



CATÁLOGO

PRODUCTOS

PARA ATENCIÓN

DE PACIENTES COVID-19

2021

Health Care
Doctor
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency

TECHNOLOGY

 MEDICAL
Health Care
Doctor
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency



Te aseguramos el aislamiento efectivo del paciente con el entorno

CONTRARESTANDO EL COVID-19

MITIGACIÓN DE LA GENERACIÓN DE AEROSOLES

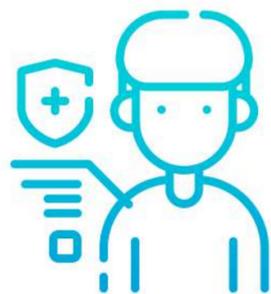
LM Instruments ofrece dispositivos y equipos médicos diseñados para el manejo óptimo y seguro para el personal asistencial frente al Covid-19

1. Intubación endotraqueal
2. Broncoscopia
3. Succión abierta
4. Administración de tratamiento nebulizado
5. Ventilación manual antes de la intubación
6. Pronación física del paciente
7. Desconexión del paciente con ventilador
8. Ventilación mecánica no invasiva
9. Traqueostomía
10. Reanimación Cardiopulmonar

Línea de tiempo del paciente con Covid-19

Oxígeno suplementario

Saturación periférica de oxígeno (SpO2) < 92%



Aerosolterapia

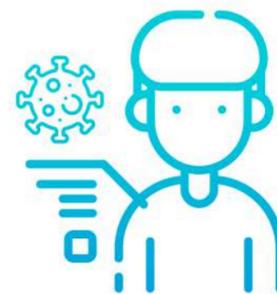
Usar IDM e inhalocámara en caso de broncoespasmo

Monitorización

Estrecha y evaluación a intervalos cortos.

Ventilación no invasiva

Si no hay indicación urgente de intubación endotraqueal, un ensayo de VMNI

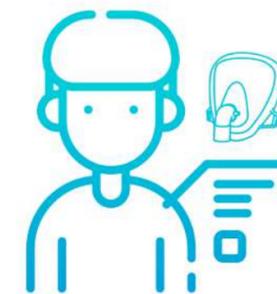


Monitorización

Estrecha evaluación a intervalos cortos

Intubación

Intubación temprana y uso de laringoscopia guiada por video en lugar de laringoscopia directa



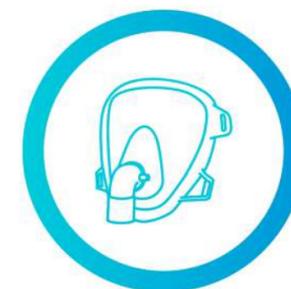
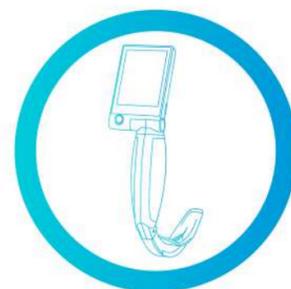
Ventilación mecánica

Ventilación mecánica con parametros protectores

Manejo de secreciones

Obtención de muestra de secreción del tracto respiratorio inferior e higiene bronquial con un sistema cerrado.

Desinfección de áreas y superficies



Guía de productos para COVID-19

1
Higiene
bronquial y
manejo de
secreciones

2
Manejo de
traqueostomía

3
Paciente con
ventilación
mecánica invasiva
y no invasiva

4
Paciente con
indicación de
manejo de UCI

5
Secuencia
rápida para
intubación

6
Optimización
de la
oxigenación

7
Rehabilitación
pulmonar

8
Desinfección
de áreas y
superficies

10
Prelimpieza de
elementos de
protección personal

11
Higienización
de manos

12
Monitorización
de pacientes



Sonda de succión cerrada CLEARTRACH - 24 y 72 horas

La sonda de succión cerrada Cleartrach, es una de las alternativas para disminuir la producción de aerosoles durante los procedimientos de higiene bronquial evitando la desconexión de la vía aérea en los pacientes que cursan con falla respiratoria por COVID-19.



Caucho de succión

Tubo de succión siliconado, manufacturado en PVC grado médico, de 1.8 metros y 3 metros de longitud, con conectores universales que favorecen el empate con cualquier dispositivo. No se colapsa aun en altas presiones de succión y tienen un mínimo de memoria para evitar el colapso del mismo.



Tubo Trampa

Toma de muestra de secreción traqueobronquial de forma estéril en Unidades de Cuidado Intensivo evitando la contaminación de la muestra y del personal paramédico.



Sistema de recolección de fluidos

El Sistema de Recolección de Fluidos Desechable ha sido diseñado para satisfacer dos necesidades básicas: manejo sencillo y máxima seguridad.

1. Válvula de no retorno

Brinda protección contra desbordamiento, evitando así la exposición a secreciones a la red de vacío y al personal clínico.

2. Filtro bacterial

Sistema de filtración bacterial de alto flujo (retención del 99,999%)

3. Solidificante integrado

Ayuda a eliminar el riesgo de derrames de desechos altamente infecciosos.

4. Capacidades de Recolección

Nuestras presentaciones permiten capacidades de recolección de 1,5L y 2,5L.

Te presentamos las diferentes opciones en equipos de succión con los que podemos apoyarte



Succionador Portátil Clario

- Diseño liviano y portátil para uso extra hospitalario
- Batería con mas de 50 min de autonomía
- El diseño higiénico triple que evita que los fluidos ingresen al equipo.



Succionador Portátil Vario 18

Vario 18 es liviano, pero robusto, portátil y diseñado para pequeñas intervenciones quirúrgicas y para succión de las vías respiratorias.

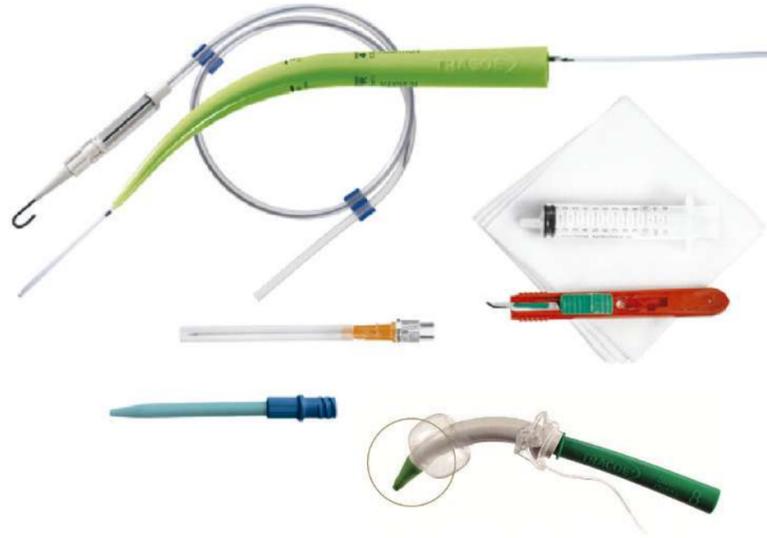
- Vacío hasta -563 mmHg
- Flujo de 18L/ min
- Peso solo: 4,2 kg



Succionador Quirúrgico Dominant Flex

Diseñado para uso en Hospitales, Clínicas y Consultorios, Dominant Flex es el equipo de succión ideal para todas las necesidades de succión.

- Unidad silenciosa con menos de 40 Db. de ruido generado.
- Aceleración de flujo hasta de 60L/min.



Kit de Traqueostomía Tracoe Experc

Los kits de traqueostomía TRACOE PERCUTAN, ofrece diferentes soluciones para la traqueostomía percutánea, con cánulas de traqueostomía premontadas y sistema atraumático que permite una técnica segura para el paciente y el clínico, disminuyendo los tiempos en el procedimiento.

Cuatro modelos diferentes de cánulas de traqueostomía que se ajustan a las necesidades de los pacientes, en poliuretano termosensible con endocánulas, sistema TWIST y cánulas flexo-anilladas XL.



Kit de traqueostomía con
Cánula no fenestrada



Kit de traqueostomía con
Cánula fenestrada



Kit de traqueostomía con
Cánula con succión subglótica



Kit de traqueostomía con
Cánula flexo anillada XL



Cánula de traqueostomía Twist con endocánula

Portafolio completo de cánulas de traqueostomía, con sistema de placa anatómica Twist. Diferentes gamas y longitudes que dan versatilidad para el tratamiento.

Modelos con y sin balón, fenestradas y no fenestradas, puerto de succión subglótica que permiten elegir la mejor opción para cada paciente.



Cánula de traqueostomía flexoanillada XL.

Cánula con placa de ajuste variable que garantiza el posicionamiento en pacientes con obesidad mórbida o cuellos robustos.

La escala garantiza el posicionamiento exacto y el ajuste según el requerimiento del paciente.



aScope

aScope es un innovador videoscopio portátil, desechable y flexible ideal para la mayoría de intervenciones de la vía aérea en anestesia y en UCI. Con imagen ampliada para optimizar la visión, posibilidad de guardar las imágenes y videos. Fibras de diferentes tamaños para utilizarlas en intubación difícil, colocación de bloqueadores bronquiales, tubos de doble luz, LAB, procedimientos de traqueostomía percutánea, tomas de muestras bronquiales.



Medidor de llenado para balón neumotaponador

Es una herramienta vital que regula la presión de los balones de las cánulas de traqueostomía y los tubos endotraqueales evitando la fuga de flujo aéreo exhalado, disminuyendo el riesgo de producción de aerosoles de la vía aérea.

Paciente con ventilación mecánica invasiva y no invasiva



Máscara para ventilación no invasiva total face

es una opción segura para optimizar la ventilación, mientras minimiza las fugas por su sellado alrededor del perímetro facial, durante la falla respiratorio provocada por COVID-19.



Circuito ventilación mecánica alma lisa, adulto, con puerto de presión y línea de presión opcional

diseñado, tanto, para ajustarse a las conexiones universales de los ventiladores mecánicos, como, para entregar los gases medicinales con la menor resistencia posible.



Máscara para ventilación no invasiva oronasal

es una interfase alternativa a utilizar durante la falla respiratorio provocada por COVID-19, que acompañado de un ajuste adecuado resulta en un bajo porcentaje de fuga aérea.



Circuito Doble Rama con Filtro

Circuito doble rama que se ajusta al ventilador para permitir el intercambio de gases en el paciente con COVID-19 de manera segura si se combina con un Filtro antiviral/antibacterial.



Filtro HME Intercambiador de Calor / Humedad

EL filtro de LM es un sistema pasivo de intercambio de calor y humedad, proporciona alta seguridad en la optimización y mantenimiento de la vía aérea del paciente con COVID_19 gracias a sus dos métodos de filtración (mécánico – Electrostático) con una eficacia del 99.999% de filtración antiviral/antibacterial.



Filtros AV/AB

EL filtro Antiviral/antibacterial es protagonista para mitigar las contaminaciones cruzadas por Covid-19. Indicados para protección del equipo.



Jeringa de Gases

Jeringa para toma de gases arteriales con Heparina de litio seca que garantiza la exactitud en los parámetros gasométricos, con filtro Pro – Vent y tapón en goma que generan seguridad para el personal clínico previniendo accidentes de riesgo profesional.



Catéter venoso central

Set de catéter venoso central adulto en poliuretano, técnica tipo Seldinger No. 7Fr x 20 cm, incluye: catéter con clamp en cada línea, radiopaco, punta a traumática en silicona, dilatador, guía en nitinol en contenedor para fácil manipulación punta en “J” tipo J-Flex con marcaciones de longitud, aguja introductora ecogénica tipo “Y” y estándar, jeringa con canal de inserción de guía y estándar, bisturí de mango corto, aletas para fijación, conectores libres de agujas.



Transductores de presión

Set transductor para monitoreo sencillo 152 cm de longitud compuesto por punzón para conexión a bolsa de SSN, cámara de membrana (Domo) con llave reguladora de flujo tipo roller y conector Luer-Lock, sistema de “flush” que permite el purgado y calibración del dispositivo con el equipo de monitoria.



Infusores de presión

Gracias a una gran variedad de opciones, los infusores de presión VBM que cubren todos los requisitos para una gestión segura de las infusiones o irrigaciones de fluidos.

Disponibles en versiones reutilizables y de un solo uso, todas las opciones de VBM incorporan un diseño de infusores de alta calidad con materiales duraderos y mecanismos de control de presión fiables. Las diferentes configuraciones cumplirán con las expectativas de uso en quirófano, UCI y emergencias.

El material especial repelente al agua de los infusores reutilizables facilita la limpieza o desinfección y contribuye a reducir el riesgo de contaminación cruzada.



Urimetrix

El sistema cerrado para drenaje urinario Urimetrix es fácil de usar, permite una eficiencia en el tiempo de vaciado y medición, cuenta con puerto de muestreo sin aguja.

AceScope



Intubación guiada por video con AceScope · Indicado en los diferentes escenarios hospitalarios donde se requiera el manejo de vía aérea.
· Combinación perfecta entre pantalla de visualización y laringoscopio.

Características

- Fácil de usar con la pantalla táctil.
- Mango ergonómico y ligero lo hacen conveniente.
- La función de ajuste de tiempo proporciona información precisa.
- Almacenamiento y exportación de datos fotográficos/vídeos.
- Proporciona integridad estéril con hojas desechables y totalmente adaptables a la guía del ACESCOPE. La pantalla y el mango pueden ser tratadas con desinfectantes.
- Canal de orientación para una colocación conveniente de ETT
- Cargador inalámbrico.

Hojas único uso

- Empaque estéril y recubrimiento antiempañante.
- Tecnología familiar con Hojas Macintosh
- Hojas con canal para intubación sin guía.



Pantalla táctil



Fotos (guardado automático)

Tome fotos tocando con un dedo la pantalla táctil.



Vídeo (guardado automático)

Tome video tocando con dos dedos la pantalla táctil.



Información

Traer información tocando la pantalla con tres dedos (Verifique las imágenes / videos guardados. Sensor de movimiento, cámara, batería, táctil, LCD)



Resucitador con válvula PEP

Permite la oxigenación prematura del paciente con COVID-19, en un escenario crítico de manera segura.



Guías de intubación - i-Bougie

Facilitan la intubación orientando de manera efectiva el tubo OT. Una perfecta combinación con las hojas sin canal del Acescope.



Máscaras faciales

Máscaras faciales de diversos tamaños transparentes que facilitan visibilidad de la vía aérea y proporcionan un sello adecuado ajustándose a las necesidades



Cánula nasal

Cánula nasal para oxigenoterapia, es nuestra primera opción, en pacientes con COVID-19 probable o confirmado, para comenzar oxígeno suplementario si la saturación periférica de oxígeno (SpO₂) es <90%.



Máscara de no reinhalación con reservorio

Durante el manejo de Insuficiencia respiratoria puedes utilizar máscara de no reinhalación con flujos entre 10 a 15 LPM para alcanzar un porcentaje de oxígeno mayor de 60% en pacientes con COVID-19.



Máscaras de traqueostomía

Máscara para traqueostomía, tamaño adulto, con línea de oxígeno, diseñada para optimizar el confort de los pacientes que portan una cánula de traqueostomía, con indicación de oxigenoterapia como secuela post - infección COVID-19.



Humidificador de Burbuja

Dispositivo que humidifica el oxígeno suplementario que se administra en los pacientes con COVID-19 con SaO₂ menor a 90%.



Conector niple

Niple conector plástico para línea de oxígeno desechable, que permite conectar los sistemas de oxigenoterapia convencionales a flujómetros utilizados universalmente en los servicios de atención intra y extra hospitalarios.

Rehabilitación pulmonar

Dispositivos enfocados a rehabilitación pulmonar, higiene bronquial y expansión pulmonar, dirigidos a pacientes durante la rehabilitación pulmonar en su hospitalización o en su domicilio, mejorando la capacidad pulmonar y la eliminación de las secreciones.



Inspirómetro Volumétrico Coach 2®

El Inspirómetro Volumétrico, permite incentivar al paciente para realizar inspiraciones largas y profundas con el objetivo de aumentar el volumen pulmonar, ofreciendo una solución efectiva para la expansión pulmonar en pacientes en rehabilitación pulmonar.



Sistema vibratorio de terapia PEP, Acapella®

La Acapella combina los beneficios de la terapia PEP con las vibraciones en la vía aérea para movilizar secreciones pulmonares, se puede utilizar en cualquier posición, lo que permite a los pacientes moverse libremente.



Sistema vibratorio de terapia PEP, Acapella®

El TheraPEP es sistema de presión diseñado para rehabilitación pulmonar, proporcionando una presión espiratoria que generada por diferentes resistencias, ideal para reeducar músculos espiratorios y disminuir el atrapamiento de aire.



Inhalocamaras ACE, con Máscara en Silicona y Silbato Indicador

Durante la aerosolterapia el uso de las inhalocámaras son una opción para disminuir la producción de aerosoles en pacientes con COVID-19.



Adaptador para inhalador

Para la aplicación de aerosoles para pacientes intubados o con ventilación mecánica no invasiva.



Ruhof Biocide

El detergente desinfectante Ruhof Biocide® es un limpiador y desinfectante germicida cuaternario listo para usar para uso en salas de pacientes, quirófanos, áreas de UCI, o cualquier otra área que deba desinfectarse. Está formulado para ser altamente efectivo contra un amplio espectro de microorganismos patógenos, incluyendo bacterias, bacterias resistentes a antibióticos, virus, hongos, moho y hongos.

El detergente desinfectante Ruhof Biocide® se utiliza en todas las superficies ambientales inanimadas no porosas: además, este producto desodoriza áreas malolientes.

Biocide con registro EPA Reg # 1839-83-39468 ha demostrado su eficacia contra virus similares al nuevo coronavirus 2019 (SARS-CoV-2) cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de uso contra el virus de la hepatitis A en superficies no porosas (tiempo de contacto de 10 minutos).



PREPZYME XF

Detergente multi-enzimático PREPZYME XF, en presentación espuma compacta que previene la adherencia de la materia orgánica en las superficies del instrumental y dispositivos médicos e inicia el proceso de degradación de la materia orgánica



Gel antibacterial Haiku Natural

- Producto fabricado con altos estándares de calidad, este producto cuenta con estudio de eficacia, lo cual garantiza la eliminación de un 99% de gérmenes y bacterias.
- El producto cuenta con estudios de Biodegradable.
- Producto no grasoso de rápida absorción.
- Producto Libre de TRICLOSAN, sustancia con alerta emitida por la FDA Americana y la Comunidad Europea, dado que genera efectos secundarios en la piel, además de ser potencialmente cancerígeno.
- La planta de fabricación donde se elabora el producto, está certificada por el INVIMA y tiene un Sistema de Gestión de Calidad Integral, lo que garantiza la adecuada cadena logística de producción y de servicio.



PRODUCTO CON
ESTUDIOS DE
EFICACIA



PRODUCTO
BIODEGRADABLE



PRODUCTO
MULTIBENEFICIO



PRODUCTO NO GRASOSO
DE RÁPIDA ABSORCIÓN

LIBRE DE
TRICLOSAN



Monitorización del paciente



Reanibex 700

El Reanibex 700 es un monitor desfibrilador desarrollado especialmente para dar respuesta a las emergencias extra-hospitalarias y hospitalarias.

El Reanibex 700 es un monitor desfibrilador capaz de monitorizar la señal ECG, desfibrilar, suministrar terapia de marcapasos no invasivo, medir el nivel de oxígeno en sangre y la presión sanguínea no invasiva en un único equipo.

El Reanibex 700 es altamente intuitivo y gracias a su sencillo diseño los profesionales podrán proporcionar una respuesta rápida y eficaz ante una emergencia médica.



Reanibex 800

EL Reanibex 800 es el único Monitor Desfibrilador Multiparámetro con diseño Plug & Play del mercado diseñado para Soporte Vital Avanzado.

El Reanibex 800 incorpora asa fija de transporte para facilitar el traslado y manejo del mismo, además de evitar caídas.

Su uso es fácil e intuitivo. Con teclas directas y un selector rotatorio de terapia se escoge el modo de trabajo que se quiere emplear.

Opciones a escoger con el selector rotatorio de terapia: Desfibrilador Semiautomático, Marcapasos Externo, Monitor y Desfibrilación Manual. Una vez se seleccione la Desfibrilación Manual también se podrá escoger el nivel de energía a descargar, dando una respuesta más rápida y eficaz sobre el paciente.

+ quality support experience

to provide the best service

Health Care
Doctor
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency



MEDICAL
Health Care
Doctor
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency

TECHNOLOGY