

novedades

DUPONT

1. Tyvek® 500 HV

Los nuevos monos Tyvek® 500 HV diseñados por DuPont Protection Solutions tienen las siguientes características:

- Alta visibilidad, cumplen con la norma EN ISO 20471 (Clase 3/3)
- Barrera química frente a buen número de productos químicos inorgánicos acuosos de baja concentración (como combustible diésel, refrigerante, aceite, etc.) y frente a partículas peligrosas.
- Protección frente a la exposición a riesgos biológicos.
- Un mono sin capucha que no impide oír bien.

Además de las reconocidas cualidades de durabilidad y transpirabilidad de las prendas hechas con Tyvek®, combinan también protección química, biológica y antiestática con la clase más elevada de visibilidad. Gracias a su color naranja fluorescente y a sus bandas retro-reflectantes gris plata, estos monos con cuello de tirilla, permiten a los trabajadores ser mucho más

visibles y más fácilmente identificables tanto durante el día como por la noche. Ideales para garantizar la seguridad del trabajador en entornos oscuros y peligrosos o con mal tiempo. Los monos Tyvek® 500 HV son a la vez Equipos de Protección Individual y Equipamiento de Señalización Visual, que protegen a los trabajadores de mantenimiento frente a los riesgos químicos, suciedad y el peligro de un accidente de tráfico.

Los nuevos monos diseñados por DuPont Protection Solutions presentan otra ventaja importante, al estar diseñados para un uso limitado y no verse sujetos a lavados, conservan sus propiedades fluorescentes y retro-reflectantes hasta que se eliminan, a diferencia del vestuario de tejido que, con los lavados sucesivos, no pueden garantizar sus prestaciones en el tiempo.

Robusto y ligero, Tyvek® 500 HV sigue siendo confortable gracias a su diseño ergonómico y a su patrón con holgura en la entropierna. En palabras de Kevin Gouron, ingeniero de calefacción del MTE de Limousin, "Los monos Tyvek® 500 HV son bien visibles frente a los riesgos derivados del trabajo en el ferrocarril y proporcionan mejor barrera frente a riesgos químicos, todo ello con un nivel de confort idéntico al de los monos Tyvek® Dual."

www.dupont.es



1

ISSO

2. Pocket BVM

ISSO presenta el Pocket BVM, balón resucitador plegable ideal para reanimación cardio pulmonar y soporte ventilatorio en pacientes adultos críticos.

- Incluye bolsa, máscara, válvula del paciente, bolsa reservorio.
- Incluye tubo de oxígeno.
- Posibilidad de configurar los dispositivos a necesidad del cliente.
- Tamaño de bolsillo y fácil de almacenar.
- De un solo uso, que elimina la contaminación cruzada.
- Requiere presión mínima para la compresión y se recupera rápidamente.
- Rápida de implementar.
- Agarre con textura para evitar el deslizamiento.
- Diferentes colores.

Conexiones

- Entrada de gas de longitud 15 mm tubo x 6 mm de diámetro exterior.
- Conector del paciente: exterior - 22 mm masculino, en el interior hembra 15 mm.
- Conector espiratorio (para la fijación de la válvula PEEP): 30 mm macho.

Características

- Peso de paciente > 40 Kg
- Volumen inflado: Una mano 800 ml, 2 manos 1400 ml
- Volumen resucitador 1600 ml
- Espacio muerto < 6 ml
- Resistencia expiratoria 3,4 cm H₂O
- Resistencia inspiratoria -4,5 cm H₂O
- Condiciones de suministro de oxígeno bajo distintas 55% (en 2 l/m) a 100% (en 8 l/m)
- Dimensiones externas del 217 mm (largo) x 121 mm (diámetro) Resucitador.
- Dimensiones externas del 63 mm (alto) x 134 mm (diámetro) Resucitador en su caja.

Uso

1. Separar la mascarilla facial del resucitador plegado.
2. Expandir completamente la bolsa resucitador de su posición plegada tirando de las dos válvulas, la válvula frontal a paciente [aire/O₂puerto salida] y válvula entrada trasera aire/O₂, hacia afuera y en direcciones opuestas.
3. Conectar la mascarilla facial a la válvula de paciente.

www.issosa.com

BUFF

3. Firefighter Balaclava

BUFF® Professional presenta la nueva y revolucionaria Firefighter Balaclava, un nuevo modelo que ha sido diseñado en colaboración con bomberos profesionales con el objetivo de poder cubrir sus requerimiento específicos. Este modelo ha sido creado para la protección en entornos con riesgos térmicos muy altos, como pueden ser llamaradas, calor por contacto y calor radiante. La nueva Firefighter Balaclava tiene propiedades ignífugas y antiestáticas y está compuesta por dos capas de una mezcla de fibras de Aramida de DuPont™ y Viscosa FR®. Además, su ligereza y transpirabilidad permite gestionar la humedad corporal y el rápido secado del sudor, lo que lo convierte en un producto extremadamente cómodo. Como todos los productos de la línea BUFF® Professional, la nuevo Firefighter Balaclava cumple con las normativas de calidad en su categoría, ya que se trata de un producto certificado según la normativa de protección de bomberos EN 13911/04.

www.buff.eu



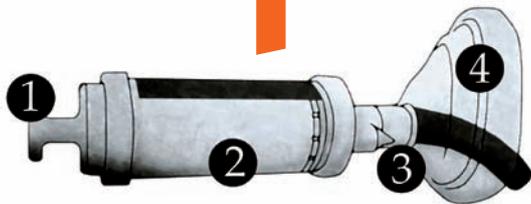
2



3



4



- 1** Un suave y ligero tirón del émbolo permite a cualquiera, no importa la edad, usar el DECHOKER hasta sus máximas posibilidades. Un niño puede usar la unidad de adultos para prestar primeros auxilios una persona de mayor edad en una situación de asfixia por atragantamiento.
- 2** El cilindro ha sido diseñado para proporcionar la presión de succión óptima necesaria para desalojar un cuerpo extraño atascado en las vías respiratorias de cualquier persona.
- 3** Esta válvula evita que cualquier fluido o residuo se re-introduzca en la cavidad oral, asegurando que nada es forzado de nuevo hacia dentro de la tráquea.
- 4** Este tubo alcanza sólo hasta el final de la mandíbula, y permite un mejor acceso a las vías respiratorias de la persona.

DECHOKER LLC 4. Dechoker

Dechoker es un revolucionario dispositivo médico salvavidas registrado por la FDA y la CE, para actuar de inmediato ante una emergencia por atragantamiento. Este artículo de primeros auxilios puede ser utilizado para salvar vidas en el propio domicilio y espacios públicos como restaurantes, escuelas, edificios de oficinas, centros deportivos, aviones, barcos, transporte en general, etc. Asimismo, proporciona otra opción de terapia para las ambulancias, hospitales, centros de salud, policía y servicios de emergencias.

El dispositivo Dechoker ayuda a complementar la maniobra Heimlich, que no se puede realizar de forma efectiva en un 34% de las ocasiones, bien por falta de personal especializado o por limitaciones intrínsecas a las personas afectadas, especialmente, embarazadas, personas de edad avanzada, obesos. Esta práctica, además, cuenta con posibles efectos secundarios como fractura de costillas y perforación de órganos abdominales.

Dechoker proporciona una vía de rescate rápida y fácil para solucionar este tipo de emergencias. Actúa mediante succión, ejerciendo una fuerza de 35 KPa que evacúa la obstrucción de la vía aérea. Es un dispositivo muy sencillo de usar que todos debemos tener en caso de emergencia

Dechoker ha sido cuidadosamente diseñado para poder ser utilizado también por personal no especializado. Está disponible en tres tamaños: para bebés a partir de 12 meses, para niños y para adultos. O incluso, puede ser objeto de auto-aplicación en caso de extrema necesidad. Tiene un cómodo tamaño, cabe en un bolso. Todas las personas e instituciones pueden disponer de este artículo logrando evitar miles de muertes.

www.dechokerspain.com

5



PELI 5. TrekPak

El sistema de divisores personalizables TrekPak™ presentado el año pasado con Peli Air fue recibido con entusiasmo por el mercado, gracias a su práctica estructura que permite ahorrar espacio y a sus infinitas posibilidades. Ahora, Peli Products amplía la gama TrekPak para su uso en las maletas Peli™ Protector 1510, 1550, 1560, 1600, 1610 y 1650, todas ellas fabricadas en Alemania. Peli Products es el creador original de la categoría “Maletas Protector”

Consciente de que muchos usuarios siguen teniendo sus maletas Peli Protector intactas después de muchos años de uso, la empresa ha decidido ir un paso más allá al ofrecerles el innovador sistema TrekPak. Su exclusivo sistema de pasadores permite un ajuste flexible de los divisores en función de los equipos que se deseen guardar, de forma que los usuarios puedan decidir en cada momento cómo desean organizar sus equipos. Se incluyen materiales extra para divisores que permiten modificar la configuración del sistema en función de los equipos que se deseen guardar. ¡Organiza, corta y diviértete! Con el sistema TrekPak, la maleta se puede adaptar de forma flexible y precisa. Junto con la base Peli y la espuma de tapa corrugada, el sistema TrekPak forma un compartimento protector en el interior de la maleta Peli. Con solo 11 mm de grosor, las secciones de los divisores están fabricadas con un panel de plástico corrugado rígido y resistente al agua. Ligeros, resistentes y casi imposibles de romper o destruir, los paneles aprovechan el valioso espacio de la maleta sin poner en riesgo la protección.

www.peli.com

FEDERAL SIGNAL VAMA

6. Quasar

Federal Signal Vama, líder europeo de sistemas de señalización de emergencia, ha desarrollado, conjuntamente con el SAMUR, un novedoso sistema integrado lumínico de diseño exclusivo para hacer frente a las emergencias diarias de este cuerpo.

El Sistema Integrado de Emergencias QUASAR está completamente integrado al techo del vehículo y proporciona una gran visibilidad en los 360º de su perímetro. Además, el perfil ultrafino de 120 mm del Sistema Quasar mejora la resistencia aerodinámica sin perder agarre en el asfalto y manteniendo la estabilidad del vehículo cuando este realiza desplazamientos a altas velocidades.

Su sistema modular frontal cumple con normativa R65 categoría T, por lo que no es necesario homologar el módulo posterior (que puede adquirirse por separado), y sus luces laterales, integradas con las luces principales, no interfieren lumínicamente con estas últimas. Finalmente, los módulos lumínicos pueden ser Bicolor (ámbar o azul) en luces principales y Tricolor (ámbar, azul y blanca) en luces auxiliares; además se incluyen ventiladores que previenen la condensación en el interior de las lentes, evitando distorsionar la emisión de luz en cualquier condición climática.

Con el nuevo Sistema Quasar, el SAMUR puede seguir desarrollando su importante labor diaria en las máximas condiciones de seguridad, sirviendo eficaz y eficientemente al municipio de Madrid.

Ver video en: <https://youtu.be/drBKdVFVD4k>

www.fedsigvama.com/es

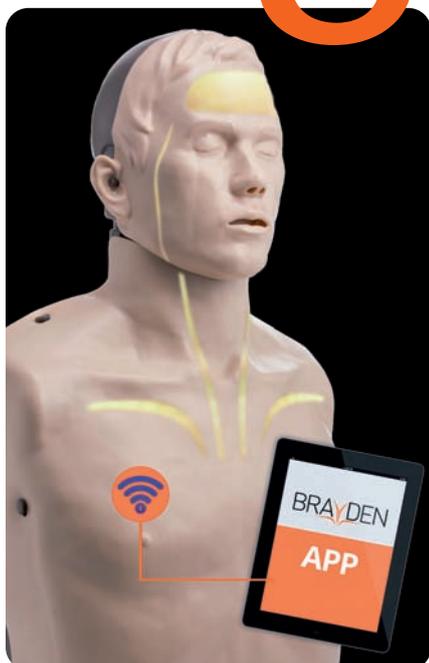




7



8



DRÄGER

7. Detector de gases FG4200

Dräger, compañía experta en el desarrollo de soluciones para la vida presenta un nuevo analizador de gases, un equipo más compacto, uno de los dispositivos más pequeños y ligeros del mercado dotado con los sensores Dräger XXS que permiten una mayor precisión. Dräger ha incorporado en este nuevo equipo, FG4200, sus sensores Dräger XXS, precisos, rápidos y de mínimo tamaño. Además es un equipo muy compacto al tener un peso de 280 grs y cuenta con la homologación de Gas Natural Fenosa y calibración ENAC Dräger con lo que ofrece la mayor garantía para las labores de medición y trabajos de mantenimiento.

“Desde la eficiencia en la optimización de la combustión completa, hasta la comprensión de todas las medidas y la gestión de los datos de los clientes, nuestros analizadores cubren la totalidad de las medidas y documentación necesaria en el proceso de análisis de gases en la combustión.” señala Luis Botija, Marketing Manager Detección de gases de Dräger. Todos los parámetros importantes de la combustión (medición de gas, temperatura y presión) están cubiertos en el Dräger FG4200, con la posibilidad opcional de la transmisión de datos vía Bluetooth. Este equipo destaca como la solución más eficiente para los servicios de reparación y mantenimiento para los sistemas de combustión por:

1. Su tamaño compacto y peso ligero: el Dräger FG4200 es uno de los analizadores de combustión más ligeros actualmente del mercado.
2. Facilidad de uso: cuenta con una pantalla táctil en color de alta calidad, facilita el manejo. Dispone además de manual de uso integrado en el equipo.
3. Eficiencia: Documentación profesional para una mayor productividad. Tiene la posibilidad de generar Informes con el logo de la empresa para ser impresos o enviar la información al inspector o directamente a sus clientes. Toda esta información se almacena además para estar disponible cuando la necesite y como prueba de todas las operaciones realizadas en el mantenimiento de las instalaciones de calefacción.
4. Mayor autonomía: la batería de Ion-Litio para una mayor autonomía en sus mediciones.
5. Certificado: El Dräger FG4200 está certificado DIN EN 50379 y homologado por Gas Natural Unión Fenosa.

www.draeger.com

HOSPITAL HISPANIA

8. Brayden y Brayden Pro

Nuevos torsos de práctica de RCP. Brayden y Brayden Pro, estos nuevos torsos de construcción realista nos proporcionan una retroalimentación de la calidad de la maniobra de RCP como nunca había existido antes. Equipados con señales lumínicas que nos permiten ver la calidad de nuestra maniobra de RCP de una forma muy clara y sencilla, pudiendo corregirla en el mismo momento para hacerla perfecta. Los indicadores luminosos valoran tanto la profundidad de las compresiones, iluminando la parte superior del tórax (clavícula), como la frecuencia, iluminado unas líneas hacia la cabeza, y si ambas son correctas se ilumina la frente del maniquí como simulación de una correcta perfusión.

Con el modelo Pro, además el instructor podrá tener un reporte completo en tiempo real, conectando una tablet de forma inalámbrica por Bluetooth. Configurado en acorde a las guías internacionales AHA / ERC y adaptable al cambio de las mismas de forma sencilla.

www.hospital-hispania.com

WEINMANN EMT

9. MEDUMAT Standard² (Bluetooth)

En casos de emergencia, cada segundo cuenta. Sobre todo cuando se requiere asistencia respiratoria, es esencial maniobrar con seguridad. Ciertamente, una actuación ágil y adecuada puede salvar vidas. Tales situaciones plantean al servicio de urgencia y rescate importantes desafíos para cuyo éxito es indispensable disponer de un dispositivo de ventilación de fácil manejo. MEDUMAT Standard², el compañero perfecto. De manejo intuitivo, ofrece fiabilidad de uso y protección contra la contaminación gracias al filtro higiénico de entrada integrado. Un máximo de seguridad para el paciente, el usuario y el dispositivo.

MEDUMAT Standard² ahora cuenta con transmisión de datos a sistemas de documentación clínica. Más tiempo para las tareas esenciales:

- Registro automático de los datos ventilatorios y el control de funcionamiento.
- Complete los registros transfiriendo los datos.
- El registro continuo de datos se traduce en una rápida y correcta evaluación.
- El equipo asistencial vuelve rápidamente a estar operativo.

Weinmann EMT mantiene el compromiso de seguir desarrollando productos innovadores y seguros. La estrecha colaboración con los usuarios finales desde el lugar del incidente hasta las urgencias hospitalarias, es la vía para lograr una línea de productos especiales y de calidad.

www.weinmann-emergency.com/es

ADARO

10. Kit profesional para el control de hemorragias

Adaro presenta un novedoso y completo kit profesional para el control de la hemorragia externa en el entorno extrahospitalario. Desarrollado para los Servicios de Emergencia y Fuerzas de Seguridad, facilita el rápido y eficaz control de la hemorragia.

Incluye guantes de nitrilo, una venda hemostática o hemostático granulado, así como un vendaje de emergencia con dispositivo de presión directa y un torniquete de extremidad.

Todos los componentes están envasados en una bolsa alta visibilidad termosellada que dispone de tres compartimentos independientes, con la siguiente disposición:

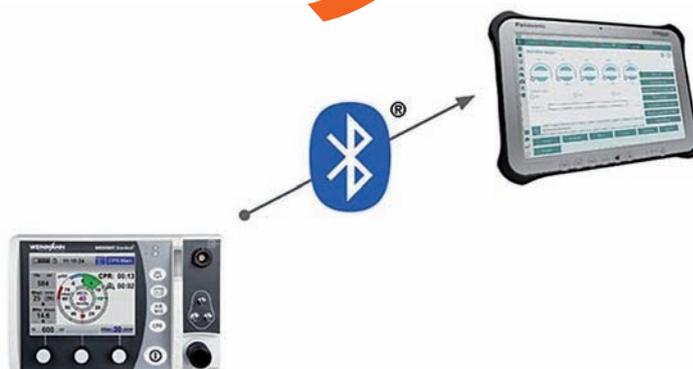
1. Venda hemostática o hemostático granulado + guantes.
2. Vendaje de emergencia con dispositivo de presión directa.
3. Torniquete de extremidad + guantes.

Cada uno de los compartimentos tiene sistema de rápida apertura independiente, lo que permite la utilización del kit de forma progresiva. Una de las caras de la bolsa incluye ventanas transparentes que permiten visualizar el contenido.

Además de las configuraciones estándar, el contenido del kit 4BC se puede configurar bajo demanda, en función de las necesidades del servicio.

www.adaro.es

9



10





11

DIEMER
11. Reanimador Automático VAR PLUS

El VAR® es un reanimador automático de un solo uso, con exclusiva alimentación neumática apto para trabajar con ventilación presométrica (PCV) y asistida. Sus excepcionales características constructivas lo hacen especialmente adecuado para los primeros auxilios, especialmente en todos los casos en los que la utilización de un ventilador pulmonar clásico resulte problemática: asistencia médica urgente, salvamento en zonas abruptas, etc. Resulta una ayuda muy útil en el transporte de un paciente en el ámbito hospitalario. Gracias a sus características amagnéticas también se utiliza para la ventilación en una habitación de resonancias magnéticas. La extrema simplicidad funcional y los sofisticados sistemas de seguridad hacen del VAR® un dispositivo único en su género.

- Sin alimentación eléctrica.
- Adaptado a pacientes adultos y pediátricos (más de 10 Kg).
- Permite la reanimación dejando las manos del profesional completamente libres.
- Manómetro para el seguimiento de las presiones.
- Perillas para la regulación de la frecuencia ventiladora y de la presión pico.
- Monitor para la lectura de: PIP, PEEP, PR, TI, TE con alarma (Opcional).
- Disponible con mezclador venturi: para una ventilación adecuada y una mayor autonomía.

Especificaciones técnicas:

Dimensiones: 22,8 x 10,2 x 7,6 cm

Peso: 98 g

Toma de gas: conexión DISS

Circuito paciente: Ø15 mm mujer, Ø22 mm hombre

Precisión del manómetro: ± 3 cm H₂O hasta 15 cm H₂O, ± 5 cm H₂O o sup.

Peso paciente recomendado: más de 10 Kg

Frecuencia ventilatoria: regulable según necesidad

Escala presiones pico (PIP): de 10 a 45 cm H₂O

PEEP: 1/5 de la PIP (de 2 a 9 cm H₂O)

Espacio muerto: 4 ±3 ml

Resistencia inspiratoria y espiratoria: 3 ±1 cm H₂O /l/s

Límites ambientales: funcionamiento: -18-50 °C; almacenamiento: -40-60 °C

www.materialmedico24.es

SAM MEDICAL
12. Sam XT

Los torniquetes de extremidad llevan ya varios años en el mercado. Pese a ello, desafortunadamente, se ha documentado la pérdida constante de vidas debido a torniquetes aplicados inadecuadamente. La causa principal de esta mala aplicación es debido, en la mayoría de los casos, a la holgura de la correa de éstos.

SAM Medical ha desarrollado un nuevo enfoque innovador para mitigar los errores en la aplicación de los torniquetes. La tecnología de la hebilla TRUFORCE™ del SAM XT bloquea automáticamente a un nivel de fuerza circunferencial predeterminado, eliminado casi por completo cualquier holgura entre el torniquete y la zona anatómica sobre la que se aplica. Diseñado para una aplicación rápida, SAM XT requiere menos giros del molinete, permitiendo una aplicación más fácil, rápida e intuitiva. Los profesionales que han tenido la oportunidad de probar las primeras unidades han opinado que este torniquete tendrá un gran impacto, ya que representa una innovación muy significativa frente a las opciones disponibles actualmente en el mercado.

www.adaro.es

12

