



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA REALIZACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LA DOTACIÓN SANITARIA PARA LOS CENTROS SANITARIOS Y CLÍNICAS PARA MUTUAL MIDAT CYCLOPS, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL N° 1” (EN ADELANTE: MC MUTUAL O LA MUTUA).

APROBADO POR LA REPRESENTACIÓN DEL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE “MUTUAL MIDAT CYCLOPS, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL N° 1”

Número de expediente: N202300644



Índice

CLÁUSULA 1ª - OBJETO DEL CONTRATO	3
CLÁUSULA 2ª - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	3
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRODUCTOS	12

CLÁUSULA 1ª - OBJETO DEL CONTRATO

1.1.- Objeto. El objeto del contrato, correspondiente a la presente licitación, para “**MUTUAL MIDAT CYCLOPS, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social número 1**” (en adelante, **MC MUTUAL o LA MUTUA**), se especifica en el **apartado 1 de los datos básicos del expediente** del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

1.2.- Ámbito geográfico. Los equipos se suministrarán e instalarán, en función de las necesidades de la Mutua, en aquellos centros sanitarios y clínicas que MC MUTUAL precise. Durante el período del contrato se puede ver modificado el listado de los centros, debido a traslados, cierre o apertura de algún centro.

En la página web de MC MUTUAL (<http://www.mc-mutual.com/extranet/home.do>), se encuentra la información relativa a los diferentes centros sanitarios y clínicas de la Mutua repartida en la geografía española (incluyendo las Islas Canarias y las Islas Baleares).

CLÁUSULA 2ª - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

2.1 - Condiciones Generales

Los requerimientos técnicos de los equipos a suministrar vendrán detallados en el presente pliego (**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRODUCTOS**), los cuales serán de carácter obligatorio, no aceptando en ningún caso ningún elemento de calidad inferior a la detallada.

En el caso de que durante el contrato, previo a un suministro o instalación, algunos de los bienes ofertados sean renovados por otros de la misma gama, con prestaciones análogas o superiores, el adjudicatario propondrá a MC Mutual la opción de instalar el bien más actualizado, aplicando un precio nunca superior al ofertado. No se admitirán ofertas que incluyan productos descatalogados por el fabricante y todos los productos deben



garantizar el suministro de piezas o consumibles por un periodo de 10 años, a partir de la entrega o puesta en funcionamiento.

En el Pliego de Condiciones Administrativas Particulares, se relacionan el número de equipos o elementos previstos que se deberán suministrar e instalar durante la vigencia del contrato. El número de equipos o elementos previstos tendrá un carácter meramente orientativo, pues se suministrarán e instalarán en función de las necesidades de la Mutua, por lo que ésta no queda obligada a llevar a cabo una compra determinada. Pudiendo, por lo tanto, aumentar o reducir las cantidades establecidas, siempre y cuando no se supere el importe de adjudicación y haya crédito para ello.

El incumplimiento de las prescripciones establecidas en el presente Pliego y en el Pliego de Condiciones Administrativas Particulares, tanto en lo relativo a los requerimientos generales como en los requisitos técnicos, o ***la presentación de ofertas de parte de los productos y no de su totalidad, supondrá la exclusión de la oferta del proceso de valoración. Los productos ofertados con valor CERO (0) se entenderá que son sin coste para la Mutua.***

Se consideran incluidos en el contenido del objeto del contrato que se suscriba, todos los gastos que se deriven tanto del suministro como del servicio de instalación de los equipos ya sean gastos de transporte, de pernoctación o de cualquier otro tipo.

La oferta que presente cada licitador deberá incluir ***TREINTA Y SEIS (36)*** meses de garantía, cubriendo piezas, mano de obra, costes de transporte y sustitución de equipos por otros de iguales características.

Durante el periodo de garantía, el contratista estará obligado a subsanar, a su costa, todas las deficiencias que se puedan observar en los bienes suministrados y en su instalación, con independencia de las consecuencias que se pudieran derivar de las responsabilidades en que hubiere podido incurrir.

Si se acreditase la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados o en su instalación, el Órgano de Contratación podrá exigir al contratista la reposición de los que resulten inadecuados, o la reparación de los mismos, si esta fuera suficiente.

Todos los productos ofertados deben cumplir lo establecido en las normas generales y específicas de aplicación vigentes en el momento de su adquisición, debiendo aportar la empresa adjudicataria, una vez suministrado e instalado el equipo, en soporte informático la documentación siguiente:

- Declaración de Conformidad de la máquina o equipo de trabajo o cualquier otro documento requerido por la normativa vigente legal.
- Manual de instrucciones de utilización y mantenimiento en lengua castellana.

La empresa adjudicataria se compromete a:

- a) En el caso de apertura de nuevos centros sanitarios por parte de MC MUTUAL, el adjudicatario realizará una visita previa a las instalaciones dónde deba realizarse el suministro e instalación de los equipos, para verificar que la instalación permite el suministro adecuado. Tras la visita realizada linformará a la mutua de las posibles incidencias que imposibiliten la entrega e instalación del equipamiento.
- b) A facilitar cuanta documentación legal sea preceptiva en el equipamiento sujeto a normativa.
- c) Durante los *TREINTA Y SEIS (36) meses* de garantía de los equipos se compromete a facilitar a MC Mutual la actualización de los manuales cuando se incorpore alguna modificación del material, así como a informar sobre cualquier variación que se produzca en la actual normativa que le es de aplicación al objeto del presente expediente.
- d) Aportar en caso de avería prolongada en algún equipo, dentro del periodo de garantía, otro con similares características técnicas. En el caso de que sucedan

averías prolongadas en algún equipo, la empresa adjudicataria tiene la obligación de suministrar e instalar otro a MC Mutual con similares características que los que son objeto de contratación.

En el caso de que la dotación sanitaria de los equipos o elementos a instalar sea como consecuencia de la sustitución de los ya existentes, la empresa adjudicataria realizará la retirada de los equipos o elementos a sustituir y su depósito en punto limpio, sin coste alguno para la Mutua, y expedirá certificado de destrucción o eliminación si el equipo lo requiere por ley.

El adjudicatario se responsabilizará del traslado en perfectas condiciones, instalación, integración en los sistemas si requiere y puesta a punto de los equipos o elementos suministrados.

MC Mutual podrá requerir con carácter excepcional, el suministro de algún equipo distinto de los relacionados en las **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRODUCTOS** del presente Pliego, o la sustitución de alguno de ellos, por las causas siguientes:

- Necesidades de nuevos equipos dentro de los tratamientos realizados en MC Mutual.
- Modificaciones necesarias en las características de los equipos ya incluidos en la presente licitación debido a variaciones en las técnicas utilizadas en MC Mutual.

En tales supuestos excepcionales, el importe del nuevo equipo se fijará tomando como referencia el precio ofertado por el adjudicatario para otros modelos incluidos en el expediente, de similares características, siempre y cuando exista crédito por parte de MC MUTUAL y no se sobrepase con ello el importe de presupuesto máximo. Asimismo, el nuevo modelo pasará a formar parte del catálogo de equipos de la dotación sanitaria, aplicándosele desde ese momento todas las condiciones del contrato.

2.2.- Instalación

Todos los equipos se suministrarán con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios, así como montados en los

locales de destino definitivo, en condiciones de funcionamiento y de integración a la red de la Mutua en aquellos que lo requiera. Todos aquellos equipos que precisen una integración informática en los sistemas de la Mutua, el licitador antes del suministro e instalación del equipo se debe haber coordinado y acordado las características y viabilidades con el Departamento de Sistemas de Información de la Mutua.

Queda incluida la retirada de los elementos de embalaje o cualquier otro elemento sobrante que se produzca con motivo del montaje y puesta en marcha.

El adjudicatario deberá tener el equipo, tanto humano como técnico, necesario para poder realizar los trabajos de instalación con total garantía y en los plazos previstos. Asimismo, el equipo técnico deberá tener la formación adecuada para poder realizar los trabajos de instalación con total seguridad y garantía.

2.3.- Formación

El adjudicatario se compromete a impartir “in situ”, al personal que designe MC Mutua, la formación sobre el uso, manejo y mantenimiento de los equipos solicitados en los distintos centros sanitarios de la mutua. El plan de formación sobre el uso, manejo y mantenimiento (horas, manuales...), siempre estará escrito en castellano, y deberá presentarse y ser consensuado con MC MUTUAL.

Toda la formación deberá ser certificada por la empresa que imparta los cursos. Los técnicos deben estar acreditados en la formación de los equipos, si precisa, como en el caso de los equipos de radiología, que deben estar registrados por el CSN.

2.4.- Pedidos por parte de MC MUTUAL

El procedimiento a seguir será el siguiente para cada uno de los pedidos que realice MC MUTUAL.

MC MUTUAL realizará cada uno de los pedidos a la empresa adjudicataria mediante correo electrónico. La empresa deberá realizar la **entrega** de los equipos o elementos

solicitados en el centro sanitario o clínica de MC MUTUAL, para el que se soliciten, en el plazo máximo de **TREINTA (30) días naturales desde la fecha de solicitud** por parte de MC MUTUAL.

En cuanto a la **instalación**, los plazos de tiempo serán los siguientes:

- En el caso de tratarse de la instalación de elementos individuales, la finalización será en un **máximo de DOS (2) días laborables desde la fecha de recepción del equipo en el centro.**
- En el caso de tratarse de la instalación de un servicio completo, como por ejemplo todo el equipamiento de una sala de radiología o una sala de rehabilitación, la finalización de la instalación de todos los equipos será en un **máximo de CINCO (5) días laborables desde la fecha de recepción en el centro.**

En cuanto a la **retirada de los equipos sustituidos**, los plazos de tiempo serán los siguientes:

- Si la instalación conlleva la retirada de los equipos o elementos a sustituir y su depósito en punto limpio, la retirada de dichos equipos o elementos sustituidos se deberá realizar por normativa en la misma fecha en que se acabe la instalación del equipo nuevo, en casos excepcionales y con el consenso de MC Mutual se podrá realizar como máximo al día siguiente a la instalación.

El incumplimiento de cualquiera de los plazos máximos fijados en este apartado, ya sea en cuanto a entrega como a instalación de los equipos o elementos o retirada de los equipos sustituidos, dará lugar a las penalizaciones recogidas en el Pliego de Condiciones Particulares.

MC MUTUAL realizará los pedidos en función de las necesidades previstas en cada momento para atender el óptimo funcionamiento de los centros sanitarios y clínicas de la Mutua. Por consiguiente, no se establecen pedidos mínimos, ni de importe ni de número

de equipos o elementos diferentes. El adjudicatario tendrá la obligación, de servir cualquier pedido realizado por MC MUTUAL en los plazos establecidos y en el centro sanitario o clínica de MC MUTUAL que sea indicado. Es importante reseñar, por tanto, la dispersión geográfica de los envíos y la cantidad de equipos o elementos que incluyen los pedidos (pedidos de una o muy pocas unidades de equipos en muchos casos).

Asimismo, todos los equipos o elementos de un mismo pedido deberán ser entregados en la misma fecha, no pudiendo realizar diferentes entregas de un mismo pedido, salvo aceptación expresa por parte de MC MUTUAL. En caso de que un pedido, con diversos equipos o elementos, no pudiese ser entregado en su totalidad en una misma fecha por causas del adjudicatario, MC MUTUAL podría obligar al adjudicatario, en caso de necesidad urgente por su parte de algunos de los equipos o elementos disponibles, a suministrar el pedido en varias veces, corriendo de parte de la empresa adjudicataria todos los costes en que incurriese (viajes, transporte...) por tener que realizarlo en diversas entregas, además de ser objeto de las sanciones en que pudiese incurrir por no suministrarlo en plazo.

2.5.- Características técnicas que deben reunir los equipos

Las características técnicas que deben reunir los diferentes equipos o elementos de la dotación sanitaria vienen especificadas en las **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRODUCTOS** del presente Pliego.

Las empresas licitadoras deberán rellenar y presentar las fichas de todos los productos, así como un catálogo con las características técnicas y fotografías, relacionados en el **ANEXO 1 - FICHAS DE PRODUCTOS** del **FORMULARIO DE JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL** del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares

Se debe especificar en cada ficha de producto:

- 1- Los datos relativos a la marca, el modelo y el Fabricante del equipo.

- 2- Las distintas características técnicas para cumplir, en función del producto que se trate y las necesidades de la Mutua. Las características señaladas son de obligado cumplimiento, es decir, los equipos ofertados deben reunir esas características técnicas. Los ofertantes, para una rápida valoración de las características del equipo ofertado, deberán rellenar la columna “CUMPLE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OBLIGATORIAS (SI/NO)” de cada una de las características de cada uno de los equipos o elementos. Si las cumple, el ofertante deberá escribir “SI” en dicha columna, o “NO” si no cumplen las mismas.

- 3- Características técnicas equipo ofertado, en este apartado únicamente deberá rellenarse en caso de que en el apartado anterior se haya contestado “SI” en la característica técnica correspondiente y el producto ofertado supere las características exigibles a entender del ofertante, o bien sirva para indicar las medidas reales del equipo ofertado, siempre que éstas en la definición del equipo sean aproximadas y no exactas. En todo caso, esta casilla no se debe utilizar de forma indiscriminada, al entender por parte del equipo técnico de MC MUTUAL que se puede estar ofertando un equipo distinto del solicitado.

- 4- Como ejemplo señalar que, si se exige un “ELECTROCARDIOGRAFO DE 3 CANALES”, no se admitirá un ELECTROCARDIOGRÁFO DE 6 CANALES, por ser un producto diferente y superior al solicitado y no ser necesario para las prestaciones a desarrollar en MC MUTUAL, pudiendo, además, llevar implícito un mayor coste en consumibles. En este supuesto la oferta sería rechazada, por no corresponderse con las prestaciones solicitadas. Sólo se aceptarán equipos diferentes a los solicitados siempre que no haya una variación de la funcionalidad ni altere la actividad que se lleva en la Mutua con los equipos actuales.

Como se ha indicado, este apartado sí será válido para indicar las medidas de los equipos ofertados. En las **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRODUCTOS** hay en ocasiones medidas exigidas, las cuales deben cumplirse obligatoriamente, y hay en ocasiones que se solicitan medidas aproximadas, caso en el cual se deberá utilizar dicha columna para señalar las medidas del equipo o elemento ofertado, habiendo previamente rellenado “SI” en la columna correspondiente del **ANEXO 1 - FICHAS**



DE PRODUCTOS del **FORMULARIO DE JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL** del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares.

En todo caso es importante reseñar que dicha información proporcionada en las se comprobará con los catálogos de los equipos aportados. En caso de que algunas de las características obligatorias de los equipos no se cumplan según la información detallada en los catálogos, se rechazará la oferta presentada al no cumplir con los requisitos exigidos.

Por tanto, los catálogos de los equipos deberán corroborar la información proporcionada en el **ANEXO 1 - FICHAS DE PRODUCTOS** del **FORMULARIO DE JUSTIFICACIÓN DE SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL** del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRODUCTOS

AUTOCLAVE ESTERILIZACIÓN + IMPRESORA
Autoclave con sistema de pre-vacío, por medio de bomba, para la expulsión de aire de la cámara, al inicio del ciclo.
Sistema de control constante de los valores de presión, temperatura y tiempo
Sistemas de bloqueo automático de la puerta del equipo
Cámara de acero inoxidable no inferior a 245 mm de diámetro
Profundidad de la cámara no inferior a 318 mm
Llenado automático de agua con bomba de bloqueo cuando el depósito está lleno
Depósitos de agua pura y agua sucia independientes
Ciclos de esterilización: <ul style="list-style-type: none"> - De 134°C materiales envasados y sin envasar - De 121°C materiales envasados y sin envasar - Ciclo esterilizaciones rápidas - Específico enfermedad Creutzfeld Jacob
Ciclos de prueba: <ul style="list-style-type: none"> - Prueba Vacuum - Prueba Bowie&Dick - Prueba Helix
Impresora integrada
Predisposición para conexión a PC
Predisposición para conexión a tarjeta de memoria
Predisposición para conexión a la red hídrica
Medidas máximas : 510 ancho x 590 fondo x 390 alto mm, que permitan su integración en mueble esterilización

BAJA Y MEDIA FRECUENCIA ELECTROTERAPIA
Equipo de electroterapia con 2 canales independientes, permitiendo trabajar con distintos tipos de corrientes e intensidad variable en cada uno de ellos
36 tipos de corriente por canal Tipos de corriente: <ul style="list-style-type: none"> - Interferencial bipolar - Interferencial tetra-polar clásica, isoplanar y vector automático y manual - Tens simétrica y asimétrica - Russian estimulación - Exponencial triangular y rectangular - Diadinámicas - Träbert - Galvánicas - Micro-voltaje y alto voltaje
Tratamientos preprogramados, con representación de las localizaciones anatómicas e instrucciones para su aplicación
Posiciones libres para programas
Pantalla táctil TFT de cristal claro, que permite la visibilidad desde todos los ángulos
Aplicación a través de un menú al que se accede por la pantalla táctil.
Posibilidad de funcionamiento a red y a batería
Posibilidad de trabajar con unidad de vacío
Electrodos y almohadillas 60x80 cm
Bandas fijación 100x3 y 250x3 cm
Medidas aproximadas : 240 ancho x 320 fondo x 120 alto mm

BALÓN MEDICINAL GYMNIC 45
Fabricado en PVC no tóxico
Diámetro: 450 mm
Peso máximo soportado: 120 kg

BALÓN MEDICINAL GYMNIC 65
Fabricado en PVC no tóxico
Diámetro: 650 mm
Peso máximo soportado: 120 kg

BALÓN MEDICINAL GYMNIC 75
Fabricado en PVC no tóxico
Diámetro: 750 mm
Peso máximo soportado: 120 kg

BALÓN MEDICINAL RYTMIC 400 gr
Fabricado en PVC no tóxico
Diámetro: 170mm
Peso aproximado: 400gr

BANCO DE CUÁDRICEPS
Banco polivalente para ejercicios en extremidades superiores e inferiores
Respaldo a 90º, abatible para ejercicios en decúbito prono.
2 brazos para ejercicios de extremidades derecha/izquierda con goniómetro
Juego de pesos compuesto de: - 2 unidades de 1/2 kg - 2 unidades de 1 kg - 8 unidades de 2 kg
Peso máximo autorizado igual/superior 135 kg
Medidas aproximadas: 710 ancho x 830/1230 fondo x 850/1250 alto mm

BANCO EXTREMIDADES INFERIORES
Equipo neumático para ejercitar los flexores de rodilla y muslos
Ajuste de carga desde la posición de sentado
Visión digital de la fuerza
Contador automático de repeticiones
Amplia gama de carga con posibilidad de incrementos de progresión
Medidas aproximadas : 1400 largo x 900 ancho x 1400 alto mm

BANCO MULTIFUNCIÓN
Posibilidad de realizar más de 35 ejercicios distintos
Chasis reforzado
Manillar dorsal y empuñaduras
Estaciones de trabajo: <ul style="list-style-type: none"> - Extensión de piernas - Prensa de pecho - Polea superior para tracción dorsal y extremidades superiores - Remo sentado - Pectoral
Pictograma con estaciones de trabajo
Carga de trabajo aproximada: 90 kg
Peso máximo del paciente: 170 kg
Medidas máximas: 1700 largo x 1000 ancho x 2200 alto mm

BANCO VESTUARIO ALUMINIO
Estructura en aluminio anodizado con perfil cuadrado acanalado
Bordes y superficies redondeados que no dañen al usuario
Listones en aluminio anodizado con espesor mínimo de 3 cm y un ancho de 8 cm
Patas ajustables recubiertas de goma
Medidas aproximadas: <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 1.000mm - Fondo: 395mm - Alto: 450mm

BANQUETA DE ELECTROTERAPIA DE MADERA 1 PELDAÑO
Banqueta de 1 peldaño de madera en haya maciza, para su uso en departamento de electroterapia
Pies de apoyo formados por 4 listones de madera en haya maciza, que garanticen cargas de alto peso
Amplia superficie y acabados antideslizantes inferiores, que garanticen la estabilidad
Medidas aproximadas : 500 ancho x 350 fondo x 160 alto mm

BANQUETA DE EXPLORACIONES DE METAL 1 PELDAÑO
Banqueta de 1 peldaño en tubo de acero cromado
Plano superior en material antideslizante
Acabado pata con taco goma antideslizante
Color gris
Medidas aproximadas: 250 ancho x 380 fondo x 230 alto mm

BAÑO PARAFINA 30L CON CARRO Y TEMPORIZADOR
Baño parafina con una capacidad de 30 litros
Tanque interior de acero inoxidable con borde aislante
Mecanismo de seguridad contra ebullición
Sistema de calentamiento por "baño maría"
Temperatura de calentamiento de 30°C a 95°C
Posibilidad de trabajar con parafina o con parafango
Temporizador para conexión y desconexión a red
Funcionamiento a red
Incluye carro para su desplazamiento
Clase de seguridad I tipo B, según CEI601-1
Medidas aproximadas : 360 ancho x 500 fondo x 450 alto mm (medidas sin el carro)

BÁSCULA MECÁNICA DE ESFERA PESA PERSONAS
Báscula mecánica de esfera, sin columna y con superficie antideslizante
Clase III
Capacidad de 150 Kg
Divisiones en la lectura de 1 Kg
Medidas aproximadas : 303 ancho x 470 fondo x 118 alto mm

BASTONES MEDICINALES DE MADERA (JUEGO)
Juego de bastones medicinales en madera : <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastón medicinal de 800 mm de longitud x 25 mm diámetro - 1 Bastón medicinal de 900 mm de longitud x 25 mm diámetro - 1 Bastón medicinal de 1000 mm de longitud x 25 mm diámetro - 1 Bastón medicinal de 1200 mm de longitud x 25 mm diámetro
Fabricados en madera redondeada
Extremos redondeados

BICICLETA ELÍPTICA
Sistema de freno magnético, silencioso y sin mantenimiento
Plataforma para apoyo de pies antideslizante
Pedales ajustables, que permita la mejor adaptación al usuario
Doble manillar de apoyo fijo y móvil
Manillar fijo ergonómico con sensor de pulso incorporado para lectura inmediata
Longitud de la zancada ajustable a 4 posiciones, en función de la altura del usuario
Display de control multifunción: <ul style="list-style-type: none"> - Pulso - Pasos - Nivel resistencia - Distancia - Velocidad/RPM - Tiempo - Consumo calorías
Cinturón emisor pulsaciones (opcional)
31 programas predeterminados : <ul style="list-style-type: none"> - 1 programa manual - 6 programas progresivos - 5 programas de intensidad regulable en función de la frecuencia cardíaca - 4 programas libres
Ruedas para desplazamiento
Peso de usuario aproximadamente 130 kg
Medidas : 810 ancho x 1350 largo x 1600 alto mm

BICICLETA ESTÁTICA
Sistema de freno magnético, silencioso y sin mantenimiento
Autogenerada (no precisa conexión a corriente eléctrica)
Manillar con apoyo para antebrazos
Medición del pulso por sensores de contacto incorporados en el manillar
Asiento regulable en altura con indicador de posición
Monitor LCD retroiluminado de 7" con indicadores de: <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo - Distancia - Velocidad - Consumo calorías - Pulsaciones - Nivel resistencia
12 programas de entrenamiento 4 programas personalizables
Teclas de ajuste rápido de los 24 niveles de resistencia
Ruedas incorporadas para fácil desplazamiento
Test recuperación para el control del estado físico
Test físico que permite conocer el estado físico del usuario
Peso de máximo usuario aproximadamente 180 kg
Medidas : cm 118x63x148h
Peso 50 kg

BICICLETA ESTÁTICA RECLINABLE
Sistema de freno magnético, silencioso y sin mantenimiento
Autogenerada (no precisa conexión a corriente eléctrica)
Asiento regulable longitudinalmente
Medición del pulso por sensores de contacto incorporados en los agarres
Monitor LCD retroiluminado de 7" con indicadores de: <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo - Distancia - Velocidad - Consumo calorías - Pulsaciones - Nivel resistencia
12 programas de entrenamiento 4 programas personalizables 4 programas de control de ritmo cardíaco HRC para control intensidad y mantener esfuerzo dentro de los límites de pulsaciones seleccionados
Ruedas para un fácil desplazamiento
Peso de usuario aproximadamente 180 kg
Medidas : cm 158x61x141h
Peso 60 kg

BIOMETRIC E-LINK
Sistema único computerizado de rehabilitación y evaluación clínica para miembro superior e inferior
Versión del software en castellano
Módulos incluidos: - Sistema de comunicación de los elementos E-Link - Emisor inalámbrico adicional - Kit de fuerza de mano - Dinamómetro manual isométrico - Sensor de EMG inalámbrico con electrodos integrados para ejercicios biofeedback - Equipo reeducador de extremidades superiores

CAMILLA ELECTROTERAPIA MADERA CON PORTA-SÁBANAS
Estructura de madera de Haya
Cabezal regulable en positivo hasta 45º, con agujero naso-boca
Carga 200 Kg
Tapicería ignífuga
Colores disponibles: - color verde - color negro
Porta sábanas para rollo de papel
Medidas aproximadas : 680 ancho x 1950 fondo x 780 alto mm

CAMILLA ELECTROTERAPIA METÁLICA CON PORTA-SÁBANAS
Estructura de metal
Cabezal regulable en positivo hasta 45º, con agujero naso-boca
Carga 200 Kg
Tapicería ignífuga
Color azul
Porta sábanas para rollo de papel
Medidas aproximadas : 680 ancho x 1950 fondo x 780 alto mm

CAMILLA EXPLORACIONES HIDRÁULICA AZUL/BLANCA CON PORTA-SÁBANAS
Estructura de metal
2 secciones
Altura regulable hidráulicamente de 47 a 97 cm
Cabezal regulable en positivo y negativo, mediante pistón a gas, con agujero naso-boca
Ruedas para su desplazamiento
Tapicería ignífuga
Colores disponibles: - color azul - color blanco
Carga 200 Kg
Porta sábanas para rollo de papel
Medidas aproximadas : 680 ancho x 2000 largo x 470/970 alto mm

CAMILLA EXPLORACIONES HIDRÁULICA CON PORTA-SÁBANAS Y TRENDELENBURG
Estructura de metal
Altura regulable hidráulicamente de 47 a 97 cm
Cabezal regulable en positivo y negativo mediante pistón a gas, con agujero naso-boca
Posibilidad de posición de trendelenburg, con el paciente en la camilla
Ruedas para su desplazamiento
Tapicería ignífuga
Colores disponibles: - color azul - color blanco
Carga 200 Kg
Porta sábanas para rollo de papel
Medidas aproximadas : 680 ancho x 1950 fondo x 470/970 alto mm

CAMILLA FISIOTERAPIA HIDRÁULICA VERDE CON PORTA-SÁBANAS
Estructura de metal, con 2 secciones móviles independientes más cabezal
Altura regulable hidráulicamente de 47 a 97 cm
Cabezal regulable en positivo y negativo mediante muelle a gas, con agujero naso-boca
Ruedas para su desplazamiento
Tapicería ignífuga
Colores: disponible color verde.
Carga 200 Kg
Porta sábanas para rollo de papel
Medidas aproximadas : 680 ancho x 2000 fondo x 470/970 alto mm

CAMILLA HIDRÁULICA CON SECCIÓN DE PIERNA INDEPENDIENTE
Camilla hidráulica para tratamientos fisioterapia
Secciones de piernas independientemente ajustables y soportadas por resortes de muelles.
Posición de sentado o tumbado
Ajuste de altura de 45 a 95 cm. Hidráulico
Abertura para hueco de nariz – boca y tapa
Medidas aproximadas: 2000 x 670 x 450/950Hmm

CAMILLA PROCEDIMIENTOS PARA URGENCIAS
Bastidor de estructura metálica en tubo de acero con revestimiento de Epoxy
Resistencia a agentes químicos y mecánicos, así como los productos de limpieza
Base carenada en ABS
Camilla y acolchado totalmente libre de látex
Sistema de elevación del somier soportado por columnas estables
Lecho compuesto de 2 secciones ajustables, realizadas en material compacto HPL
Somier totalmente radiotransparente en toda la superficie
Placa porta-chasis, para la realización de pruebas radiográficas
Movimientos de la camilla mediante accionamientos hidráulicos o neumáticos
Articulación del plano de tronco manual mediante accionamiento neumático una angulación de 90º
Altura regulable:
- Bajada mínima hasta 620 mm
- Subida mínima hasta 900 mm
Descenso urgente en caso de emergencia CPR
Trendelemburg, Antitrendelemburg $\pm 16^\circ$ mediante accionamiento hidráulico en pedales bilaterales
Palancas de pie para accionamiento del freno, bloqueo direccional y dispositivo de giro
Cuatro ruedas carenadas y antiestáticas de 220mm de diámetro como máximo
5ª rueda direccional con resorte a gas garantizando una mayor precisión de movimientos
Pedales de freno situados tanto en la cabecera como a los pies facilitan la manipulación de la camilla por una sola persona
Palanca de elevación hidráulica bajo el bastidor de la camilla
Bandas de protección lateral y paragolpes giratorios
Sistema de bloqueo de barandillas y de liberación con una sola mano
Asas abatibles en el cabecero y empujador desmontable en el piecero
Medidas máximas: 2050 longitud x 900 ancho x 625-935 alto mm
Carga máxima de trabajo: 300 kg

CARRO CURAS CON 4 CAJONES
Estructura en acero inoxidable
Encimera superior e inferior de acero inoxidable
Estante inferior con columna cajonera de 4 cajones en ABS, color verde y columna de espacio libre
Asa para transporte
4 ruedas de 125 mm de diámetro, dos de ellas con freno
Medidas aproximadas : 800 ancho x 500 fondo x 870 alto mm

CARRO ELECTROTERPIA 3 ESTANTES ABS, VERDE
Carro para equipos electroterapia fabricado en acero cromado, con 4 ruedas de 100 mm de diámetro, 2 de ellas con freno, para su desplazamiento
Dotado de 3 bandejas en ABS color verde, regulables en altura
Medidas aproximadas : 650 ancho x 400 fondo x 1180 alto mm

CARRO ELECTROTERPIA MOVIL
Estructura soldada con pintura epoxi
Bandeja superior con organizador de cableado
Bandeja intermedia con cajón deslizante
Bandeja inferior para accesorios
Ruedas giratorias de 80 mm, 2 de ellas con freno
Medidas aproximadas : 450 ancho x 450 fondo x 800 alto mm

CARRO MULTIFUNCIÓN 5 CAJONES
Estructura en acero inoxidable
Plano superior en ABS con tres rebordes
5 cajones con auto-cierre y apertura 100%, disponibilidad de varios colores
Ruedas giratorias, dos con freno
Accesorios, soporte para botes, caja de guantes, cubo de residuos, bandeja lateral fija o móvil, separaciones variables 12 compartimentos.
Protección anti-golpes
Medidas aproximadas: 620ancho x 520fondo x 960alto mm

CARRO ROPA LIMPIA
Carro de transporte de ropa limpia para hospital, clínica o geriátrico
Plano superior de ABS/PC con rebordes en tres lados
Paredes en fenólico y perfiles en aluminio anodizado
Base de acero epoxi
Guías interiores en ABS
Paredes interiores con guías
Empujador lateral metálico, regulable en altura
Puerta de persiana lateral con cierre con llave
4 ruedas de Ø 125mm con frenos
Libre de látex y resistente a agentes corrosivos
Medidas aproximadas: 1120 ancho x 530 profundo x 1450 alto mm

CASSETTE DIGITAL FUJI 24 X 30 TIPO CC
Casette digital para FCR Fuji.
Resolución espacial mínima de 10 pixels/mm.
Resolución de contraste (en bpp) de las imágenes obtenidas será imprescindible que sea igual o superior a 12bpp.
Medidas : 24 x 30 cm

CASSETTE DIGITAL FUJI 35 X 43 TIPO CC
Casette digital para FCR Fuji.
Resolución espacial mínima de 10 pixels/mm.
Resolución de contraste (en bpp) de las imágenes obtenidas será imprescindible que sea igual o superior a 12bpp.
Medidas : 35 x 43 cm

CINTURÓN RUSO
Tirante musculador para trabajo excéntrico de cuádriceps, isquiotibiales y lumbares

COLCHONETA PARA GIMNASIA MÉDICA (DEAMBULACIÓN)
Fabricado con espuma antideslizante
Posibilidad de realización de ejercicios de equilibrio y estabilidad
Impermeable al agua
Color azul
Medidas aproximadas : 500 ancho x 410 fondo x 60 espesor mm

COLCHONETA SUELO
Colchoneta de bajo espesor y antideslizamiento
Capacidad de amortiguación y estabilidad para la realización de ejercicios de equilibrio
Impermeable al agua
Posibilidad de enrollarse para su almacenaje
Color verde
Medidas aproximadas: 600 ancho x 1850 fondo x 15 espesor mm

CONGELADOR COMPRESAS NO FROST
Congelador NO FROST de 1 puerta reversible
Congelador **** 4 estrellas
Capacidad de congelación : 10kg/24h
2 cajones transparentes + 1 compartimento con puerta abatible transparente
Temperatura ajustable
Clase climática ST (16 -38 OC)
Color blanco
Medidas aproximadas : 545 ancho x 595 fondo x 840 alto mm

CONTENEDOR PARA MULETAS
Contenedor plástico
Color metálico
Pies de goma antideslizante
Asa integrada para fácil elevación y transporte
Medidas aproximadas : 380 diámetro x 730 alto mm

CUBO PLÁSTICO CON PEDAL 35L
Cubo de desperdicios con tapa con ajuste a presión y funcionamiento a pedal
Construido en plástico resistente a la oxidación y a perforaciones
Color blanco
Capacidad aproximada de 35 litros
Compatible con bolsas homologadas de 54 cm x 60cm de residuos sanitarios no peligrosos
Medidas aproximadas : 340 ancho x 280 fondo x 470 alto mm

CUBO PLÁSTICO CON PEDAL 60L
Cubo de desperdicios con tapa con ajuste a presión y funcionamiento a pedal
Construido en plástico resistente a la oxidación y a perforaciones
Color blanco
Capacidad aproximada de 60 litros
Compatible con bolsas homologadas de 80 cm x 105 cm de residuos sanitarios no peligrosos
Medidas aproximadas : 440 ancho x 340 fondo x 570 alto mm

CUBO PLÁSTICO CON PEDAL 80L
Contenedor selectivo 80 litros, con ruedas y asa de transporte
Apertura de tapa con pedal
Disponibles en tapas de distintos colores, para identificación de residuos
Medidas aproximadas : 490mm x 415mm x 735mm

CUÑA POSTURAL CILÍNDRICA 35X15 AZUL
Fabricada en goma-espuma de densidad graduada
Funda extraíble en semi piel ignífuga y lavable, con cierre a cremallera
Color: azul
Medidas: 350 mm largo x 150 mm diámetro

CUÑA POSTURAL CILÍNDRICA 50X15 VERDE
Fabricada en goma-espuma de densidad graduada
Funda extraíble en semi piel ignífuga y lavable, con cierre a cremallera
Color: verde
Medidas: 500 mm largo x 150 mm diámetro

CUÑA POSTURAL CILÍNDRICA 50x25 BURDEOS
Fabricada en goma-espuma de densidad graduada
Funda extraíble en semi piel ignífuga y lavable, con cierre a cremallera
Color: burdeos
Medidas: 500 mm largo x 250 mm diámetro

CUÑA POSTURAL RECTANGULAR 40x30x10 VERDE
Fabricada en goma-espuma de densidad graduada
Funda extraíble en semi piel ignífuga y lavable, con cierre a cremallera
Color: verde
Medidas: 400 mm ancho x 300 mm fondo x 100 mm altura

CUÑA POSTURAL TRIANGULAR 25X25X15 VERDE
Fabricada en goma-espuma de densidad graduada
Funda extraíble en semi piel ignífuga y lavable, con cierre a cremallera
Color: verde
Medidas: 250 mm ancho x 250 mm fondo x 150 mm altura

CUÑA POSTURAL TRIANGULAR 60X45X15 NARANJA
Fabricada en goma-espuma de densidad graduada
Funda extraíble en semi piel ignífuga y lavable, con cierre a cremallera
Color: naranja
Medidas: 600 mm ancho x 450 mm fondo x 150 mm altura

CUÑA POSTURAL TRIANGULAR 60X45X30 AZUL
Fabricada en goma-espuma de densidad graduada
Funda extraíble en semi piel ignífuga y lavable, con cierre a cremallera
Color: azul
Medidas: 600 mm ancho x 450 mm fondo x 300 mm altura

DELANTAL ANTI RAYOS X
Delantal anti-X fabricado en goma plomífera
Protección de 0,35 mm para 100 Kv
Protección total en parte delantera, y cinturón con cierre para poder repartir el peso
Acabado en nylon de color azul
Longitud 1000 mm aproximadamente

DELANTAL ANTI RAYOS X PARA QUIRÓFANO
Delantal anti-X fabricado en material super ligero
Distribución del peso entre hombros y parte inferior del operador
Diseño entrecruzado por la espalda y ajuste con cierre velcro en la parte inferior
Protecciones a elegir de: - 0,35 mm para 100 Kv - 0,50 mm para 100 Kv
Posibilidad de distintas medidas, dependiendo del operador.

DEFIBRILADOR PORTÁTIL
Desfibrilador para primeros auxilios
Onda bifásica exponencial truncada con compensación automática de voltaje y duración según la impedancia
Rango selección de energía entre 100J y 360J
Cumplimiento del protocolo AHA/ERC 2015
Tiempo de encendido inferior a 2 segundos
Análisis ECG en menos de 5 segundos
Tiempo de carga de 0 segundos
Impedancia entre 25 y 300 Ohmios
Pantalla superior a 5,5" con TFT,
Dispositivo de ayuda a la RCP en tiempo real
Mensajes de texto y voz y animación en pantalla
Indicador visual del estado del sistema
Almacenamiento datos: - Eventos - Más de 5 horas de RCP - Registros autotest
Conector USB para la extracción de reportes actividad
Medidas aproximadas : 210 ancho x 280 fondo x 75 alto mm

DINAMÓMETRO DIGITAL
Memoria para 20 registros
Registros e indicadores digitales en panel LCD
Proporciona medidas precisas de 0 a 90kg
Sistema electrónico de calibración cero
Desconexión automática
Visualización fecha medición
Posibilidad traspaso datos a PC

DISPENSADOR PARED DE BANDAS ELÁSTICAS

Dispensador de plástico de pared para 5 bandas elásticas Rep Band de +/- 45 metros de longitud

ELECTROCARDIÓGRAFO 3 CANALES

Equipo con funcionamiento manual y automático

Sensibilidad de ¼ - ½ -1 – 2 y auto

Impresión manual: 3 o 6 canales; 5,10,25,50 mm/seg

Impresión térmica: 8dot/mm; 108mm; z-fold 100x150mm

12 derivaciones

Registrador de cabeza térmica de alta resolución 8 ppm

Filtros:

- Alto diagnóstico completamente digital
- Adaptativo digital 50/60Hz
- Bajo digital 24/40Hz para impresión y visualización

Pantalla LCD 4,3" a color retroiluminado

Indicación de información del paciente en el registro de:

- Frecuencia
- Amplitud
- Velocidad
- Derivación
- Fecha
- Hora

Memoria interna de mínimo 100 electrocardiogramas

Informes de ECG manual, automático y automático con tira de ritmo y medidas

Posicionamiento automático de la línea base

Batería con autonomía de mínimo 500 ecg

Protección de desfibrilación

Incluye juego de adaptadores clip para cable

ECG de 4mm

Medidas aproximadas: 285 ancho x 204 fondo x 65 alto mm

ELECTROCARDIÓGRAFO DIGITALIZADO 6/12 CANALES

Electrocardiógrafo de 12 canales

Derivaciones ECG I, II, III, aVR-L-F, V1-6

Memoria interna de 100 ECG, con expansión opcional de 1.000 ECG

Frecuencia de muestreo 500 Hz

Pantalla LCD color de 4,3" retroiluminada. Visualización forma de onda ECG en tiempo real

Formatos

- SCP,PDF-GDT-XML,DICOM

ECG:

LAN CONECTIVIDAD DICOM

Detección marcapasos ANSI/AAMI

EC11

Impresión térmica 8 dot/mm; 108 mm Z-fold 150mm

Batería interna de tiempo de recarga al 85% de 4 horas

Medidas aproximadas : 205 ancho x 285 largo x 65 alto mm

EQUIPO PRESOTERAPIA
Sistema de compresión por aire con funciones específicas, según la necesidad del paciente
6 cámaras independientes - 2 piernas - 1 brazos - 1 cintura - 2 botas
Rango de presión seleccionable: 10 a 200mmHg
Tiempo de tratamiento de 5 a 90 min
Detección automática de la presión
Interruptor de seguridad de emergencia
Visualización del teclado táctil
Ajuste de compresión inversa
3 modos de compresión: - Drenaje - Terapéutico - Doble
Controlador de velocidad de la compresión de 1 a 6 niveles
Medidas aproximadas : 415 ancho x 310 fondo x 160 alto mm

EQUIPO PRESOTERAPIA DOTACIÓN B
Presoterapia para tratamientos, drenaje linfático, linfedema, edema de inmovilidad, hematomas y vascularización
Presión de 0-180mmHg
3 programas de tratamiento
2 salidas y cable divisor que permite aplicar hasta 3 fundas simultáneamente
Equipado con: - 2 Fundas piernas - 1 Faja abdominal - 2 Fundas brazos
Temporizador hasta 99 minutos
Pantalla retroiluminada
Medidas máximas : 185 longitud x 180 ancho x 230 alto mm

ESCALERA DE DEDOS DENTADA
Escalera dentada con 24 dientes para la realización de ejercicios de hombro y extremidades superiores
Montaje en pared
Medidas aproximadas : 820 largo x 65 ancho x 40 fondo mm

ESPALDERA 1 CUERPO
Espaldera de 1 cuerpo con estructura en madera de haya barnizada y pino
Traveseros de 35 mm de diámetro y una distancia entre ellos de 14 cm aproximadamente
Medidas aproximadas : 900 ancho x 120 profundo x 2500 alto mm

ESPALDERA 2 CUERPOS
Rejilla adaptable a espaldera en estructura de acero pintado en color blanco
Posibilidad de realizar tracción cervical y ejercicios de poleo terapia
Medidas aproximadas : 780 ancho x 690 fondo x 510 alto mm

ESPEJO PARA TERAPIA DE MANOS
Caja de espejo para la rehabilitación del miembro fantasma

ESTIMULADOR DOTACIÓN B
Estimulador de 4 canales, con pantalla de LCD
Amplitud de 120 Ma
Ajuste manual de intensidad, a partir de 0,5 mA
Frecuencia de 1 a 150 Hz
31 programas memorizados
Posibilidad de crear y personalizar tratamientos específicos
Aplicación de tratamientos de preparación física tales como resistencia, hipertrofia, musculación, etc..
Aplicación de tratamientos Anti-dolor, como dolores musculares crónicos, contracturas, cervicalgias, lumbalgias, etc.
Aplicación de tratamientos de rehabilitación para amiotrofia y fortalecimiento
Aplicación de tratamiento de recuperación y masaje
Aplicación de tratamiento de fitness, como
Aplicación de tratamiento fitness como, reafirmación muscular, drenaje linfático y capilarización
Aplicación de tratamiento de incontinencia
Batería recargable
Lápiz de punto motor, para la colocación de electrodos
Medidas aproximadas : 95 ancho x 138 fondo x 33 alto mm

ESTIMULADOR PHYSIO
Estimulador de 4 canales, con pantalla de LCD
Amplitud de 120 mA
Ajuste manual de intensidad, a partir de 0,5 mA
Frecuencia de 1 a 150 Hz
31 programas memorizados
Posibilidad de crear y personalizar tratamientos específicos
Aplicación de tratamientos de preparación física tales como resistencia, hipertrofia, musculación, etc.
Aplicación de tratamientos Anti-dolor, como dolores musculares crónicos, contracturas, cervicalgias, lumbalgias, etc.
Aplicación de tratamientos de rehabilitación para amiotrofia y fortalecimiento
Aplicación de tratamiento de recuperación y masaje
Aplicación de tratamiento de fitness, como reafirmación muscular, drenaje linfático y capilarización
Aplicación de tratamiento de incontinencia
Batería recargable
Lápiz de punto motor, para la colocación de
Electrodos
Medidas aproximadas : 95 ancho x 138 fondo x 33 alto mm

FÉRULA DE CODO MOVILIZADOR PASIVO
Equipo para tratamiento post-operativo evita eficazmente la rigidez y la pérdida del rango de movimiento.
Posibilidad de usarse en cama o silla
Funciones de iniciar/parar y invertir disponibles para el paciente
Rango de movimiento: - Flexión: 135º - Extensión: 0º - Pronación o Supinación: de 90º a 90º
Rango de altura del paciente: entre 1,40m a 1,90m
Velocidad: de 35º a 135º por minuto
Con control remoto y ajustes para el paciente
Medidas aproximadas: 720 largo x 650 ancho x 1300 alto mm

FÉRULA DE RODILLA MOVILIZADOR PASIVO
Equipo para tratamiento post-operativo evita eficazmente la rigidez y la pérdida del rango de movimiento.
Superficie de rodamiento amplia que mejora la estabilidad.
Control remoto desmontable que facilita el mantenimiento.
Posibilidad de bloquear el ajuste de los parámetros.
La Reserva Exclusiva de Carga asegura la protección del paciente cuando se ejerce una fuerza excesiva en la articulación.
Pantalla grande LCD
Rango de movimiento: -10º a 120º.
Velocidad: de 45º/minuto a 155º/minuto.
Peso: 12kg
Funciones de iniciar/parar y invertir disponibles para el paciente
Medidas aproximadas: 950 largo x 330 ancho x 330 alto mm

GUANTES ANTI RAYOS X
Fabricado en polivinilo plomado flexible, acabado en color gris, sin costuras
Protección de 0,50 mm para 100 Kv

HAND GRIP SPORT - PUÑO DE FUERZA
Aparato para reforzar la musculatura de la mano y antebrazo
Mejora de la movilidad de los dedos
Fuerza de resistencia ajustable
Agarre antideslizante
Resistencia de 5 a 20kg

INCUBADORA BACTERIOLÓGICA
Esterilización por vapor saturado
Capacidad de 15 ampollas de cultivo
Funcionamiento automático
Indicador luminoso de funcionamiento
Ciclos de 55º a 60º para autoclaves de vapor
Medidas aproximadas : 130 ancho x 100 fondo x 75 alto mm

IP PARA CASSETTE DIGITAL FUJI 24x30 TIPO CC
IP para cassette digital para FCR Fujifilm
Resolución mínima de 10 píxeles/mm
Resolución de contraste (en bpp) de las imágenes obtenidas, será imprescindible que sea igual o superior a 12bpp
Medidas: 24 x 30 xm

IP PARA CASSETTE DIGITAL FUJI 35x43 TIPO CC
IP para cassette digital para FCR Fujifilm
Resolución mínima de 10 píxeles/mm
Resolución de contraste (en bpp) de las imágenes obtenidas, será imprescindible que sea igual o superior a 12bpp
Medidas: 35 x 43 xm

ISOCINÉTICO DE RODILLA CON CARRO Y ORDENADOR
Dinamómetro isocinético con freno hidráulico
Modos de contracción: - Isocinética - Isométrica - Isotónica - Hidrodinámica
Isocinético concéntrico, excéntrico y ejercicios mixtos (pasivos)
Rango de velocidad angular en modo concéntrico: 40º/seg a 400º/seg
Rango de velocidad angular en modo excéntrico: 20º/seg a 200º/seg
Velocidad pasiva: 5º a 20º/seg
Posicionamiento isométrico de 15º a intervalos
Evaluación del par con 1,5 resolución nm
Fuerza concéntrica máxima 600 Nm +/- 5%
Fuerza excéntrica máxima 600 Nm +/- 5%
Medición del músculo en tiempo real fuerzas y ángulos de unión con comentario
Recopilación de datos y comparación informes
Análisis gráfico de las curvas.
Espacio mínimo requerido para equipo: 200cm x 270 cm
Paso máximo soportado: 135 kg

LÁMPARA CIRUGÍA ALTA POTENCIA CON ESTATIVO PARED Y BRAZO ARTICULADO O FLEXIBLE
Lámpara de cirugía monofaro con sistema de iluminación por medio de led
Potencia mínima 100.000 lux a 50cm
Regulación intensidad luminosa
Diámetro del campo de luz 260mm
Temperatura de color regulable de 3000 K a 5500 K
Aumento de temperatura en campo operatorio de 0ºC
Cabeza de grupo luminoso con panel táctil de control de funciones y rotación de 180º
Posibilidad de brazo articulado y flexible
Estativo de pared

LÁMPARA CIRUGÍA ALTA POTENCIA CON ESTATIVO PIE RODABLE Y BRAZO ARTICULADO O FLEXIBLE
Lámpara de cirugía monofaro con sistema de iluminación por medio de led
Potencia mínima 100.000 lux a 50cm
Regulación intensidad luminosa
Diámetro del campo de luz 260mm
Temperatura de color regulable de 3000 K a 5500 K
Aumento de temperatura en campo operatorio de 0°C
Cabeza de grupo luminoso con panel táctil de control de funciones y rotación de 180º
Posibilidad de brazo articulado y flexible
Estativo con base de pie rodable

LÁMPARA DE EXPLORACIONES CON LUPA
Lámpara de aumento LED con lente circular Interruptor en el cabezal
Cabezal con tapa protectora de la lente a impactos y suciedad
Fuente de luz: LED HF 6W
Lente especial de cristal puro de 5 dioptrías y 127 mm de diámetro
Temperatura de color 6500 °K
Vida útil superior a 35.000 horas

LÁSER DE ALTA INTENSIDAD DE 30W
Láser de alta intensidad automatizado
Control y distribución de la energía mediante sistema de escaneo robotizado
Medición de distancia del haz del láser al paciente
Escaneo de la sensación térmica para protocolo y ajuste automático de los parametros de la terapia
Medición continua de la temperatura del tejido mediante termografía
Pantall táctil a color de 8,4" pulgadas
Potencia máxima y media de 30W (+/- 20%)
Longitud de onda única de 1064nm
Emisión continua, pulsada y triangular
Control automático de la profundidad y calibración
Láser de Clase IV
Divergencia del haz - spot de 10nm: 0,13 radianes
Potencia: de 1W a 3W (+/- 20%)
Diámetro área de tratamiento: de 5cm a 15 cm
Botón de emergencia para el paciente
Accesorios incluidos: <ul style="list-style-type: none"> - 1 zoom óptico - 1 bloquo de seguridad - 2 gafas de protección láser - 1 soporte para el aplicador - 1 cable alimentación - 1 lápiz táctil - 1 guardapolvo - 2 fusibles T2AH/250 V

MAGNETOTERAPIA PORTÁTIL
Unidad de magnetoterapia de 1 canal con 2 salidas aptas para la conexión de aplicadores
Frecuencia de un canal de 0,5 a 100 Hz
Intensidad del campo magnético variable de 5 a 100% en varios pasos
Tiempo de tratamiento de 1 a 99 minutos ó continuo
Programas pre-establecidos que puedan ser modificados y grabarse en memoria
Luz trasera en LED
Teclado de membrana
Medidas aproximadas : 280 ancho x 360 fondo x 100 alto mm

MAGNETOTERAPIA PORTÁTIL DOMICILIO
2 canales independientes
Intensidad media: 100Gauss por canal
Intensidad pico: 250Gauss por canal
Regulable con pasos de 5
Frecuencia regulable de 5 a 200Hz en pasos de 1Hz
Pantalla gráfica retroiluminada de grandes dimensiones y sistema navegación EasyPro
Programas establecidos: 45
Programas memorizables: 15
2 difusores flexibles
Medidas aproximadas: 99 ancho x 160 fondo x 35 alto mm

MALETA EQUIPOS DE EMERGENCIA
Maleta para equipos de emergencia fabricada en polietileno de alta densidad, que sea resistente a los impactos
Resucitador manual con 2 mascarillas PVC
Juego de tubos de Guedel 1, 3 y 5
Manta isotérmica
Abre bocas heliocoidal
Pinza tira-lenguas
Tijera vendajes
Juego de bolsas con cremallera
Medidas aproximadas : 475 ancho x 360 fondo x 165 alto mm

MANCHA PARA INFLADO DE BALONES MEDICINALES
Mancha para inflado de balones de hasta 950 mm de diámetro

MESA AUXILIAR 3 ESTANTES ABS
Mesa auxiliar fabricada en acero cromado, con 4 ruedas de 80 mm de diámetro, 2 de ellas con freno, para su desplazamiento
Dotado de 3 bandejas en ABS color
Medidas aproximadas : 600 ancho x 820 alto mm

MESA INSTRUMENTAL MAYO
Mesa para instrumental tipo Mayo
Estructura en acero inoxidable con base de aluminio de 4 ruedas
Bandeja desmontable en acero inoxidable
Sistema de regulación de altura a pedal por pistón hidráulico de 950 a 1250 mm
Medidas aproximadas : 710 ancho x 480 fondo x 950/1250 alto mm

MICROONDAS COMPRESAS
Capacidad aproximada de 20 litros
Potencia de microondas de 700 W sin Grill
6 niveles de potencia seleccionables
Puerta con cierre seguridad
Medidas aproximadas : 445 ancho x 350 fondo x 240 alto mm

MICROONDAS REHABILITACIÓN
Unidad de terapia microondas con emisión de potencia continua y pulsada
Potencia continua de 250W
Potencia pulsada de 1.500W
Posibilidad durante el tratamiento de pasar de potencia continua a pulsada manteniendo la dosis constante
Display de control de los parámetros seleccionados
Posibilidad de elegir: <ul style="list-style-type: none"> - Radiador de campo local de 170 mm de diámetro - Radiador de campo grande
Posibilidad de incorporar distintos radiadores
Base rodable con frenos
Apagado automático al fin de tratamiento con señal acústica
Medidas aproximadas : 390 ancho x 490 fondo x 930 alto mm

MONITOR CONSTANTES VITALES
Pantalla táctil 8,4" TFT-LCD color y alta resolución
Modo PANI Auto/Manual/Continuo/Media
Batería recargable de Liti-ion incorporada, con autonomía aproximada de 3,5 horas
Soporte USB
Comunicación bidireccional con EMR/HIS., por Wi-Fi o conexiones RJ45
Función llamada enfermería
Visualización de mediciones en tiempo real y de tendencias
Soporte Wired LAN /Wi-Fi y HL7 a través de archivos XML o MFM-CMS
Sensor SpO2 reutilizable para adulto
Manguito para adulto
Tubo PANI
Sonda temperatura oral/axillar
Protectores para sonda
Soporte rodable

MUÑEQUERA / TOBILLERA LASTRADA DE 0,5 KG
Sistema de cierre por velcro
Fabricado en material resistente
Peso: 0,5 kg

MUÑEQUERA / TOBILLERA LASTRADA DE 1 KG
Sistema de cierre por velcro
Fabricado en material resistente
Peso: 1 kg

MUÑEQUERA / TOBILLERA LASTRADA DE 1,5 KG
Sistema de cierre por velcro
Fabricado en material resistente
Peso: 1,5 kg

MUÑEQUERA / TOBILLERA LASTRADA DE 2 KG
Sistema de cierre por velcro
Fabricado en material resistente
Peso: 2 kg

MUÑEQUERA / TOBILLERA LASTRADA DE 2,5 KG
Sistema de cierre por velcro
Fabricado en material resistente
Peso: 2,5 kg

MUÑEQUERA / TOBILLERA LASTRADA DE 3 KG
Sistema de cierre por velcro
Fabricado en material resistente
Peso: 3 kg

MUÑEQUERA / TOBILLERA LASTRADA DE 4 KG
Sistema de cierre por velcro
Fabricado en material resistente
Peso: 4 kg

MUÑEQUERA / TOBILLERA LASTRADA DE 5 KG
Sistema de cierre por velcro
Fabricado en material resistente
Peso: 5 kg

NEVERA PARA MEDICAMENTOS
Nevera de 1 puerta reversible
Capacidad neta aproximada de 85 litros
Sistema de control mecánico
Color blanco
Medidas máximas : 480 ancho x 520 fondo x 820 alto mm

NEVERA SOBREMESA OFFICE
Nevera de 1 puerta reversible
Capacidad neta aproximada de 46 litros
Sistema de control mecánico
Eficiencia energética de tipo A+
Color blanco
Medidas máximas : 440 ancho x 470 fondo x 510 alto mm

PARALELA REHABILITACIÓN PLEGABLE
Estructura en acero barnizado
Pasamanos en termoplástico antideslizante
Altura regulable por sistema telescópico
Plegable para su almacenamiento: ancho no superior a 30cm
Posibilidad de incorporar módulos en termoplástico para el desarrollo de recorridos específicos
Medidas aproximadas: - Máxima : 900 ancho x 2.470 largo x 1100 alto mm - Altura pasamanos : de 800 a 1100 mm - Ancho pasamanos : de 0 a 640 mm

PERCHA DE PARED PARA DELANTAL Y GUAANTES ANTI RAYOS X
Percha metálica de pared, para el soporte de 2 delantales y 1 juego de guantes Anti-X

PESAS DE VINILO DE 0,5 KG
Recubrimiento de vinilo para facilitar la limpieza
2 unidades
Peso: 0,5 kg

PESAS DE VINILO DE 1 KG
Recubrimiento de vinilo para facilitar la limpieza
2 unidades
Peso: 1 kg

PESAS DE VINILO DE 1,5 KG
Recubrimiento de vinilo para facilitar la limpieza
2 unidades
Peso: 1,5 kg

PESAS DE VINILO DE 2 KG
Recubrimiento de vinilo para facilitar la limpieza
2 unidades
Peso: 2 kg

PESAS DE VINILO DE 2,5 KG
Recubrimiento de vinilo para facilitar la limpieza
2 unidades
Peso: 2,5 kg

PESAS DE VINILO DE 3 KG
Recubrimiento de vinilo para facilitar la limpieza
2 unidades
Peso: 3 kg

PESAS DE VINILO DE 4 KG
Recubrimiento de vinilo para facilitar la limpieza
2 unidades
Peso: 4 kg

PESAS DE VINILO DE 5 KG
Recubrimiento de vinilo para facilitar la limpieza
2 unidades
Peso: 5 kg

PORTA SUEROS CON RUEDAS
Porta-sueros con 2 ganchos
Base cromada con 5 ruedas
Regulable en altura de 1010 mm a 2000 mm
Medidas aproximadas: 500 mm diámetro x 1010/2000 mm de alto

PROTECTOR GONADAL ANTI RAYOS X
Protección de 1,00 mm para 100 Kv
Cinturón de ajuste
Juego de 3 tallas: - "S" 14,5x13,5cm - "M" 17x19cm - "L" 22,5x21cm

PROTECTOR TIROIDES ANTI RAYOS X
Protección de 0,50 mm para 100 Kv
Cierre ajustable
Acabado en nylon de color azul

PULSIOXÍMETRO PORTÁTIL
Pulsioxímetro portátil para dedo con pantalla LCD
SPO2 y pulsaciones mostradas en pantalla
Medición SpO2: 35%~100% Precisión: 70%-90% tolerancia permitida +/- 2% 90%~100% tolerancia permitida +/- 1%
Medición ritmo cardíaco: 30bpm a 250lpm Precisión: +/- 2bpm o +/- 2% (el mayor)
Resolución: SpO2 1% , Pulso 1lpm
Indicador de estado de la batería
Auto apagado
Medidas aproximadas : 30 ancho x 57 fondo x 33 alto mm

RADIOLOGÍA - COLIMADOR MANUAL LED Y CENTRADO AUTOMÁTICO
Seis pares de cortinillas, 4 de ellas de plomo
Campo cuadrado variable: cm 0x0 min. 48x48 máx. A 100cm DFP
Temporizador de luz configurable de 30 a 45s
Campo luminoso para simulación haz de rayos mediante luz LED de alta potencia superior a 160lux
Cinta métrica y rotación colimador

RADIOLOGÍA - ESTATIVO UNIVERSAL MOTORIZADO
Estativo radiográfico universal motorizado, sistema de brazo giratorio porta-tubo y bucky con columna sujeción en pared y suelo
Distancia focal variable entre 100-200cm Movimiento vertical: 114cm Distancia mínima bucky-suelo: 45cm Rotación brazo porta tubo:-135° / +90° Rotación del conjunto tubo-colimador
Frenos electromagnéticos para todos los movimientos
Bucky alta velocidad con: - bandeja porta- chasis de 18x24 cm a 35x43 cm. - Parrilla relación 12:1, 40 líneas/cm. Focalizada a 1,5 mts - Doble control para los movimientos motorizados desde la parte frontal y desde el brazo - Angulación +/- 45°
Sistema anticollisión en los movimientos motorizados
Mesa laminada rodable con 2 frenos-rueda Capacidad de carga de 200 Kg Medidas aproximadas de la mesa : 2000x650x700h mm

RADIOLOGÍA - GENERADOR DE ALTA FRECUENCIA 50KV-150KV
Generador trifásico de alta frecuencia de 50 kW y 150 KV, controlado por microprocesador
Potencia: - 640 mA a 78 KVp - 500 mA a 100 KVp - 400 mA a 125 KVp - 320 mA a 150 KVp
Rango tensión kVp: de 40 a 150 kVp en pasos de 1 kVp
Precisión kVp: +/-3% + 1 kVp
Rango mA: de 10 a 630 mA en 19 pasos
Precisión mA: +/-3% + 1 mA
Rango mAs: de 0,1 a 630 mAs en 39 pasos
Precisión mAs: +/-3% + 0,2 mAs
Tiempo exposición: de 0,001 a 10 segundos
Precisión: +/-2% + 0,1ms
Medidas aproximadas: mm 450x360x565h

RADIOLOGÍA - TUBO RX TOSHIBA E7884X
Tubo de rayos x de 20/50kW- 150 KV:
Focos: - Foco fino de 0,6 mm - Foco grueso de 1,2 mm
Potencia en baja velocidad: - Foco fino de 20 KW mínimo - Foco fino de 50 KW mínimo
Capacidad calorífica del ánodo 300.000 H.U.
Capacidad calorífica de la coraza 1.250.00 H.U.
Ánodo: - Rotación de 2.700/3.200 r.p.m. - Diámetro de 74 mm
Filtro equivalente a 0,9 mm de aluminio

RX - SALA UNIVERSAL BASCULANTE CON CONTROL INTEGRADO DEL GENERADOR
Sistema de radiología universal basculante con control integrado del generador y motorizado en su movimiento vertical y ajuste. Apto para exploraciones de traumatología, torax, urología, abdomen, urgencias y para proyecciones AP, oblicuas y laterales, permitiendo proyecciones frontales, laterales y oblicuas, en bipostación y pronosupino.
CONFIGURACIÓN:
<u>GENERADOR</u> <ul style="list-style-type: none"> • Generador de alta frecuencia, controlado por microprocesador. • Alimentación eléctrica trifásica • Control del generador totalmente integrado en el sistema de adquisición digital, sin consola física independiente para el generador. • Potencia mínima 50 kw • Rango de kV de al menos entre 40 y 150 kV. • Rango de mA de al menos entre 10 y 600 mA. • Tiempo de exposición mínimo ≤ 2 ms. • Presentación digitalizada de los parámetros de técnica y exposición. • Preparado para selección de técnicas de exposición de 1, 2 y 3 puntos. • Sistema de control y presentación de carga del tubo automática, así como protección contra sobrecargas. • Indicador de código de errores y contador del número de exposiciones radiográficas. • Arrancador de alta velocidad. • Exposimetría automática. • Programación anatómica con protocolos de adquisición preconfigurados y personalizables a criterio del usuario. • Deberá incorporar un sistema medidor de dosis real (no calculada) que incluya los datos en la cabecera DICOM en un campo declarado y que permita su transmisión al RIS mediante Modality Performed Procedure Step (MPPS) y DICOM SR."
<u>TUBO RX</u> <ul style="list-style-type: none"> • Ánodo giratorio • Doble foco con tamaño nominal no superior a 0.6 y 1.3 mm respectivamente. • Apto para trabajar a la máxima potencia del generador en foco grueso. • Capacidad térmica del ánodo no inferior a 200.000 HU. • Capacidad térmica del conjunto ánodo/coraza no inferior a 1.000.000 HU. • Pendiente anódica que permita cubrir un campo mínimo de, al menos, 43 x 43 cm. a 1 metro (foco-detector). • Dispositivo de colimación, luminoso y giratorio. • Cronorruptor de luz electrónico. • Dispositivo para indicación de la distancia foco-detector. • Filtración total del tubo no inferior al equivalente a 2,5 mm de Al
<u>ESTATIVO RADIOLÓGICO</u> <ul style="list-style-type: none"> • Soporte de tipo universal con fijación a pared y brazo de soporte del tubo/detector basculante • Rango de desplazamiento vertical de al menos 110 cm. • Distancia focal variable entre 100 y 200 cm • Rotación del brazo al menos $+135^{\circ}$ / -90° • Rotación del conjunto tubo-colimador • Basculación del soporte del detector digital • Parrilla antidifusora extraíble, universal de tal manera que no sea necesario intercambiar rejillas en función del SID. Indicar características. • Cámara de ionización de tres campos.
<u>MESA PACIENTE</u> <ul style="list-style-type: none"> • Mesa radiográfica de paciente con cuatro ruedas • Capacidad de soporte de peso al menos 150kg • Sistema mecánico de freno de las ruedas

DETECTORES DIGITALES

- El equipo estará dotado de un detector digital de tamaño 43x43cm
- Con tecnología de Silicio amorfo con centelleador Ioduro de Cesio que permita la adquisición de imágenes de radiología general con la mínima dosis
- El detector estará instalado fijo no extraíble y no será manipulable por el usuario
- Tiempo entre la adquisición y la visualización completamente procesada no superior a 10 s
- Deberá permitir la adquisición de imágenes en diferentes formatos.
- Eficiencia de detección cuántica de al menos 65% para 0 pares de líneas a 2,5 µGy.
- Tamaño de píxel como máximo de 140 µm.
- Resolución espacial mínima de 3,4 lp/mm.

ESTACIÓN ADQUISICIÓN

- Estación de adquisición situada en la sala de control al alcance del operador.
- Dispondrá de un monitor de al menos 21" y 2Mpx que permita la visualización inmediata de las imágenes adquiridas.
- Teclado alfanumérico para introducción de datos en castellano.
- El disco duro del sistema tendrá capacidad para almacenar al menos 10.000 imágenes a máxima resolución.
- Estará dotada de funciones básicas de proceso de imagen.
- Que disponga de SW para análisis de exposiciones repetidas y rechazadas.
- Sistema de gestión dosis a pacientes
- Deberá cumplir el protocolo DICOM3 incluyendo los siguientes servicios: o Basic Greyscale Print SCU o Storage SCU / SCP o Storage Commitment SCU o Verification SCU / SCP o Modality Worklist SCU o Modality Performed Procedure Step o DICOM SR

CABLES ALTA TENSIÓN

- Juego cables alta tensión 9m
- Fundas blancas para cables alta tensión 9m

SELLADORA INSTRUMENTAL

Selladora térmica de control electrónico de las resistencias

Posibilidad de termo-soldar materiales mixtos de papel y de plástico

Visualización de la zona de corte

Señalización de fallo en soldadura

Porta rollos incorporado en el equipo

Anchura de soldadura de 12 mm

Longitud de soldadura de 32 mm

Medidas máximas : 460 ancho x 400 fondo x 170 alto mm, que permitan su integración en mueble esterilización

SIERRA DE YESOS

Sierra eléctrica, con funcionamiento oscilante para la extracción de yesos

Potencia 250 W

Oscilaciones de 12.000 a 21.000 por minuto

Juego de 2 llaves de tuerca

Protección de clase II

SILLA DE RUEDAS AZUL + REPOSAPIÉS ELEVABLE
Estructura en tubo de acero de 25 mm
Reposabrazos abatibles y desmontables
Reposapiés estándar giratorios en los 2 sentidos y desmontables
Ancho de asiento a escoger: - 430 mm - 460 mm - 520 mm
Ruedas traseras grandes 24" macizas.
Ruedas delanteras macizas
Reposa piernas elevable
Tapicería de nylon soldado
Frenos de empuje
Peso usuario de 125 Kg
Medidas aproximadas : 430 ancho (asiento) x 1050 fondo x 930 alto mm

SILLA ELECTROTERAPIA DE MADERA
Silla en madera de Haya sin apoyabrazos
Juntas aseguradas por remaches
Medidas aproximadas : 530 ancho x 510 fondo x 820 alto mm

SISTEMA TRAZABILIDAD (ETIQUETADORA)
Capacidad esterilizada de trazabilidad de la carga
Capacidad de trazabilidad en relación con un paciente y el instrumento utilizado
Gestión de los instrumentos estériles y su periodo de mantenimiento útil
Medidas máximas : 235 ancho x 45 profundidad x 105 altura mm

TABLA ACCELERADOR
Ejercicios de flexo-extensión del pie.
Estructura de plástico
Medidas aproximadas: 170 ancho x 340 fondo x 180 alto mm

TABLA CANADIENSE
Fabricada en material hidrófugo
6 soportes de acero inoxidable
Soportes cubiertos en espuma
Medidas aproximadas: 40 x 40 x 2,5cm
Dos distancias entre agujeros diferentes

TABLA DE PROPIOCEPCIÓN Y CORDINACIÓN BOSU PRO
Ejercicios de equilibrio y estabilidad central
Uso de la base por ambos lados para aumentar la dificultad
Fabricación en material libre de látex
Medidas aproximadas : 625 diámetro mm

TABLA DESLIZANTE PARA REHABILITACIÓN
Tabla de metacrilato blanco, para ejercicios de manos y pies
Acabado bordes redondeados
Medidas aproximadas : 600mm ancho x 700mm largo

TABLA EQUILIBRIO LATERAL
Ejercicios de prono-supinación del pie y resistencia lateral
Estructura de plástico
Medidas aproximadas: 170 ancho x 340 fondo x 180 alto mm

TABLA OSCILANTE CUADRADA FREEMAN
Tabla de propiocepción para ejercicios de inclinación
Construida en material antideslizante, color negro
Medidas aproximadas: 334 ancho x 356 fondo mm

TABLA REDONDA DE BOBATH / BOHLER
Tabla circular para ejercicios de propiocepción
Construida en material antideslizante, color negro
Medidas aproximadas: 410 mm diámetro

TABURETE CON RUEDAS SIN RESPALDO Y SIN REPOSAPIÉS
Taburete giratorio con base rodable cromada de 5 ruedas de 600 mm
Asiento en forma circular, tapizado en material ignífugo
Sistema de altura regulable por pistón a gas
Altura variable de 600 mm a 900 mm, aproximadamente

TABURETE ELECTROTERAPIA DE MADERA
Taburete en madera, con altura fija
Medidas aproximadas : 500 ancho x 350 fondo x 450 alto mm

TABURETE EXPLORACIONES CON O SIN RUEDAS
Taburete giratorio con base rodable cromada sin ruedas o con 5 ruedas de 500 mm – Opción sin ruedas
Asiento en forma de sillín de bicicleta, tapizado en material ignífugo, de colores: <ul style="list-style-type: none"> - color azul - color verde - color negro
Sistema de altura regulable por pistón a gas
Altura variable aproximadamente de 460 mm a 600 mm.

TABURETE EXPLORACIONES CON O SIN RUEDAS Y CON RESPALDO
Taburete giratorio con base rodable cromada sin ruedas o con 5 ruedas de 500 mm. Opción sin ruedas.
Asiento en forma de sillín de bicicleta, tapizado en material ignífugo, de colores: <ul style="list-style-type: none"> - color azul - color verde - color negro
Sistema de altura regulable por pistón a gas
Altura variable aproximadamente de 460 mm a 600 mm.

TAPIZ RODANTE ELEVACIÓN
Motor de 4 CV de potencia
Velocidad de 1 a 20 km/h, con incrementos de 0,1 km/h
Inclinación automática con 15 posiciones
Panel de control con pantalla LCD
Indicadores de los parámetros del ejercicio: velocidad, inclinación, tiempo, calorías, distancia y pulso.
Hand pulse para el control de la frecuencia cardíaca, incorporada en el manillar.
Paro de emergencia manual
Modo de funcionamiento manual o programado, con 12 programas de entrenamiento predeterminados
Conexión USB
Soportes laterales especiales para rehabilitación
Altura de acceso a la banda: 140 mm
Área útil de banda : 560 ancho x 1.500 fondo mm
Medidas aproximadas : 890 ancho x 1.970 fondo x 1.560 alto mm
Peso máximo usuario: 180 kg

TAQUILLA VESTUARIO 2L PUERTAS
Taquilla de vestuario de 2 puertas en forma de "L", color blanco
Estructura en paneles de laminado sólido, aluminio anodizado, acero inoxidable y nylon
Puertas en laminado sólido con bordes redondeados. Cerradura sin llave con combinación numérica
Cerradura sin llave, con combinación numérica
Cerradura numérica para uso personal o uso público
Medidas aproximadas : 430 ancho x 500 fondo x 2.000 alto mm

TAQUILLA VESTUARIO 4L PUERTAS
Taquilla de vestuario de 4 puertas en forma de "L", color blanco
Estructura en paneles de laminado sólido, aluminio anodizado, acero inoxidable y nylon
Puertas en laminado sólido con bordes redondeados
Cerradura sin llave, con combinación numérica
Cerradura numérica para uso personal o uso público
Medidas aproximadas : 860 ancho x 500 fondo x 2.000 alto mm

TAQUILLA VESTUARIO TIPO CAJONERA 12 PUERTAS
Taquilla de vestuario de 12 puertas, 3 columnas de 4 puertas, color blanco
Estructura en paneles de laminado sólido, aluminio anodizado, acero inoxidable y nylon
Puertas en laminado sólido con bordes redondeados
Cerradura sin llave, con combinación numérica
Cerradura numérica para uso personal o uso público
Medidas aproximadas armario en mm: 300 ancho x 500 fondo x 450 alto
Medidas aproximadas mueble en mm: 900 ancho x 500 fondo x 1.800 alto

TAQUILLA VESTUARIO TIPO CAJONERA 8 PUERTAS
Taquilla de vestuario de 8 puertas, 2 columnas de 4 puertas, color blanco
Estructura en paneles de laminado sólido, aluminio anodizado, acero inoxidable y nylon
Puertas en laminado sólido con bordes redondeados. Cerradura sin llave con combinación numérica
Puertas en laminado sólido con bordes redondeados
Cerradura sin llave, con combinación numérica
Cerradura numérica para uso personal o uso público
Medidas aproximadas armario en mm: 300 ancho x 500 fondo x 450 alto
Medidas aproximadas mueble en mm: 600 ancho x 500 fondo x 1.800 alto

TENS ESTIMULADOR
Unidad de 2 canales
Ajuste automático de la intensidad
Pantalla con retro iluminación
Programas de tratamiento predefinidos: <ul style="list-style-type: none"> - Tens convencional - Burst/Endorfinas - Estimulación de duración de pulso modulada - Tratamiento de zonas sensibles - Tens de frecuencia mixta - Tratamiento de la náusea
Memorias libres para programas personalizados
Medidas aproximadas: 60 ancho x 24 fondo x 132 altura mm

TENSÍOMETRO ELECTRÓNICO CON PANTALLA DIGITAL
Monitor de presión arterial de brazo
Manguito mediano 22-32 cm
Memoria de 30 lecturas
Indicador de nivel de presión arterial
Detección de latido arritmico
Medidas aproximadas – 103mm x 80mm x 129mm

TENSÍOMETRO PARED REDONDO
Tensiómetro de pared redondo con escala de gran tamaño de aproximadamente 145 mm de diámetro
Escala con lectura hasta 300 mm Hg
Válvula de purga de aire con micro-filtro para su protección
Membrana con capacidad de resistencia de presión de 600 mm Hg.
Pera de látex para el inflado del brazalete
Soporte con mecanismo para la estabilidad del sistema de medición y cestillo para tubos y brazaletes
Máxima tolerancia de error de +/- 3 mm Hg

TRX - ENTRENAMIENTO EN SUSPENSIÓN
Bucle equalizador en nylon resistente y duradero
Agarres con goma rígida con diseño ergonómico
Parte inferior del agarre para pies ajustable con velcro
Anclaje pared de 11,5cm en acero de alta calidad, para soportar cargas de hasta 350kg

ULTRASONIDOS 2 CABEZALES CON BATERÍA
Equipo de terapia por ultrasonido de emisión continua y pulsada
Intensidad en emisión continua de 0-2 W/cm ²
Intensidad en emisión pulsada de 0-3 W/cm ²
Emisión pulsada de 5-10-20-50 %
Cabezales multifrecuencia de 1&3 MHz
Indicador visual de control de contacto e interrupción automática del tiempo de tratamiento en caso de contacto insuficiente.
Programación de tratamientos prefijados para patologías más frecuentes
Memoria para la aplicación de programas de tratamiento de selección libre del usuario
2 cabezales multifrecuencia 1&3 MHz de 5 cm y de 0,8 cm respectivamente
Posibilidad de funcionamiento a red y a batería
Posibilidad de trabajar en terapia combinada con equipos de baja y media frecuencia
Medidas aproximadas : 290 ancho x 280 fondo x 110 alto mm

UNIDAD DE VACÍO PARA ELECTROTERAPIA DE BAJA Y MEDIA FRECUENCIA
Unidad de vacío de 2 canales
Fuerza de succión continua e intermitente
Succión intermitente de 2 velocidades para la mejora de la circulación sanguínea
Posibilidad de regulación de la presión de succión
Compatibilidad con equipo de electroterapia de baja y media frecuencia
Medidas aproximadas : 240 ancho x 286 fondo x 93 alto mm

VITRINA DE PARED CON CERRADURA
Vitrina mural de pared
Doble estantería interior con estantes de cristal
Puertas correderas de cristal con cerradura de seguridad
Medidas aproximadas : 900 ancho x 250 fondo x 700 alto mm