėtų salyčio su bet kokiui skrysciui.

Taikymas pacientui

Prieš taikydami pacientams skirtą laidą, vizualiai patikrinkite EKG komplektą (ir SpO₂ jutiklį / laidą, jei toks yra).

- Jei pastebėsite kokių nors pažeidimų ar nusidėvėjimo požymių, nedelsdami išmeskite pacientams skirtą laidą, laikydamiesi patvirtintų medicininių atliekų šalinimo metodų, kuriuos apibrėžia vietas taisykles arba jūsų paciento priežiūros įstaiga.
- Jei vizualiai nesimato jokių pažeidimų, taikykite EKG laidus pacientui, laikydamiesi standartinių AAMI arba IEC procedūrų (skaitykite „*IntelliVue MX40 naudojimo instrukcija*“).
- Jei pacientams skirtą laidą papildo SpO₂ jutiklis, laikykite jutiklio taikymo instrukciją, pateikiamą „*IntelliVue MX40 naudojimo instrukcija*“. Jei SpO₂ jutiklio nenaudojate, jutiklį saugiai įstatykite į telemetrijos maišelį.
- Rekomenduojama SpO₂ jutiklio vieta yra bet kuris pirštas, išskyrus nykštį.

Papildoma informacija

Norėdami gauti išsamesnės informacijos apie pacientams skirtą laidų naudojimą su MX40, iškaitant informaciją apie įspėjimus, pacientų saugą ir EKG / SpO₂ taikymą pacientui, skaitykite „*IntelliVue MX40 naudojimo instrukcija*“.

Simboliai ant gaminio

Gaminio pakuotės simboliai aprašyti toliau:

				
		R_x only		REF
		Naudoti tik pagal nurodymus		Gamintojas
		Vaikas pacientas		Vaiko rankos pirštas
				Europos Bendrijos įgaliojotas atstovas

Izstrādājuma apraksts

Paredzētā lietošana

Vienreizējas lietošanas pacientu kabeļi MX40 ir paredzēti EKG/elpošanas pretestības vai EKG/elpošanas pretestības un SpO₂ parametru ambulatorai un guļošu pacientu novērošanai pieaugušajiem, kuru svars pārsniedz 40 kg, un bērniem, kuru svars pārsniedz 20 kg. Kabeļus lieto ar IntelliVue MX40 monitoriem, kurus valkā pacients, un paredzēts, ka tos izmantos apmācīts veselības aprūpes personāls profesionālā veselības aprūpes iestādē.

Kabeļu konfigurācijas

Vienreizējas lietošanas kabeļi MX40 ir pieejami tikai EKG vai EKG/SpO₂ konfigurācijās (skatiet zemāk).

5 pievadi* tikai EKG		5 pievadi* EKG ar pievienotu SpO ₂ sensoru**		
REF	EKG krāsu kods	REF	EKG krāsu kods	SpO ₂ sensora veids
989803172031	AAMI satvērēja savienotāji ar krāsu kodu	989803172051	AAMI satvērēja savienotāji ar krāsu kodu	Pirkstam apliekams sensors
989803172131	IEC satvērēja savienotāji ar krāsu kodu	989803172151	IEC satvērēja savienotāji ar krāsu kodu	Pirkstam apliekams sensors

*Visi EKG kabeļi ir 0,85 m (34 collas) gari.

**Pievienotā SpO₂ sensora kabelis ir 2 m (6,5 pēdas) garš. Ieteicamā SpO₂ sensora novietojuma vieta uz pacienta ir jebkurš pirksts, izņemot īkšķi.

Brīdinājumi

- Šie pacienta kabeļi ir paredzēti tikai vienreizējai lietošanai. Tos nekādā gadījumā nedrīkst lietot atkārtoti citam pacientam, jo pastāv infekcijas pārnešanas risks.
- Lai nesavainotu pacientu pārliecinieties, vai pievadu komplekts neatrodas vietā, kur vadi var aptūties ap pacientu, izraisīt aizrīšanos, žņaugšanu vai kavēt ekstremitāšu asinsriti.
- Aizsargājiet pacienta maģistrālā kabeļa savienotāju, EKG pievadu savienotājus un SpO₂ sensoru no iemērkšanas jebkādā šķidrumā.

Pielietojums (pacientam)

Pirms pacienta kabeļa pievienošanas pacientam vizuāli pārbaudiet EKG pievadu komplektu (un SpO₂ sensoru/kabeli, ja tāds ir).

- Ja pamanāt kādus bojājumus vai nodiluma pazīmes, nekavējoties atbrīvojieties no šī pacientu kabeļa, ievērojot medicīnas atkritumu pārstrādes metodes, kas noteiktas vietējā likumdošanā vai jūsu pacientu veselības aprūpes iestādē.
- Ja vizuālu bojājumu nav, pievienojiet EKG pievadus pacientam, ievērojot AAMI standartus vai IEC standartus (skatiet *IntelliVue MX40 lietošanas pamācību*).
- Ja pacienta kabelī ietverts SpO₂ sensors, ievērojiet sensora pievienošanas norādījumus, kas ietverti *IntelliVue MX40 lietošanas pamācībā*. Ja SpO₂ sensors netiek lietots, pārliecinieties, vai sensors tiek droši glabāts telemetrijas maisiņā.
- Ieteicamā SpO₂ sensora pievienošanas vieta ir jebkurš pirksts, izņemot īkšķi.

Papildu informācija

Sīkāku aprakstu par pacienta kabeļu lietošanu ar MX40, tostarp brīdinājumus, informāciju par pacientu drošību un norādījumus EKG/SpO₂ pievienošanai pacientam, skatiet *IntelliVue MX40 lietošanas pamācībā*.

Izstrādājuma simboli

Tālāk ir norādīti izstrādājumu iepakojuma simboli:

				
Meklējet lietošanas rokasgrāmatā vai brošūrā	Temperatūras ierobežojums	Nesatur lateksu	Mitruma ierobežojums	Nav sterils
		R_x only		REF
Nelietojiet atkārtoti	Skaits iepakojumā	Lietošana tikai ar priekšrakstu	Ražotājs	Kataloga numurs
				
Uzglabāšanas spiediena diapazons	Pieaudzis pacients	Pieaugušā rokas pirksts	Pediatrijas pacients	Bērna rokas pirksts
	Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā			

Обзор изделия

Назначение

Кабели пациента индивидуального пользования MX40 предназначены для амбулаторного и прикроватного мониторинга ЭКГ/дыхания импедансным методом или ЭКГ/дыхания импедансным методом и параметров SpO₂ у взрослых пациентов весом больше 40 кг и детей весом больше 20 кг. Кабели предназначены для использования обученным медицинским персоналом в условиях медицинского учреждения при работе с носимыми мониторами пациента IntelliVue MX40.

Конфигурации кабелей

Кабели пациента индивидуального пользования MX40 доступны в конфигурациях «только ЭКГ» или «ЭКГ/SpO₂» (см. ниже).

Только ЭКГ в 5 отведениях*		ЭКГ в 5 отведениях* с наложенным датчиком SpO ₂ **		
REF	Цветовая кодировка ЭКГ	REF	Цветовая кодировка ЭКГ	Тип датчика SpO ₂
989803172031	Зажимы с цветовой кодировкой AAMI	989803172051	Зажимы с цветовой кодировкой AAMI	Пальцевой манжетный датчик
989803172131	Зажимы с цветовой кодировкой IEC	989803172151	Зажимы с цветовой кодировкой IEC	Пальцевой манжетный датчик

*Все электродные кабели имеют длину 0,85 м.

**Кабель для датчика SpO₂ имеет длину 2 м. Предпочтительное место наложения датчика SpO₂ — любой палец руки пациента кроме большого.

Предостережения

- Данные кабели пациента предназначены только для индивидуального пользования. Ни при каких обстоятельствах не используйте кабели повторно для другого пациента во избежание перекрестного инфицирования.
- Во избежание травмирования пациента располагайте электродные кабели таким образом, чтобы провода не могли опутать пациента и привести к удушью, сдавливанию или нарушению циркуляции крови в конечностях.
- Не допускайте длительного контакта магистрального разъема кабеля пациента, разъемов электродного кабеля, а также датчика SpO₂ с жидкостью.

Наложение на пациента

Осмотрите электродный кабель ЭКГ (и датчик/кабель SpO₂, если имеется), прежде чем подсоединять кабель пациента к пациенту.

- При наличии признаков повреждения или износа немедленно утилизируйте кабель пациента в соответствии с требованиями к утилизации медицинских отходов, установленными местными нормативными актами или вашим медицинским учреждением.
- При отсутствии признаков повреждения подсоедините электродные кабели к пациенту в соответствии со стандартом AAMI или IEC (см. *Инструкцию по эксплуатации IntelliVue MX40*).
- Если кабель пациента интегрирован с датчиком SpO₂, следуйте указаниям по наложению датчика в *Инструкции по эксплуатации IntelliVue MX40*. Если датчик SpO₂ не используется, спрячьте его в чехол для телеметрического устройства.
- Рекомендованное место наложения датчика SpO₂ — любой палец руки кроме большого.

Дополнительные сведения

Более подробную информацию об использовании кабеля пациента вместе с монитором MX40, включая предостережения, требования техники безопасности и указания по мониторингу ЭКГ/SpO₂ пациента, см. в *Инструкции по эксплуатации IntelliVue MX40*.

Обозначения на изделии

Ниже приводится описание символов на упаковке изделия:

			%	
См. руководство или буклет	Температурные ограничения	Не содержит латекса	Ограничения по влажности	Нестерильно
		Rx only		REF
Не использовать повторно	Количество в коробке	Только по назначению врача	Производитель	Номер по каталогу
				
Диапазон давления при хранении	Взрослый пациент	Палец руки взрослого	Ребенок	Палец руки ребенка
	Уполномоченный представитель в Европейском союзе			

Γενική θεώρηση του προϊόντος

Σκοπός χρήσης

Τα καλώδια ασθενούς MX40 για χρήση σε ένα μόνο ασθενή προορίζονται για να παρέχουν περιπατητική και παρακλίνια παρακολούθηση του ΗΚΓ/αναπνοής σύνθετης αντίστασης ή του ΗΚΓ/αναπνοής σύνθετης αντίστασης σε συνδυασμό με τις παραμέτρους SpO₂, για ενήλικες με βάρος άνω των 40 κιλών και παιδιά με βάρος άνω των 20 κιλών. Τα καλώδια προορίζονται για χρήση με τα φορετά μόνιτορ ασθενούς IntelliVue MX40, καθώς και για χρήση από εκπαιδευμένους επαγγελματίες υγείας σε νοσοκομειακή εγκατάσταση.

Διαμορφώσεις καλωδίων

Τα καλώδια MX40 για χρήση σε ένα μόνο ασθενή είναι διαθέσιμα στις διαμορφώσεις μόνο ΗΚΓ ή ΗΚΓ/SpO₂ (βλ. παρακάτω).

Μόνο ΗΚΓ 5 απαγωγών*		ΗΚΓ 5 απαγωγών* με συνδεδεμένο αισθητήρα** SpO ₂		
REF	Χρωματική κωδικοποίηση ΗΚΓ	REF	Χρωματική κωδικοποίηση ΗΚΓ	Τύπος αισθητήρα SpO ₂
989803172031	Σύνδεσμοι με αρπάγη που φέρουν χρωματική κωδικοποίηση AAMI	989803172051	Σύνδεσμοι με αρπάγη που φέρουν χρωματική κωδικοποίηση AAMI	Αισθητήρας δακτύλου
989803172131	Σύνδεσμοι με αρπάγη που φέρουν χρωματική κωδικοποίηση IEC	989803172151	Σύνδεσμοι με αρπάγη που φέρουν χρωματική κωδικοποίηση IEC	Αισθητήρας δακτύλου

*Όλες οι απαγωγές ΗΚΓ έχουν μήκος 0,85 m (34 in).

**Το καλώδιο για το συνδεδεμένο αισθητήρα SpO₂ έχει μήκος 2 m (6,5 ft). Το προτυπόμενο σημείο εφαρμογής του SpO₂ στον ασθενή είναι οποιοδήποτε δάκτυλο, εκτός από τον αντίχειρα.

Προειδοποιήσεις

- Αυτά τα καλώδια ασθενούς προορίζονται για χρήση σε έναν μόνο ασθενή. Δεν πρέπει ποτέ να επαναχρησιμοποιούνται σε διαφορετικό ασθενή, εξαιτίας του κινδύνου μεταφοράς λοιμωξιογόνων παραγόντων.
- Για την αποφυγή τραυματισμού του ασθενούς, διασφαλίστε ότι το σετ απαγωγών δεν έχει τοποθετηθεί σε σημείο που ενέχει τον κίνδυνο εμπλοκής των απαγωγών γύρω από τον ασθενή ή πρόκλησης πνιγμού, στραγγαλισμού ή παρεμποδισμού της κυκλοφορίας στα άκρα.
- Προστατέψτε το βασικό σύνδεσμο του καλωδίου ασθενούς, τους συνδέσμους απαγωγών ΗΚΓ και τον αισθητήρα SpO₂ από τον εμποτισμό με οποιοδήποτε υγρό.

Εφαρμογή στον ασθενή

Ελέγξτε οπτικά το σετ απαγωγών ΗΚΓ (και τον αισθητήρα/καλώδιο SpO₂, εάν υπάρχει), προτού τοποθετήσετε το καλώδιο ασθενούς σε έναν ασθενή.

- Εάν παρατηρήσετε σημεία ζημιάς ή φθοράς, απορρίψτε αμέσως το καλώδιο ασθενούς, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μεθόδους απόρριψης ιατρικών αποβλήτων, όπως αυτές ορίζονται από τους τοπικούς κανονισμούς ή το εκάστοτε ίδρυμα υγειονομικής περίθαλψης.
- Εάν δεν παρατηρήσετε κανένα σημείο φθοράς, τοποθετήστε τις απαγωγές ΗΚΓ στον ασθενή, σύμφωνα με τις πρότυπες πρακτικές του AAMI ή IEC (ανατρέξτε στο έγγραφο *Οδηγίες χρήσης του IntelliVue MX40*).
- Εάν το καλώδιο ασθενούς περιλαμβάνει έναν αισθητήρα SpO₂, ακολουθήστε τις οδηγίες τοποθέτησης του αισθητήρα, οι οποίες παρέχονται στο έντυπο *Οδηγίες χρήσης του IntelliVue MX40*. Εάν ο αισθητήρας SpO₂ δεν χρησιμοποιείται, αποθηκεύστε σε ασφαλές σημείο τον αισθητήρα μέσα στη θήκη τηλεμετρίας.
- Το συνιστώμενο σημείο εφαρμογής του αισθητήρα SpO₂ είναι οποιοδήποτε δάκτυλο, εκτός από τον αντίχειρα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την περιγραφή της χρήσης του καλωδίου ασθενούς με το MX40, συμπεριλαμβανομένων των προειδοποιήσεων, της ασφάλειας ασθενούς και των οδηγιών τοποθέτησης των ΗΚΓ/SpO₂ στον ασθενή, ανατρέξτε στο έγγραφο *Οδηγίες χρήσης του IntelliVue MX40*.

Σύμβολα προϊόντος

Τα σύμβολα που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος αναφέρονται παρακάτω:

		 LATEX		
		R_x only		
		Χρήση μόνο κατόπιν ιατρικής συνταγής	Κατασκευαστής	Αριθμός καταλόγου
		Δάκτυλο ενήλικα		Δάκτυλο παιδιού
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για την Ευρωπαϊκή κοινότητα			

Ürüne Genel Bakış

Amaçlanan Kullanım

Tek hastada kullanılan MX40 Hasta Kabloları, ağırlığı 40kg üzerindeki yetişkinlerin ve 20kg üzerindeki çocukların EKG/Empedans Solunumu veya EKG/Empedans Solunumu artı SpO₂ parametrelerinin ambulatuar ve hasta başı izlemesi içindir. Kablolar profesyonel sağlık kuruluşlarında eğitimli sağlık personeli tarafından IntelliVue MX40 giyilebilir hasta monitörleriyle kullanılmak üzere üretilmiştir.

Kablo Yapılandırmaları

MX40 Tek Hastada Kullanan Kabloların sadece EKG veya EKG/SpO₂ olarak yapılandırması bulunmaktadır (aşağı bakın).

5 Derivasyonlu* Sadece EKG		5 Derivasyonlu* SpO ₂ Sensörü takılı EKG**		
REF	EKG Renk Kodu	REF	EKG Renk Kodu	SpO ₂ Sensör Tipi
989803172031	AAMI renk kodlu kırkaç konnektörler	989803172051	AAMI renk kodlu kırkaç konnektörler	Parmak sensörü
989803172131	IEC renk kodlu kırkaç konnektörler	989803172151	IEC renk kodlu kırkaç konnektörler	Parmak sensörü

*Tüm EKG derivasyonları 0,85m (34 inç) uzunluğundadır.

**SpO₂ sensörünün kablosu 2m (6,5 ft) uzunluğundadır. SpO₂, baş parmak dışındaki tüm parmaklara takılabilir.

Uyarılar

- Bu hasta kabloları tek hastada kullanılmak içindir. Çapraz enfeksiyon tehlikesi nedeniyle kablolar başka bir hastada kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hastanın yaralanmasını önlemek için; derivasyon setinin hastanın etrafına dolanacak, hastanın boğulmasına neden olacak veya ekstremitelerde dolaşımı durduracak şekilde konumlandırılmalıdırından emin olun.
- Hasta kablosu ana konnektörünü, EKG derivasyonu konnektörlerini ve SpO₂ sensörünün herhangi bir sıvıyla ıslanmasını önleyin.

Hasta Uygulaması

Hasta kablosunu hastaya uygulamadan önce EKG derivasyon setini (ve varsa SpO₂ sensörünü/kablosunu) görsel olarak inceleyin.

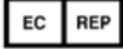
- Herhangi bir hasar veya yıpranma belirtisi görürseniz, hasta kablosunu yerel düzenlemeler veya sağlık kuruluşunuz tarafından belirtilen yöntemlere uygun onaylı atık prosedürlerine göre derhal atın.
- Görsel hasar görmüyorsanız EKG derivasyonlarını AAMI veya IEC uygulamalarına göre hastaya takın (bkz. *IntelliVue MX40 Kullanım Talimatları*).
- Hasta kablosu SpO₂ sensörü içeriyorsa *IntelliVue MX40 Kullanım Talimatlarında* belirtilen sensör uygulama talimatlarını takip edin. SpO₂ sensörü kullanılmadığında mutlaka telemetri torbasında saklanmalıdır.
- SpO₂ sensörünün baş parmak dışındaki parmaklarda kullanılması önerilir.

Ek Bilgiler

MX40 ile hasta kablosu kullanımına ilişkin açıklamaları, gerekli uyarıları, hasta güvenliği bilgilerini ve EKG/SpO₂ hasta uygulama talimatlarını *IntelliVue MX40 Kullanım Talimatlarında* bulabilirsiniz.

Ürün Sembollereri

Ürün ambalaj sembollereri aşağıda tanımlanmıştır:

				
Kullanım Kılavuzuna/Kitapçı ğına başvurun	Sıcaklık sınırlaması	Lateks içermez	Nemlilik sınırlaması	Steril değildir
	 =	R_x only		REF
Tekrar kullanmayın	Kutu başına miktar	Sadece receteyle kullanılır	Üretici	Katalog numarası
				
Saklama basınç aralığı	Yetişkin hasta	Yetişkin parmağı	Çocuk hasta	Çocuk parmağı
	Avrupa Birliği yetkili temsilcisi			

Өнімге жалпы шолу

Пайдалану мақсаты

Жалғыз емделушіге қолданатын MX40 емделуші кабельдері салмағы 40 кг-нан асатын ересектер және 20 кг-нан асатын балалардың ЭКГ-ын/импеданстық әдіспен өлшенетін тынысты, немесе ЭКГ/импеданстық әдіспен өлшенетін тыныс пен SpO₂ параметрлерінің амбулаторлық және төсек жаны бақылауын қамтамасыз етуге арналған. Кабельдер емделушіге тағылатын IntelliVue MX40 мониторларымен пайдаланылады және кәсіби денсаулық сақтау мекемесінде білікті денсаулық сақтау мамандарымен қолдануға арналған.

Кабель конфигурациялары

Жалғыз емделушіге қолданатын MX40 кабельдерін тек ЭКГ немесе ЭКГ/SpO₂ конфигурацияларында пайдалануға болады (төменнен қараңыз).

Тек ЭКГ-ға арналған 5-тармақты* кабельдер		Тағылған SpO ₂ сенсоры** бар 5-тармақты* ЭКГ кабельдері		
REF	ЭКГ түс коды	REF	ЭКГ түс коды	SpO ₂ сенсор түрі
989803172031	AAMI бойынша түспен кодталған қысқашты жалғағыштар	989803172051	AAMI бойынша түспен кодталған қысқашты жалғағыштар	Саусақта тағылатын сенсор
989803172131	IEC бойынша түспен кодталған қысқашты жалғағыштар	989803172151	IEC бойынша түспен кодталған қысқашты жалғағыштар	Саусақта тағылатын сенсор

*Барлық ЭКГ тармақтарының ұзындығы — 0,85 м.

**Тағылатын SpO₂ сенсоры кабелінің ұзындығы — 2 м. SpO₂ сенсорын бас бармақтан басқа кез келген саусақта тағуға болады.

Ескерту

- Бұл емделуші кабельдері тек бір емделушіге пайдалануға арналған. Инфекция жүқтүру қаупі бар болғандықтан, оны басқа емделушіге қайта қолдануши болмаңыз.
- Емделуші жаракат алып қалмауы үшін, жинақтың тармақтарын емделушінің айналасында шырмалып қалмайтындей, тұншығу, булығу және аяқ-қолдардағы қан айналымын бөгөу жағдайлары орын алмайтын етіп орналастыру керек.
- Емделуші кабелінің магистральді жалғағышына, ЭКГ тармақ жалғағыштарына және SpO₂ сенсорына сұйықтықтардың тиуіне жол бермеңіз.

Емделушіге қолдану

Емделуші кабелін емделушіге тақпас бұрын, ЭКГ тармақ жинағын (және, бар болса, SpO₂ сенсорын/кабелін) қарап шығыңыз.

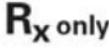
- Қандай да бір зақым немесе тозу белгілері байқалса, емделуші кабелін жергілікті ережелер немесе медициналық мекеме рұқсат еткен медициналық қоқысты тастау әдістері бойынша тастаңыз.
- Зақым байқалмаса, стандартты AAMI немесе IEC нұсқауларын қадағалап, ЭКГ тармақтарын тағыңыз (*IntelliVue MX40 пайдалану нұсқауларын* қараңыз).
- Емделуші кабелінде SpO₂ сенсоры бар болса, *IntelliVue MX40 пайдалану нұсқауларында* берілген сенсорды тағу нұсқауларын орындаңыз. SpO₂ сенсоры пайдаланылмаса, сенсорды телеметриялық дорбаның ішінде сақтау керек.
- SpO₂ сенсорын бас бармақтан басқа кез келген саусаққа тағуға болады.

Қосыимша ақпарат

MX40 құрылғысымен емделуші кабелін пайдалану туралы толығырақ ақпаратты, соның ішінде ескертулер, емделуші қауіпсіздігі туралы мәліметтерді және ЭКГ/SpO₂ сенсорларын пайдалануышыға тағу нұсқауларын *IntelliVue MX40 пайдалану нұсқауларынан* қараңыз.

Өнім белгілері

Өнім орамындағы таңбалар төменде сипатталған:

				
Пайдалану нұсқаулығынан/ китапшасынан қараңыз	Температура шектеуі	Құрамында латекс жоқ	Ылғалдылық шектеуі	Стерильді емес
				
Қайта пайдалануға болмайды	Бір қораптағы саны	Тек дәрігердің нұсқауымен қолданылады	Өндіруші	Каталогтық нөмірі
Сақтау қысымының диапазоны	Ересек емделуші	Ересектің саусағы	Бала емделуші	Баланың саусағы
	Еуропалық Қауымдастырылтының уәкілетті өкілі			

製品概要

使用目的

単一患者用 MX40 患者ケーブルは、成人（体重 40kg 超）および小児（体重 20kg 超）の ECG/呼吸インピーダンスまたは ECG/呼吸インピーダンス + SpO₂ パラメータを携行およびベッドサイドでモニタリングすることを目的とした製品です。このケーブルは、IntelliVue MX40 生体情報モニタと併用し、医療施設において有資格の医療従事者が使用することを目的としています。

ケーブルの種類

単一患者用 MX40 患者ケーブルには、ECG のみのタイプと ECG/SpO₂ のタイプがあります（下記を参照）。

5 リード*ECGのみ		5 リード*ECG +付属 SpO ₂ センサ**		
REF	ECG カラーコー ディング	REF	ECG カラーコー ディング	SpO ₂ センサの種類
989803172031	AAMI カラーコード グラバーコネクタ	989803172051	AAMI カラーコード グラバーコネクタ	手指用センサ
989803172131	IEC カラーコード グラバーコネクタ	989803172151	IEC カラーコード グラバーコネクタ	手指用センサ

* ECG リードの長さはすべて 0.85m です。

** 付属 SpO₂ センサのケーブル長は 2m です。SpO₂ センサの推奨装着部位は、親指を除く任意の手指です。

警告

- 上記の患者ケーブルは単一患者用です。交差感染の危険性があるため、別の患者には絶対に再使用しないでください。
- 患者の負傷を避けるため、リードが患者に絡まったり、首を絞めて窒息させたり、四肢の循環を妨げない位置にリードセットが配置されていることを確認してください。
- 患者ケーブルのコネクタ、ECG リードのコネクタ、および SpO₂ センサが液体に浸からないようにしてください。

患者への装着

患者ケーブルを患者に装着する前に、ECG リードセットを（および SpO₂ センサ / ケーブルが付いている場合はそれらも同様に）目視点検します。

- ・ 損傷や劣化の兆候が見られる場合には、地域の規制または患者ケア施設で指定されている承認済みの医療廃棄物の廃棄方法に従って直ちに患者ケーブルを廃棄してください。
- ・ 損傷が見られない場合は、標準の AAMI 配置または IEC 配置で ECG リードを患者に装着します（『IntelliVue MX40 ユーザーズガイド』を参照）。
- ・ 患者ケーブルに SpO₂ センサが付属している場合は、『IntelliVue MX40 ユーザーズガイド』に記載されているセンサの装着手順に従ってください。SpO₂ センサを使用しない場合は、テレメータ用ポーチに入れて確実に保管してください。
- ・ SpO₂ センサの推奨装着部位は、親指を除く任意の手指です。

追加情報

警告、患者の安全性、ECG/SpO₂ 測定時の患者への装着など、MX40 で使用する患者ケーブルの詳細については、『IntelliVue MX40 ユーザーズガイド』を参照してください。

製品の記号

製品パッケージの記号を以下に示します。

				
		R_x only		REF
	1箱あたりの 数量	医師の指示 による使用 のみ	製造者	カタログ 番号
	成人患者		小児患者	
 European community authorized representative				

產品綜觀

使用目的

單一病患使用 MX40 病患導線是用來提供 ECG/ 阻抗式呼吸，或 ECG/ 阻抗式呼吸加 SpO₂ 等生理參數之移動式監視和床邊監視，適用對象為體重 40 公斤以上之成人和體重 20 公斤以上之兒童。此導線適用於 IntelliVue MX40 病患佩帶式監視器，並應由受過良好訓練之醫護人員在專業醫療院所中操作使用。

導線配置

MX40 單一病患使用導線分為 ECG 專用或 ECG/SpO₂ 兩種配置（請見下表）。

5 導程 * ECG 專用		5 導程 * ECG+SpO ₂ 感測器 **		
REF	ECG 顏色編碼	REF	ECG 顏色編碼	SpO ₂ 感測器類型
989803172031	AAMI 顏色編碼 夾式接頭	989803172051	AAMI 顏色編碼 夾式接頭	手指纏繞型 感測器
989803172131	IEC 顏色編碼 夾式接頭	989803172151	IEC 顏色編碼 夾式接頭	手指纏繞型 感測器

* 所有 ECG 導線長度均為 0.85 公尺 (34 英吋)。

** 連接 SpO₂ 感測器的導線長度為 2 公尺 (6.5 英呎)。SpO₂ 的監測可使用在大拇指以外的任何一根手指。

警告

- 這些病患導線僅限單一病患使用。不可重複用於其他病患，以避免發生交叉感染的風險。
- 為避免病患受傷，請確認導線組的放置位置不會纏繞住病患、導致病患窒息、絞扼病患，或妨礙其四肢的血液循環。
- 請保護好病患導線的主導線接頭、ECG 導程接頭和 SpO₂ 感測器，避免這些部分遭到任何液體浸濕。

病患應用部位

在將病患導線黏貼到病患身上之前，請先檢查 ECG 導程組 (以及 SpO₂ 感測器 / 導線) 的狀況。

- 若發現任何受損或變質跡象，請依照當地法規或您病患照護機構核准的醫療廢棄物處理辦法，立即丟棄該病患導線。
- 若檢查未發現任何損壞情況，請依照標準 AAMI 或 IEC 實務，將 ECG 導程黏貼至病患身上 (請參閱 *《IntelliVue MX40 使用說明》*)。
- 若病患導線附有 SpO₂ 感測器，請依照 *《IntelliVue MX40 使用說明》* 中的感測器應用指示操作。不使用 SpO₂ 感測器時，請務必將感測器妥善存放在 Telemetry 袋中。
- 建議的 SpO₂ 感測器施用部位是大拇指以外的任何一根手指。

其他資訊

如需要病患導線搭配 MX40 使用的更多詳細資訊，包括警告、病患安全和 ECG/SpO₂ 病患應用指示，請參閱 *《IntelliVue MX40 使用說明》* 。

產品符號

產品包裝符號定義如下：

				
參閱使用說明 手冊 / 小冊	溫度限制	不含任何 乳膠成分	溼度限制	未經過無菌 處理
		R_x only		REF
請勿重複使用	每盒數量	僅限處方 使用	製造廠商	目錄號碼
				
儲存壓力範圍	成人病患	成人手指	小孩病患	小孩手指
	歐洲共同體 授權代表			

产品概述

设计用途

单一病人用 MX40 病人电缆可用于门诊或住院，移动或床旁 ECG/ 抗阻呼吸，或 ECG/ 抗阻呼吸加 SpO₂ 参数的监护，适于体重 40 公斤以上的成人和 20 公斤以上的儿童。该电缆配合 IntelliVue MX40 佩戴式病人监护仪使用，须专业医疗机构经过培训的专业医护人员操作。

电缆配置

MX40 单一病人电缆适用于 ECG 或 ECG/SpO₂ 配置（参见下文）。

仅限 5- 导联 * ECG		5 导联 ECG, 带 SpO ₂ 传感器 **		
REF	ECG 颜色编码	REF	ECG 颜色编码	SpO ₂ 传感器类型
989803172031	AAMI 颜色编码 夹式连接头	989803172051	AAMI 颜色编码 夹式连接头	手指缠绕式 传感器
989803172131	IEC 颜色编码 夹式连接头	989803172151	IEC 颜色编码 夹式连接头	手指缠绕式 传感器

*所有 ECG 导联长度均为 0.85 米。

**附带的 SpO₂ 传感器电缆长 2 米。监测 SpO₂ 可于除拇指以外任一手指。

警告

- 该病人电缆仅供单一病人使用。千万不可将用过的电缆给其他病人重复使用，以防交叉感染。
- 为避免对病人造成伤害，请确保导线组的放置不产生缠绕，不会导致病人窒息或妨碍血液循环。
- 保护好病人电缆连接头、ECG 导联连接头和 SpO₂ 传感器，避免任何液体浸泡。

病人应用

将病人电缆贴附到病人身上前，先仔细检查 ECG 导联组（和 SpO₂ 传感器/电缆）。

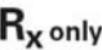
- 如有任何损坏或老化的迹象，请立即按照国家或所属医疗单位的相关规定作为医疗废弃物报废处理。
- 如果未发现破损，请按照 AAMI 或 IEC 规范将 ECG 导联贴附到病人身上，请参阅《*IntelliVue MX40 Instructions for Use*》(*IntelliVue* 使用说明书)。
- 如果病人电缆带 SpO₂ 传感器，请按照《*IntelliVue MX40 Instructions for Use*》(*IntelliVue MX40* 使用说明书)中的说明操作。如果不使用 SpO₂ 传感器，请将其妥善保存于遥测设备袋中。
- 除拇指外，SpO₂ 传感器可佩带于任一手指。

附加信息

关于病人电缆与 MX40 配合使用的更多详情，包括各种警告、病人安全以及 ECG/SpO₂ 病人应用说明等等，请参阅《*IntelliVue MX40 Instructions for Use*》(*IntelliVue MX40* 使用说明书)。

产品符号

产品包装符号定义如下：

 请参阅使用说明/小册子	 温度限制	 不含乳胶	 湿度限制	 未经消毒
 不可重复使用	 每盒数量	 须医生处方	 制造商	 目录号码
 存储压力范围	 成人病人	 成人手指	 儿童病人	 儿童手指
 欧共体授权代表				

For more information, please call the local Philips sales office listed in your telephone directory; or contact one of the regional sales offices listed below for the location of your nearest Philips sales office.

United States:

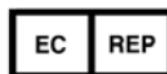
Philips Medical Systems
North America Corporation
3000 Minuteman Road
Andover, MA 01810-1099
+1 800 225-0230 toll free

Canada:

Philips Medical Systems Canada
281 Hillmount Road
Markham, ON
L6C 2S3
(800) 291-6743

Latin America Headquarters:

Philips Healthcare Brazil
Rua Verbo Divino 1400 - 7º Andar
Chacara Santo Antonio
04719-002 Sao Paulo, SP
Brazil
Tel: +55 11 2125-0744
Fax: +55 11 2125-0761



Europe, Middle East and Africa:

Philips Medizin Systeme
Böblingen GmbH
Hewlett-Packard Str. 2
71034 Böblingen, Germany
Tel: (+49) 7031 463 2254
Fax: (+49) 7031 463 1552

Asia Pacific Headquarters:

Philips Electronics Singapore Private Limited
Philips Healthcare
620A Lorong 1 Toa Payoh
Singapore 319762
Tel: 1800-PHILIPS
Fax: +65 6255 4853



This product complies with the requirements of the Council Directive 93/42/EEC June 1993 (Medical Device Directive).



Contains no Latex



US Status: Distributed by
Philips Medical Systems
Made in Germany

Manufacturing Address:
Philips Medical Systems
3000 Minuteman Road
Andover, MA 01810-1099 USA
Tel: (800) 225-0230

<http://philips.com/healthcarestore>

Subject to modification

Copyright © 2011
Koninklijke Philips Electronics N.V.
Printed in Germany October 2011
Part No. 453564230191