



GARCIA PEREZ, RUBEN 03/12/2024 09:46:40 ROMERO PELEGRIN, JUAN MANUEL 03/12/2024 09:48:54 MANZANERA NICOLAS, JOSE LUIS 03/12/2024 11:04:40

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-078c943-b15e-db31-dc17-0050509b3467

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE:

MATERIALES Y EQUIPOS DE TERMOMETRÍA

EXPEDIENTE: 1101154598

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE TERMOMETRÍA, ELECTRODOS, GELES CONDUCTORES, BRAZALETES IDENTIFICATIVOS Y MANGUITOS MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN NO INVASIVA CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD

LOTE 1

11001769

FUNDA PLÁSTICO PARA TERMÓMETRO DIGITAL TIMPÁNICO

Funda de plástico semirrígido para medición de temperatura timpánica, con bordes atraumáticos para protección higiénica durante el uso.

Fabricado en polietileno hipoalergénico de alta densidad o similar.

Desechable.

Libre de látex y DEHP.

Certificación CE

11003523

FUNDA PLÁSTICO PARA TERMÓMETRO DIGITAL AXILAR

Funda de plástico semirrígido para medición de temperatura axilar, con bordes atraumáticos para protección higiénica durante el uso de termómetros digitales.

Libre de Látex y DEHP

Marcado CE

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL TERMÓMETRO TIMPÁNICO.

Termómetro clínico digital para lectura de temperatura central a través de la membrana timpánica. Certificado ISO standard 80601-2-56:2017(requerimiento para seguridad y rendimiento de termómetros clínicos para temperatura corporal). Visor con luz de fondo y fácil de leer. Sonda intercambiable con botón pulsador. Diseño ergonómico. Funcionamiento intuitivo. Rango medición: 33°C hasta 42°C +/- 2°C. Pantalla LCD. Indicador de batería.

Normativa IP22 contra entrada de polvo y líquidos. Libre látex y DEHP

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL TERMÓMETRO AXILAR.

Termómetro clínico digital para lectura de temperatura oral/axilar. Visor con luz de fondo y fácil de leer. Sonda intercambiable con botón pulsador. Diseño ergonómico. Funcionamiento intuitivo. Rango medición: 30°C hasta 43°C +/- 2°C. Pantalla LCD. Indicador de batería

Marcado CE. Libre látex y DEHP

Normativas, regulaciones y estándares internacionales de seguridad:





UL60601-1 EN60601-1-2:2001
EN60601-1:2005 MDD 93/42/EEC
EN980:2008 ASTM E1104
ASTM E 1112: 2006 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08
EN 12470-3:2000

**** La empresa adjudicataria estará obligada a la cesión, reposición, mantenimiento y calibración periódica de todos termómetros y módulos de termometría necesarios para la utilización de dichas fundas**

	Timpánicos	Axilares
AREA 1	180	50
AREA 2	0	10
AREA 3	50	4
AREA 4	50	4
AREA 5	30	4
AREA 6	70	0
AREA 7	100	0
AREA 8	60	7
AREA 9	20	0
TOTAL	560	79

LOTE 2
11032396
FUNDA PLÁSTICO TERMÓMETRO DIGITAL TIMPÁNICO
(COMPATIBLE BRAUN THERMOSCAN PRO-4000 Y 6000)

Funda de plástico semirrígido / rígido, con bordes atraumáticos para protección higiénica durante el uso de termómetros timpánicos. Compatible con termómetro timpánico Braun ThermoScan PRO-4000 y 6000. Desechable. Libre látex y DEHP. Certificación CE

LOTE 3
11042357
FUNDA PLÁSTICO TERMÓMETRO AXILAR DIGITAL
(COMPATIBLE CON TERMÓMETRO WELCH ALLYN SURETEMP PLUS)

Funda de plástico semirrígido, con bordes atraumáticos para protección higiénica durante el uso de termómetros axilares digitales. Compatible con termómetro Welch Allyn Suretemp Plus modelo 692. Desechable. Libre látex DEHP. Certificación CE

LOTE 4
11040555
TERMÓMETRO INFRARROJOS TEMPORAL ADULTO/PEDIÁTRICO



Termómetro clínico digital por infrarrojos para la medición de la temperatura corporal por encima de la arteria temporal (frente) en adultos y niños. Fabricado en material plástico resistente de grado médico, rango desde 32 °C a 42 °C. Grado de precisión de +/- 0,2°C. Tiempo de medición de 3 segundos aproximadamente. Validado para uso clínico/hospitalario.

LOTE 5

11008224

TERMÓMETRO DIGITAL CLÍNICO AXILAR ADULTO

Termómetro clínico para medición de la temperatura corporal bucal, axilar o rectal. Fabricado en material plástico resistente de grado médico, con display de fácil lectura, señal sonora del final de la medición, memoria, escala medidora 32°C a 42°C, grado de precisión de +/- 0,2°C.

Batería de 1,5V tipo botón o similar. De fácil limpieza. Validado para uso clínico/hospitalario.

LOTE 6

11000719

ELECTRODO ECG ADULTO

Electrodo adhesivo para electrocardiograma de superficie, constituido por un soporte compuesto de foam, con adhesivo hipoalergénico y con gel conductor incorporado. Provisto de conector tipo corchete concéntrico. Con sensor de plata/cloruro de plata (Ag/AgCl) o similar y lámina protectora de la cara adhesiva con sistema de fácil retirada. Entre 30-50 mm diámetro.

11000720

ELECTRODO ECG PEDIÁTRICO

Electrodo adhesivo para electrocardiograma de superficie, constituido por un soporte compuesto de foam, con adhesivo hipoalergénico, sensor de plata/cloruro de plata (Ag/AgCl) o similar, gel de alta conductividad, conector tipo corchete preferentemente excéntrico y lámina protectora de la cara adhesiva con sistema de fácil retirada. Tamaño aproximado igual o inferior a 35mm.

11042665

ELECTRODO ECG ADULTO PARA RESONANCIA MAGNÉTICA

Electrodo adhesivo radiotransparente para monitorización de ECG, compatible con resonancia magnética, con adhesivo hipoalergénico y gel de alta conductividad. Con conector de carbono o similar tipo corchete y lámina protectora de la cara adhesiva con sistema de fácil retirada. Tamaño entre 30-50 mm diámetro.

11000524



ELECTRODO ECG DE REPOSO PARA PINZA

Electrodo adhesivo radiotransparente para electrocardiograma de superficie, constituido por un soporte compuesto de vinilo o similar, con adhesivo de baja reacción alérgica y membrana de sustrato de plata con gel conductor incorporado sensible a la presión. Provisto en la cara externa de una pestaña conductora para conectar la pinza del electrocardiógrafo, lámina protectora de la cara adhesiva con sistema de fácil retirada. Adaptable al contorno de la piel en todo tipo de pacientes. Compatibles con resonancia magnética.

11003915

ADAPTADOR PINZA ELECTRODOS ECG DE PESTAÑA P/10 UDS.

Adaptador pinza electrodos ECG con conexión a corchete, lengüeta y latiguillo. Pestaña abatible y presentación en bolsas de 10 Uds.

Normas de cumplimiento: EU-RoHS, Marcado CE. ANSI/AAMI EC53.

LOTE 7

11020690

ELECTRODO ECG ESPUMA PREGELADO EXCÉNTRICO 40MM DIÁMETRO

Electrodo adhesivo para electrocardiograma de superficie, constituido por un soporte compuesto de foam o similar, con adhesivo hipoalergénico, con gel líquido de alta conductividad incorporado y provisto de conector tipo corchete preferentemente excéntrico. Con sensor de plata/cloruro de plata (Ag/AgCl) y lámina protectora de la cara adhesiva con sistema de fácil retirada. Con alta resistencia a la tracción y movimiento. Entre 40- 50 mm diámetro.

11032333

ELECTRODO ECG TEJIDO SIN TEJER PREGELADO EXCÉNTRICO 70MM DIÁMETRO

Electrodo doble anillo adhesivo para electrocardiograma de superficie, constituido por un soporte compuesto de tejido sin tejer, con adhesivo hipoalergénico, con gel líquido de alta conductividad incorporado y provisto de conector tipo corchete preferentemente excéntrico. Con sensor de plata/cloruro de plata (Ag/AgCl) y lámina protectora de la cara adhesiva con sistema de fácil retirada. Con alta resistencia a la tracción y movimiento; nivel prolongado de adherencia. Aproximadamente 70mm diámetro (+/- 5 mm)

LOTE 8

11005534

ELECTRODO ECG PARA RECIÉN NACIDO/LACTANTE

Electrodo adhesivo para electrocardiograma de superficie, constituido por un soporte compuesto de foam, con adhesivo hipoalergénico, sensor de plata/cloruro de plata (Ag/AgCl), gel de alta conductividad, conector tipo



corchete y lámina protectora de la cara adhesiva con sistema de fácil retirada. Tamaño aproximado $\leq$ a 25mm.

LOTE 9

11023055

ELECTRODO ECG PARA NEONATO PREMATURO CON CABLE

Electrodo adhesivo radiotransparente de larga duración para electrocardiograma de superficie de bajo perfil, constituido por un soporte compuesto de tejido sin tejer, con adhesivo hipoalergénico y lámina protectora de la cara adhesiva con sistema de fácil retirada. Con gel sólido y sensor de plata/cloruro de plata (Ag/AgCl), Con cable de 50/60cm aproximadamente y conector de 1,5mm. Sin ftalatos. Juego de 3 unidades diferenciados por colores.

11003977

ELECTRODO ECG RECIÉN NACIDO/LACTANTE CON CABLE

Electrodo adhesivo radiotransparente para electrocardiograma de superficie de bajo perfil, con adhesivo hipoalergénico y membrana de sustrato de plata con gel conductor incorporado. Diámetro aproximado $\leq$ 25mm y cable con conector de 1.5mm de diámetro preconectado a la cara externa del electrodo. Lámina protectora de la cara adhesiva con sistema de fácil retirada.

LOTE 10

11018878

JUEGO 4 PINZAS ECG PLÁSTICO EXTREMIDAD TAMAÑO ADULTO REUTILIZABLE

Pinza compuesta por una zona metálica en la parte interna de las palas que hace de conductor de la actividad eléctrica, y que se traspasa al aparato de electrocardiogramas por medio de un cable, que se adapta a un puerto situado en el extremo distal externo de la pinza. Esta pinza se coloca en las extremidades del paciente. Juego de cuatro pinzas.

LOTE 11

11031098

ELECTRODO CRANEAL FETAL UNA ESPIRAL, ESTÉRIL. (COMPATIBLES CARDIOTOCÓGRAFOS AVALON Y PHILIPS)

Electrodo fetal en espiral desarrollado específicamente para la monitorización y análisis del segmento ST del ECG fetal, que genere una buena calidad de la señal.

Uso también como electrodo estándar en Cardiotocografía tradicional. Tubo flexible que rodee el cableado para ayudar a la colocación de la espiral. Fácil conexión a la placa para la pierna y dispositivo de bloqueo. Libre de látex. Todos los cables y conectores estarán cubiertos para evitar daños.



Compatible con cardiotocógrafos: CTG S41, CTG S31 de Neoventa Avalon, Philips.

LOTE 12

11050446

ELECTRODO CRANEAL FETAL UNA ESPIRAL, ESTÉRIL (COMPATIBLES CARDIOTOCÓGRAFOS GE, COROMETRICS Y PHILIPS)

Electrodos de espiral para la monitorización invasiva del ECG fetal con cardiotocógrafos Corometrics, de General Electric.
Incorpora tubo guía para facilitar la inserción. Sistema de desbloqueo y liberación de la guía, asegurando la posición del electrodo durante su fijación. Desechable. Estéril. Libre de látex. estado biológicamente. Marcado CE
Compatibles con equipos GE, Corometrics y Philips.

LOTE 13

11023524

ELECTRODO ESTIMULACIÓN NERVIOSA ELÉCTRICA TRANSCUTÁNEA

Parche de Electroterapia recargable (mínimo 30 veces) para uso con tecnología TENS.
Compuesto por un electroestimulador recargable, gel adhesivo, film protector y un cable USB de carga. El electroestimulador estará compuesto por goma de silicona médica fina y flexible o similar. Luces indicativas de proceso de carga y carga completa. 5 programas de tratamiento diferente con 15 niveles de intensidad cada uno (como mínimo). Superficie del electrodo 20 cm² (+/- 10%). Exento de látex
Acorde con la normativa europea EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-10 y requisitos especiales de seguridad sobre compatibilidad electromagnética.
Marcado CE clase IIA, que cumple con las exigencias de la directiva europea 93/42/CE.

LOTE 14

11000011

LÁMINA ELECTROCONDUCTORA DESFIBRILADOR PREGELADA ADULTO

La lámina estará impregnada y recubierta uniformemente por gel sólido de alta conductividad que no se disperse sobre la piel del paciente para evitar la desviación del impulso eléctrico. Una vez se retira la lámina no quedarán residuos sobre la piel del paciente para permitir una rápida aplicación del masaje cardiaco. Alta conductividad.
Reutilizable en un mismo paciente (que permita la descarga de corrientes sucesivas sobre un mismo paciente sin necesidad de volver a aplicar gel conductor).
Gran adaptabilidad a los contornos del cuerpo para una correcta transmisión de la corriente.



Dimensiones aproximadas 11,4 x 15,2 cm.
Material libre de látex.

11044255

LÁMINA ELECTROCONDUCTORA DESFIBRILADOR PREGELADA PEDIÁTRICO

La lámina estará impregnada y recubierta uniformemente por gel sólido de alta conductividad que no se disperse sobre la piel del paciente para evitar la desviación del impulso eléctrico. Una vez se retira la lámina no quedarán residuos sobre la piel del paciente para permitir una rápida aplicación del masaje cardiaco. Alta conductividad.

Reutilizable en un mismo paciente (que permita la descarga de corrientes sucesivas sobre un mismo paciente sin necesidad de volver a aplicar gel conductor).

Gran adaptabilidad a los contornos del cuerpo para una correcta transmisión de la corriente.

Dimensiones aproximadas 11,4 x 11,4 cm.
Material libre de látex.

LOTE 15

11046664

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN RADIOTRANSARENTE ADULTO COMPATIBLE ZOLL Y M&B

Electrodos de desfibrilación con cable (adulto >25 kg). Radiotransparente. Material de soporte: Foam grado médico, espesor 1-2 mm. Superficie total de cada electrodo: 148 cm² (+/- 10%). Área activa de cada electrodo 95 cm² (+/- 10%). Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre látex. Longitud de los cables: 100 cm (+/- 10 %). Conector de seguridad. N° descargas a máxima potencia como mínimo (50 x 360 J).

COMPATIBLES CON MONITORES:

- **ZOLL MEDICAL CORPORATION**
 - (ZOLL PD 1200, ZOLL PD 1400, ZOLL PD 1600, ZOLL PD 1700, ZOLL PD 2000, ZOLL SERIE M-M, ZOLL SERIE E-E, ZOLL SERIE R-R, ZOLL SERIE X-X, PROPAQ MED)
- **M&B**
 - AED 7000





11000614
ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN RADIOTRANSARENTE
PEDIÁTRICO COMPATIBLE ZOLL Y M&B

Electrodos de desfibrilación con cable (pediátrico < 25 kg). Radiotransparente. Material de soporte: Foam grado médico, espesor 1-2 mm. Superficie total de cada electrodo: 75 cm² (+/- 10%). Área activa de cada electrodo 40 cm² (+/- 10%). Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre látex. Longitud de los cables: 100 cm (+/- 10 %). Conector de seguridad. Nº descargas a máxima potencia como mínimo (50 x 100 J).

COMPATIBLES CON MONITORES:

- **ZOLL MEDICAL CORPORATION**
 - (ZOLL PD 1200, ZOLL PD 1400, ZOLL PD 1600, ZOLL PD 1700, ZOLL PD 2000, ZOLL SERIE M-M, ZOLL SERIE E-E, ZOLL SERIE R-R, ZOLL SERIE X-X, PROPAQ MED)
- **M&B**
 - AED 7000



LOTE 16

11049403

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN ADULTO COMPATIBLE ZOLL (AED PLUS Y PRO)

Electrodos de Desfibrilación con cable (Adulto >25Kg). Superficie total de cada electrodo: 136 cm² (+/- 10%). Área activa de cada electrodo 100 cm² (+/- 10%). Material de soporte: Foam grado médico, espesor 1-2 mm. Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Material conductor: lámina de metal. Longitud del cable de 12 cm fuera de la bolsa (+/- 10%). Nº descargas a máxima potencia como mínimo (50 x 360 J).

COMPATIBLES CON MONITORES:

- ZOLL MEDICAL CORPORATION
 - AED PLUS; AED3, AED PRO



11052195

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN PEDIÁTRICO COMPATIBLE ZOLL (AED PLUS Y PRO)

Electrodos de Desfibrilación con cable (Pediátrico < 25Kg). Superficie total de cada electrodo: 75 cm² (+/- 10%). Área activa de cada electrodo: 40 cm² (+/- 10%). Material de soporte: Foam grado médico, espesor 1-2 mm. Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre de látex. Material conductor: lámina de metal. Longitud del cable de 12 cm fuera de la bolsa (+/- 10%). Nº descargas a máxima potencia (50 x 100 J).

COMPATIBLES CON MONITORES:

- ZOLL MEDICAL CORPORATION
 - AED PLUS; AED3, AED PRO





LOTE 17
11052404

**ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN ADULTO COMPATIBLE ZOLL CON
TECNOLOGÍA RETROALIMENTACIÓN RCP**

Electrodo multifunción, para monitorización ECG, desfibrilación y estimulación cardiaca con marcapasos transcutáneo. Con tecnología de ayuda RCP. Gel conductor líquido. Libre de látex. Superficie total de electrodo: 168 cm² (+/- 10%). Cable fuera de la bolsa. Certificado CE

COMPATIBLES CON MONITORES:

- **ZOLL MEDICAL CORPORATION**
 - AED PLUS; AED 3, AED PRO



LOTE 18
11037024

**ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN RADIOTRASPARENTE ADULTO
COMPATIBLE PHYSIOCONTROL, BEXEN CARDIO, CARDIOLINE Y
MINDRAY**

Electrodo de desfibrilación con cable (adulto > 25 kg). Radiotransparente. Electrodo multifunción, para monitorización ECG, desfibrilación, cardioversión y



estimulación cardiaca con marcapasos transcutáneo. Material de soporte: foam grado médico, espesor 1-2 mm. Superficie total de cada electrodo: 148 cm² (+/- 10%). Área activa de cada electrodo: 95 cm² (+/- 10%). Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre de látex y DEHP. Longitud del cable: 100 cm (+/- 10%). Conector de seguridad. N° de descargas mínimas (50 x 360 J).

COMPATIBLES CON MONITORES:

- **PHYSIOCONTROL**
 - LIFEPAK 9; LIFEPAK 10 LIFEPAK 12; LIFEPAK 15; LIFEPAK 20; LIFEPAK 20E
- **BEXEN CARDIO:**
 - REANIBEX-700; REANIBEX-800
- **CARDIOLINE:**
 - ELITE 700
- **MINDRAY:**
 - BENEHEARTH D1; BENEHEARTH D3; BENEHEARTH D6



**LOTE 19
11037010**

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN RADIOTRANSARENTE PEDIÁTRICO PHYSIOCONTROL, BEXEN CARDIO, CARDIOLINE Y MINDRAY

Electrodo de desfibrilación con cable (pediátrico < 25 kg). Radiotransparente. Electrodo multifunción, para monitorización ECG, desfibrilación, cardioversión y estimulación cardiaca con marcapasos transcutáneo en pacientes pediátricos. Material de soporte: foam grado médico, espesor 1-2 mm. Superficie total de cada electrodo: 75 cm² (+/- 10%). Área activa de cada electrodo: 40 cm² (+/- 10%). Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre de látex y DEHP. Longitud del cable: 100 cm (+/- 10%). Conector de seguridad. N° de descargas mínimas (50 x 100 J).



COMPATIBLES CON MONITORES:

- **PHYSIOCONTROL**
 - LIFEPAK 9; LIFEPAK 10 LIFEPAK 12; LIFEPAK 15; LIFEPAK 20; LIFEPAK 20E
- **BEXEN CARDIO:**
 - REANIBEX-700; REANIBEX-800
- **CARDIOLINE:**
 - ELITE 700
- **MINDRAY:**
 - BENEHEARTH D1; BENEHEARTH D3; BENEHEARTH D6



**LOTE 20
11037023**

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN ADULTO COMPATIBLE PHILIPS

Parche de desfibrilación con cable (adulto > 25 kg). Material soporte: Foam grado médico, espesor 1-2 mm. Superficie total de cada electrodo: 148 cm² (+/- 10%). Área activa de cada electrodo: 95 cm² (+/- 10%). Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre de látex. Longitud del cable: 120 cm aproximadamente. N° de descargas mínimo: 50 x 360J.

COMPATIBLES CON MONITORES:

- **PHILIPS LAERDAL MEDICAL**
 - HEARTSTREAM FORERUNNER AED MODEL E, S, EM; HEARTSTART FR1 AED MODELOS 940010XX, 940020XX, 940030XX; HEARTSTART FR2 AED MODELOS M3840A, M3841A; HEARTSTART FR2 AED, CON MÓDULO ECG MODELOS M3860A, M3861A; CODEMASTER MODELOS M1722A/B, M1723A/B, M1724A, M2475B; HEARTSTART MRX M3535A-M3536A
- **AGILENT – PHILIPS**



- HEARTSTREAM/HEARTSTART XL MODELO M4735A;
HEARTSTREAM/HEARTSTART XLT MODELO M3500B;
HEARTSTREAM/HEARTSTART XL MODELO 861290; HEARTSTART
4000 MODELO M5500B



11046663

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN RADIOTRANSARENTE ADULTO COMPATIBLE PHILIPS

Parche de desfibrilación con cable (adulto > 25 kg). Radiotransparente. Material soporte: Foam grado médico, espesor 1-2 mm. Superficie total de cada electrodo: 148 cm² (+/- 10%). Área activa de cada electrodo: 95 cm² (+/- 10%). Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre de látex. Longitud del cable: 100 cm (+/- 10%). Conector de seguridad. Nº de descargas mínimo: 50 x 360J.

COMPATIBLES CON MONITORES:

○ PHILIPS LAERDAL MEDICAL

- HEARTSTREAM FORERUNNER AED MODEL E, S, EM;
HEARTSTART FR1 AED MODELOS 940010XX, 940020XX, 940030XX;
HEARTSTART FR2 AED MODELOS M3840A, M3841A; HEARTSTART
FR2 AED, CON MÓDULO ECG MODELOS M3860A, M3861A;
CODEMASTER MODELOS M1722A/B, M1723A/B, M1724A, M2475B;
HEARTSTART MRX M3535A-M3536A

○ AGILENT – PHILIPS

- HEARTSTREAM/HEARTSTART XL MODELO M4735A;
HEARTSTREAM/HEARTSTART XLT MODELO M3500B;
HEARTSTREAM/HEARTSTART XL MODELO 861290; HEARTSTART
4000 MODELO M5500B



LOTE 21
11046673
ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN RADIOTRANSARENTE
PEDIÁTRICO COMPATIBLE PHILIPS

Parche de desfibrilación con cable (Pediátrico < 25kg). Radiotransparente. Material soporte: foam grado médico, espesor 1-2 mm. Superficie total de cada electrodo: 75 cm2 (+/- 10%). Área activa (de cada electrodo): 40 cm2 (+/- 10%) Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre de Látex. Longitud del cable: 120 cm aproximadamente. Conector de seguridad. Nº de descargas (a máxima potencia): 50 x 100J.

COMPATIBLES CON MONITORES:

MARCA	MODELO
<u>Philips</u> <u>Laerdal</u> <u>Medical</u>	CodeMaster modelo M1722A/B, M1723A/B, M1724A, M2475B (con cable Philips M3507A y adaptador 05-200)
	HeartStart MRx (con cable Philips M3508A)
<u>Agilent-Philips</u>	Heartstream/HeartStart XL modelo M4735A (con cable PhilipsM3508A)
	Heartstream/HeartStart XLT modelo M3500B (con cable PhilipsM3508A)
	HeartStart 4000 modelo M5500B (con cable Philips M3508A)



LOTE 22
11023421
ELECTRODO ECG CON ATENUADOR DESFIBRILACIÓN PEDIÁTRICO
PARA MONITORES SEMIAUTOMÁTICOS COMPATIBLES PHILIPS

Electrodos con conector para desfibriladores con reductor de energía. Pediátrico (< 25 Kg). Reducción de Energía de 150J a 50J. Material soporte: Foam grado médico, espesor 1 mm. Superficie total (de cada electrodo): 75 cm². Área activa (de cada electrodo): 40 cm². Material conductor: Lámina de metal. Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre de látex. Longitud del cable: 120 cm. Conector de seguridad. N° de descargas, mínimo 50 x 100J.

COMPATIBLES CON MONITORES:

<u>MARCA</u>	<u>MODELO</u>
<u>Philips</u>	Heartstream/HeartStart FR2 (+) AED model M3860A & M3861A con atenuador
<u>Laerdal Medical</u>	Laerdal Heartstrat FR2 AED M3840A & M3841A con atenuador.



LOTE 23
11044554
ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN ADULTO COMPATIBLE NIHON
KOHDEN, WELCH ALLYN

Soporte: Espuma flexible blanca de célula de PE o similar, con adhesivo acrílico biocompatible. Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre látex
Área conductora: Lámina de estaño o similar con hidrogel de base acrílica biocompatible. Área activa (cada electrodo): 90 cm² (+/- 10 %). Dimensiones de cada electrodo: 150 cm² aproximadamente. Longitud del cable: 120 cm aproximadamente. Propiedades eléctricas ANSI/AAMI DF80 ISO-IEC 60601-2-



4. Resistente hasta 50 descargas de desfibrilación consecutivas a 360J. Destinado a paciente adulto mayor o igual a 25 Kg.

11019349

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN PEDIÁTRICO COMPATIBLE NIHON KOHDEN, WELCH ALLYN

Material de soporte: espuma flexible blanca de PE o similar, con adhesivo acrílico biocompatible. Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Área conductora: lamina de estaño o similar. Área activa (cada electrodo): 35 cm2 aproximadamente. Dimensiones de cada electrodo: 80 cm2 aproximadamente. Longitud cable: 1,2 – 1,3 m. Libre de látex, ftalatos y compuestos de origen animal o biológico. Que cumpla con la normativa RoHS. Resistente hasta 50 descargas de desfibrilación consecutivas a 100J. Peso máximo 25kg.

COMPATIBLES CON MONITORES:

○ **NIHON KOHDEN**

- CARDIOLIFE TEC-5500; CARDIOLIFE TEC-5600; CARDIOLIFE TEC-7600; CARDIOLIFE TEC-7700; CARDIOLIFE TEC-2202; CARDIOLIFE TEC-2203; CARDIOLIFE TEC-7531; CARDIOLIFE TEC-8251; CARDIOLIFE TEC-8251

○ **WELCH ALLYN**

- AED-10; AED-20; PIC-30, PIC-40, PIC-50



LOTE 24

11000721

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN ADULTO COMPATIBLE GE

Electrodos de desfibrilación con cable (adulto >25 kg). Desechables multifunción, para desfibrilación, cardioversión sincronizada, estimulación cardiaca transcutánea y monitorización de ECG.



Material de soporte: Foam grado médico. Superficie total de cada electrodo: 150 cm² aproximadamente. Área activa de cada electrodo 95 cm² (+/- 10%). Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre látex. Longitud de los cables: 120 cm aproximadamente. N° descargas a máxima potencia como mínimo (50 x 360 J).

COMPATIBLES CON MONITORES:

- **GE**
 - RESPONDER 3000; RESPONDER 2000; RESPONDER 1100; CARDIOSERV; DASH RESPONDER



11042543

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN ADULTO COMPATIBLE CARDIAC SCIENCE Y GE

Electrodos de desfibrilación con cable (adulto >25 kg). Desechables, multifunción, para desfibrilación, cardioversión sincronizada, estimulación cardiaca transcutánea y monitorización de ECG. Material de soporte: Foam grado médico. Superficie total de cada electrodo: 135 cm² aproximadamente. Área activa de cada electrodo 95 cm² aproximadamente. Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre látex. Longitud de los cables: 120 cm aproximadamente. Conector de seguridad externo para preconnectar los electrodos. N° descargas a máxima potencia como mínimo (50 x 360 J).

COMPATIBLES CON MONITORES:

CARDIAC SCIENCE

POWER HEART (G3 / G3 PLUS / G3 PRO);

GE

RESPONDER AED; RESPONDER AED PRO



11042544

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN PEDIÁTRICO COMPATIBLE CARDIAC SCIENCE Y GE

Electrodo de desfibrilación con cable (Pediátrico igual o menor 25kg). Desechables multifunción, para desfibrilación, cardioversión sincronizada, estimulación cardiaca transcutánea y monitorización de ECG. Adaptabilidad al paciente.

Material soporte: foam grado médico. Superficie total de cada electrodo: 75 cm2 aproximadamente. Área activa (de cada electrodo): 40 cm2 aproximadamente)

Material conductor: lámina de metal o similar. Gel conductor adhesivo de baja impedancia. Libre de Látex. Longitud del cable: 120 cm aproximadamente. N° de descargas (a máxima potencia): 50 x 100J

COMPATIBLES CON MONITORES:

CARDIAC SCIENCE

POWER HEART (G3 / G3 PLUS / G3 PRO);

GE

RESPONDER AED; RESPONDER AED PRO



LOTE 25

11059573

ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN PEDIÁTRICO COMPATIBLE ZOLL SERIE R

Electrodos pediátricos multifunción CPR. (monitorización, desfibrilación, cardioversión y marcapasos) con **ayuda en tiempo real a la RCP** respecto a la frecuencia y profundidad de las compresiones por medio de metrónomo. Electrodo de ECG en el parche o almohadilla anterior. Filtrado de los artefactos de las compresiones manuales que permita ver si el ritmo de ECG subyacente es organizado sin necesidad de para las compresiones. En combinación con el desfibrilador Zoll Serie R, conmutarán a un algoritmo de análisis pediátrico que automáticamente disminuya la energía a valores pediátricos, analice los ritmos pediátricos y active las herramientas de RCP pediátricas.



Gel conductor: Parches para terapia: Polímero adhesivo sólido.
ECG: Gel sólido.
Elemento conductor: Parches para terapia: Estaño.
ECG: Sensor AgCl.
Libre de látex y DEHP

COMPATIBLES CON MONITORES ZOLL, modelo SERIE R.



**LOTE 26
11061168
ELECTRODO ECG DESFIBRILACIÓN ADULTO RCP COMPATIBLE ZOLL
SERIE R**

Electrodo adulto multifunción CPR. (monitorización, desfibrilación, cardioversión y marcapasos) con ayuda en tiempo real a la RCP respecto a la frecuencia, profundidad y velocidad de liberación de las compresiones por medio de metrónomo. Electrodo de ECG en el parche o almohadilla anterior. Filtrado de los artefactos de las compresiones manuales que permita ver si el ritmo de ECG subyacente es organizado sin necesidad de para las compresiones. En combinación con el desfibrilador Zoll Serie R, conmutarán a un algoritmo de análisis pediátrico que automáticamente disminuya la energía a valores pediátricos, analice los ritmos pediátricos y active las herramientas de RCP pediátricas.

Gel conductor: Parches para terapia: Polímero adhesivo sólido.
ECG: Gel sólido.
Elemento conductor: Parches para terapia: Estaño.
ECG: Sensor AgCl.
Libre de látex y DEHP

COMPATIBLES CON MONITORES ZOLL, modelo SERIE R.





LOTE 27
11000740
GEL CONDUCTOR ECG Y DESFIBRILACIÓN 250ML

Gel conductor para electroterapia y electrodiagnóstico. Sin alcohol. Hidrosoluble, no irritante, hipoalergénico y bacteriostático. Sin látex. Envase de PE o similar con sistema de regulación de salida del gel

LOTE 28
11008685
GEL CONDUCTOR ULTRASONIDOS 250ML.
11028062
GEL CONDUCTOR ULTRASONIDOS 1000ML.

Gel viscoso de base acuosa, inodoro y conductor. Para su uso en pruebas de diagnóstico y terapia mediante ultrasonidos. No engrasante ni irritante para la piel, hidrosoluble y de fácil eliminación. No contiene sustancias abrasivas y/o corrosivas que puedan dañar el transductor. De aspecto transparente, extensible sencilla y uniformemente. Hipoalergénico. Envase que impida la desecación del gel.

LOTE 29
11000565
GEL CONDUCTOR 20ML. ESTÉRIL

Gel conductor compuesto de agua con polímeros, agentes humectantes, estabilizantes, y conservantes, entre otros. Para su uso en pruebas de diagnóstico y terapia mediante ultrasonidos. Alta viscosidad y baja extensibilidad, libre de burbujas de aire, con un Ph de entre 5,5 y 7, bacteriostático, sin contenido de sal ni formaldehído, hidrosoluble. Envase que impida la desecación del gel, hipoalergénico, estéril.

LOTE 30
11018888
PASTA CONDUCTORA ADHESIVA ELECTROENCEFALOGRAFÍA 200-250 GR.



Pasta conductora y adhesiva de base acuosa. Para su uso, entre otras, en pruebas de electroencefalografía. No irritante para la piel, hidrosoluble e inodora y de fácil eliminación. No contiene sustancias abrasivas y/o corrosivas que puedan dañar terminales y/o contactos. Alta consistencia y adhesividad. Envase que impida la desecación de la pasta. Hipoalergénica

11048473

PASTA CONDUCTORA ADHESIVA ELECTROENCEFALOGRAFÍA TUBO

Pasta conductora 100 gr aproximadamente; **en tubo**, para su uso entre otras, en pruebas de electroencefalografía. No irritante para la piel, hidrosoluble e inodora y de fácil eliminación. No contiene sustancias abrasivas y/o corrosivas que puedan dañar terminales y/o contactos. Alta consistencia y adhesividad. Envase que impida la desecación de la pasta. Hipoalergénica.

11030311

GEL CONDUCTOR ELECTROENCEFALOGRAFÍA CON GORRO 750-1000 ML

Pasta conductora compuesta de agua con polímeros, electrolitos, agentes estabilizantes, humectantes y conservantes, entre otros. Para su uso en pruebas de electroencefalografía con gorro elástico. No irritante para la piel, hidrosoluble e inodoro. No contiene sustancias abrasivas y/o corrosivas que puedan dañar terminales y/o contactos. Aspecto transparente, viscoso, extensible sencilla y uniformemente. Envase que impida la desecación del gel, hipoalergénico, estéril.

11003839

PASTA ABRASIVA NO CONDUCTORA PREPARADORA PIEL 100-150 GR.

Pasta no conductora de base acuosa. Para la preparación/limpieza de la piel en la zona de colocación de electrodos en pruebas de electrofisiología, entre otras. Ligeramente abrasiva para la piel. Envase que impida la desecación de la pasta.

BRAZALETES IDENTIFICATIVOS

LOTE 31

11000615

BRAZALETE IDENTIFICACIÓN MADRE E HIJO

Equipo de identificación madre /recién nacido en el postparto inmediato del parto. Exento de látex.

Compuesto de:

Un brazalete adulto codificado con el mismo código que el resto de los elementos del equipo, de plástico, poliéster o similar, cierre de seguridad que garantice la inviolabilidad del mismo.



Un brazalete infantil codificado con el mismo código que el resto de los elementos del equipo, de polivinilo o similar, cierre de seguridad que garantice la inviolabilidad del mismo.

Una pinza umbilical con código alfanumérico impreso estéril y resistente a antisépticos, de nylon o similar, con cierre monoperno de un solo uso.

Dos etiquetas 20x40mm aproximadamente codificadas con el mismo código que el resto de los elementos del equipo, de plástico, polipropileno o similar, plastificadas y adhesivas.

Un documento muestra sangre codificado con solapa de protección y papel que preserve las propiedades de la sangre.

11005675

BRAZALETE IDENTIFICACIÓN MADRE Y DOS HIJOS

Equipo de identificación madre /recién nacidos en el postparto inmediato del parto. Exento de látex.

Compuesto de:

Un brazalete adulto codificado con el mismo código que el resto de los elementos del equipo, de plástico, poliéster o similar, cierre de seguridad que garantice la inviolabilidad del mismo.

Dos brazaletes infantiles codificados con el mismo código que el resto de los elementos del equipo, de polivinilo o similar, cierre de seguridad que garantice la inviolabilidad de los mismos.

Dos pinzas umbilicales con código alfanumérico impreso estéril y resistente a antisépticos, de nylon o similar, con cierre monoperno de un solo uso.

Cuatro etiquetas 20x40mm aproximadamente codificadas con el mismo código que el resto de los elementos del equipo, de plástico, polipropileno o similar, plastificadas y adhesivas.

Dos documentos de muestra de sangre codificado con solapa de protección y papel que preserve las propiedades de la sangre.

LOTE 32

11040954

BRAZALETE IDENTIFICACIÓN ADULTO PACIENTES DIALIZADOS

Brazalete adulto de plástico, poliéster o similar; cierre graduable de seguridad que garantice la inviolabilidad del mismo. Zona para identificación, que permita adhesivo o rotulación con resistencia a líquidos. Material hipoalergénico de tacto suave.

Identificador de alerta vía hemodiálisis. Con **COLOR** distintivo a fin de diferenciarlos del resto de brazaletes informativos.

11001641

BRAZALETE INFORMATIVO ADULTO

Brazalete adulto de plástico, poliéster o similar; cierre graduable de seguridad que garantice la inviolabilidad del mismo. Zona para identificación, que permita



adhesivo o rotulación con resistencia a líquidos. Medidas aproximadas 270 x 25mm. Material hipoalergénico de tacto suave.

11000143

BRAZALETE INFORMATIVO PEDIÁTRICO

Brazalete pediátrico de plástico, poliéster o similar; cierre graduable de seguridad que garantice la inviolabilidad del mismo. Zona para identificación, que permita adhesivo o rotulación con resistencia a líquidos. Hipoalergénico, tacto suave. Libre de látex

LOTE 33

11001643

BRAZALETE IDENTIFICACIÓN RECEPTORES TRANSFUSIÓN

Pulseras de identificación del paciente, hipoalergénicas, flexible y de gran longitud, con medios de cierre; que posibilite colocación en muñeca/tobillo y evite manipulaciones. Presenta zona autocopiativa en la pulsera. Zona de escritura de datos del paciente en etiqueta de gran tamaño sin que sobrepase el área de un tubo de EDTA pediátrico. Nueve etiquetas adicionales más la de tubo primario. Codificación diferente a los códigos que permanecen en la pulsera para que no sean intercambiables. Color rojo identificándola como pulsera destinada a transfusión. Numeración única para toda España. Material de gran calidad y resistencia ante agresiones normales, permitiendo integridad de los códigos ante fricciones, dobladuras. Suavidad en cara interna en contacto con la piel del paciente y en filo. Código de muestra de reserva en la pulsera para doble seguridad. Pulsera y etiquetas de tubo, de material plástico, resistente a vapores, agua y alcohol. Los brazaletes permitirán la trazabilidad con los mecanismos (software y hardware) existente en las distintas áreas de salud. Libres de látex.

MANGUITOS MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN NO INVASIVA

LOTE 34

99132744

MANGUITO MONITORIZACIÓN NO INVASIVA DOS SALIDAS, DESECHABLE



Truncocónica



MQ

99132745

MANGUITO MONITORIZACIÓN NO INVASIVA UNA SALIDA, DESECHABLE





Bayoneta



Troncocónica

Manguitos de monitorización desechables de una o dos salidas con conexión bayoneta y troncocónica (como mínimo) en una salida y troncocónica y MQ (como mínimo) en 2 salidas, lavables y libres de látex. Certificación de cumplimiento de la norma EN 1060.

Distintos tamaños (de menor a mayor): neonatales - lactantes, infantiles, pediátricos, adultos, adultos grandes y obesos.

99132746

**MANGUITO MONITORIZACIÓN NO INVASIVA DOS SALIDAS,
REUTILIZABLE**



MQ



Rosca

99132747

**MANGUITO MONITORIZACIÓN NO INVASIVA UNA SALIDA,
REUTILIZABLE**



Bayoneta

Manguitos de monitorización reutilizables de una o dos salidas con conexión bayoneta (como mínimo) en una salida y doble rosca y MQ (como mínimo) en 2 salidas, lavables y libres de látex y PVC. Cumplimiento de la norma EN 1060

Distintos tamaños (de menor a mayor): neonatales - lactantes, infantiles, pediátricos, adultos, adultos grandes y obesos.

*** En caso necesario, será por cuenta de la empresa adjudicataria el suministro de cualquier tubo y/o adaptador adicional para permitir el adecuado funcionamiento de los manguitos monitorización no invasiva.**

LOTE 35

99132748

**MANGUITO MONITORIZACIÓN NO INVASIVA CONEXIÓN BOTON,
DESECHABLE**



Manguitos de monitorización desechables con conexión de botón (compatible Flexiport), lavables y libres de látex. Certificación de cumplimiento de la norma EN 1060.

Distintos tamaños (de menor a mayor): neonatos, lactantes, infantiles, pediátricos, adultos, adultos grande y obesos.



99132749
MANGUITO MONITORIZACIÓN NO INVASIVA CONEXIÓN BOTON,
REUTILIZABLE

Manguitos de monitorización reutilizable con conexión de botón (compatible Flexiport), lavables y libres de látex. Certificación de cumplimiento de la norma EN 1060.

Distintos tamaños (de menor a mayor): neonatos, lactantes, infantiles, pediátricos, adultos, adultos grande y obesos.



LOTE 36
99134145
MANGUITO MONITORIZACIÓN NO INVASIVA NEONATAL, DESECHABLE
(Compatible GE conexión Neo-Snap)

Manguitos de monitorización desechables de una o dos salidas, lavables y libres de látex. Certificación de cumplimiento de la norma EN 1060. Mínimo cinco tallas.





LOTE 37
99134146
MANGUITO MONITORIZACIÓN NO INVASIVA NEONATAL, DESECHABLE
(Compatible Philips conexión de seguridad)

Manguitos de monitorización desechables de una o dos salidas, lavables y libres de látex. Certificación de cumplimiento de la norma EN 1060. Mínimo cinco tallas.



LOTE 38
99134215
MANGUITO MONITORIZACIÓN TENSIÓN NO INVASIVA, REUTILIZABLE
(Compatible GE conexión Dinaclick)

Manguito de monitorización reutilizable de dos tubos, lavable y libre de látex. Certificación de cumplimiento de la norma ISO 80369-5.

Distintos tamaños (de menor a mayor): neonatos, lactantes, infantiles, pediátricos, adultos, adultos grande y obesos.



COMÚN A TODOS LOS LOTES

- Todos los materiales estarán exentos de ftalatos, látex y bisfenol A.
- Todas las medidas indicadas en cada uno de los materiales se considerarán aproximadas.
- Presentación del certificado CE conforme al Reglamento UE 2017/745 (MDR) o solicitud de transición según reglamento UE 2023/607.
- Ficha técnica e IFU (Instrucciones de uso).
- En los lotes donde haya cesión de equipos debe suministrarse al menos 1 equipo para valoración del fungible y el manual original completo en formato pdf. Su no presentación será causa de exclusión.

Murcia, 29 de Noviembre de 2024

Juan Manuel Romero Pelegrín
Supervisor RRMM Área II
Jose Luis Manzanera Nicolás
Supervisor RRMM Área VI
Rubén García Perez
Supervisor RRMM Área V

