

N°22 – AGOSTO 2021

EL EXPLORADOR

De HuFriedyGroup



**HuFriedyGroup te
presenta la solución
completa para tu
práctica clínica.**

Hu-Friedy, Crosstex, and Accutron are now proud members of  **HuFriedyGroup**
The Best In Practice

Sobre HuFriedyGroup

Nos hemos unido para entregar la mejor experiencia dental de la industria. Nuestra combinación única de productos, servicio y soporte le permite a los profesionales dentales a reducir el riesgo, mejorar la eficiencia, cumplir y mejorar la seguridad del paciente y su equipo. Estamos comprometidos a ayudarles a los profesionales dentales a perfeccionar su arte y entregar el más alto nivel de servicio a cada paciente.



177 Años de Experiencia

La historia combinada de nuestras empresas hace énfasis en nuestro expertise y conocimiento de la industria dental



1,400 Miembros del equipo

La innovación y el éxito de HuFriedyGroup está dado por la pasión y motivación de nuestro equipo global—ventas, servicio al cliente, servicio técnico, metalurgia, control de calidad y más.



10,000+ SKUs de producto

Nuestro portafolio integral le otorga al clínico todo lo que necesitan para tener éxito y ser los mejores en su práctica todos los días

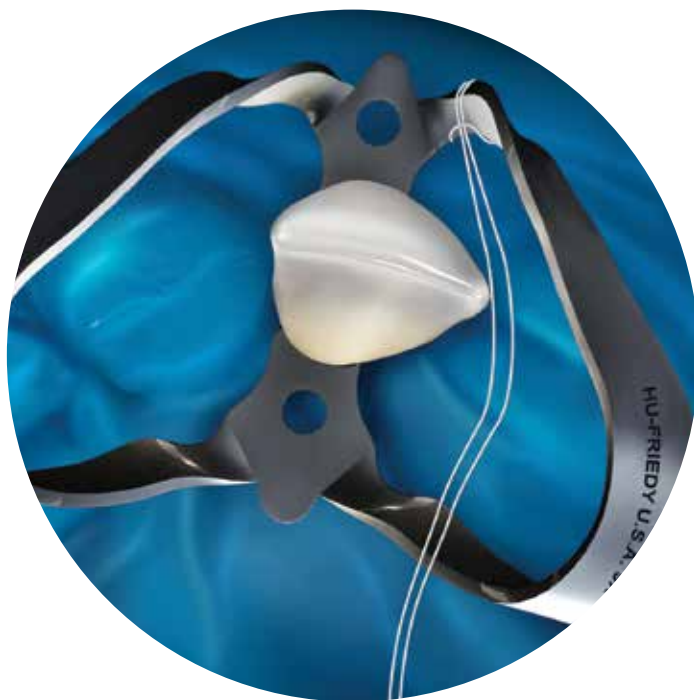
¿Sabes cómo disminuir los aerosoles en el consultorio?

TIPS SENCILLOS PARA MANTENER EL AIRE DEL CONSULTORIO BAJO EN AEROSOLES

Una de las preocupaciones más grandes para seguir adelante en la práctica clínica es cómo mitigar para los pacientes y el personal el riesgo de los aerosoles. Para reducir la producción de aerosoles durante el tratamiento, no lo piense más; regrese a lo básico, para mantener un nivel de seguridad y esterilización.

RASPADO MANUAL

Una opción simple y fácil de implementar durante las citas de higiene dental para ayudar a reducir los aerosoles, es hacer raspados manuales. La ADA, los CDC y la ADHA recomiendan hacer uso prioritario de raspadores manuales como una alternativa al uso de métodos ultrasónicos y eléctricos. Varios estudios muestran que se obtienen los mismos resultados de limpieza con instrumentos manuales y ultrasónicos, lo cual le permite ofrecer una mejor atención a sus pacientes y reducir el riesgo de producción de aerosoles. Nuestras curetas EverEdge™ 2.0 son un 72% más filosas que los de nuestro competidor líder más cercano, además de un 50% más filosas después de 500 trazos. Esto las convierte en la opción perfecta para los procedimientos de higiene dental. Vuelva a tener un alto nivel de rendimiento y proporcione la mejor atención a sus pacientes y personal.



DIQUES DE GOMA

Al implementar el uso de diques de goma y grapas para diques de goma, también se logra también reducir la producción de aerosoles durante el tratamiento. Además de proporcionar protección de para la cavidad oral del paciente, el dique de goma aísla el sitio para mejorar la visibilidad. Los estudios también han demostrado que durante varios procedimientos dentales, el uso de un dique dental eliminará prácticamente toda la contaminación de la saliva y la sangre.¹

¹ Using Aerosols in Dental Settings During COVID-19, Cothron & The American Institute of Dental Public Health, <https://aidph.org/using-aerosols-in-dental-settings-during-covid-19>

BARRERAS DE EQUIPO DE PROTECCION Y PROTECCIÓN PERSONAL

La forma más simple de atender las preocupaciones sobre los aerosoles es mediante la utilización constante de barreras para el equipo y el equipo de protección personal (EPP). Para protegerse contra la exposición a agentes infecciosos y para minimizar la cantidad de piel expuesta, siempre se debe usar: guantes, cubrebocas, protección ocular, visores, gafas protectoras y ropa especial de protección. Esto significa que usted siempre debe usar batas que tapen los antebrazos y que tengan puños en las muñecas a fin de evitar el contacto de fluidos con la piel y que no la penetre. Siempre hay que recordar que se debe cambiar todo el EPP entre paciente y paciente.

SUCCIÓN DE ALTA POTENCIA/ EVACUACIÓN DE ALTO VOLUMEN

Para reducir los aerosoles durante los procedimientos, se recomienda el uso de la succión de alta potencia/evacuación de alto volumen.^{2,3,4,5} La succión de evacuación de alta potencia que posea de un diámetro de por lo menos 8 mm reduce la contaminación que surge en el sitio de trabajo en más de un 90%.⁶ Para que el suctor de alto volumen funcione de manera correcta debe colocarse aproximadamente a una distancia de entre 6- y 15 mm del dispositivo generador de aerosol. El Suctor Palmero HVEsolo™ está diseñado de forma única exclusivamente para los odontólogos que realizan tratamientos



sin asistente. Con una sola mano es posible evacuar fluidos, residuos y aerosoles contaminados del sitio de tratamiento. Su diseño corto (6.5 cm), con tres orificios y un mango liviano le permite al profesional que trabaja solo, poder utilizarlo con la mano no dominante.

Para los que trabajan en la odontología a cuatro manos con asistente, los evacuadores **Max Vac Plus with Color™**, los evacuadores **Combo-Tip™** y los evacuadores **HVE Combo-Tip™** suctores **Max Vac Plus with Color™ Combo-Tip™** y **HVE Combo-Tip™** ofrecen dos puntas en una: una con un orificio de ventilación (orificio) en un extremo y la otra sin orificio de ventilación (orificio) en el otro para brindar mayor fuerza de acuerdo a su comodidad. El diseño de la exclusiva punta en forma de "S" elimina los bordes filosos, mejorando la seguridad y la comodidad del paciente, mientras que su forma rígida y firme, permite hacer retracción de las mejillas.

2 Aerosols and Splatter in Dentistry; Harrell and Molinari; JADA 135; April 2004

3 Zhang X, Hu Z, Zhu X, Li W, Chen J. Treating periodontitis-A systematic review and meta-analysis comparing ultrasonic and manual subgingival scaling at different probing pocket depths. Research Square; 2020. DOI: 10.21203/rs.2.13066/v4

4 ADHA Interim Guidance on Returning to Work https://www.adha.org/resources-docs/ADHA_TaskForceReport.pdf

5 CDC <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/dental-settings.html>

6 Aerosols and splatter in dentistry HARREL, STEPHEN K. et al. JADA Volume 135, Issue 4, 429 - 437

Introducción a la sedación con oxígeno/óxido nitroso

¿Qué es el óxido nitroso?

Extraído de: ADA Oral Health Topics www.ada.org

El óxido nitroso es un gas incoloro, de inoloro (sin olor) o que hasta puede tener un olor dulce, que fue utilizado desde mediados de la década de 1800 como anestesia en cirugías y odontología.^{1,2} Actualmente, el oxígeno-óxido (óxido nitroso) inhalado, es la anestesia gaseosa más utilizada en el mundo.³

Los anestésicos inhalatorios, incluidos el oxígeno/óxido (óxido nitroso) nitroso, se absorben y distribuyen como resultado de los gradientes de presión en los pulmones y se equilibran cuando la tensión del gas inhalado iguala la de los alveolos, la sangre y los tejidos.¹ Los gases como el óxido nitroso, que poseen baja solubilidad en la sangre y el tejido adiposo, alcanzan la tensión en la sangre y producen un equilibrio más rápido, lo cual provee la fuerza necesaria para que los agentes inhalados ingresen al cerebro y produzcan la acción anestésica.³ El óxido nitroso es el más rápido entre los agentes inhalatorios y se transporta en la sangre como gas libre; no se combina con la hemoglobina y no pasa por la biotransformación.³ Su eliminación sistémica se produce a través de la exhalación pulmonar, y su baja solubilidad le permite una rápida eliminación corporal.³

Cuáles son los beneficios de la sedación con oxígeno/óxido nitroso (óxido nitroso) ?

La sedación consciente beneficia tanto al paciente como a los procedimientos dentales. Para los pacientes, ayuda a reducir la ansiedad ya que proporciona un efecto calmante. Hace que se perciba que el tiempo pasa más rápido y tiene algunos beneficios analgésicos. Sus efectos secundarios son mínimos. Con solo cinco minutos de inhalar oxígeno al 100 %, se elimina el óxido nitroso del torrente sanguíneo. ¡Los pacientes pueden conducir a su casa! El óxido nitroso posee una gran trayectoria de seguridad, sin informes de alergias.

En las consultas, el hecho de tener pacientes más cooperadores y relajados permite trabajar en un ambiente menos estresante e incrementa el potencial de la eficiencia. Además, un tratamiento más agradable para el paciente tiene como resultado menos cancelaciones de citas, mejores críticas y la posibilidad de atraer nuevos pacientes. Todo esto permite un alto retorno de inversión.

¿Qué tipos de sistemas de óxido nitroso están disponibles?

Hay dos tipos de sistemas de oxígeno/óxido nitroso (óxido nitroso) : tanques portátiles en soportes de yugo (tanques en un soporte portátil) que se pueden mover de un consultorio a otro, y sistemas de tanques fijos que se encuentran conectados en red y pueden usarse en varios consultorios.² En cada sistema un flujómetro le permite ajustar la entrega de oxígeno y óxido nitroso en proporciones adecuadas. Accutron produce varias configuraciones de flujómetros digitales: empotrados en el sillón, portátiles, empotrados en la pared y diferentes variaciones de montaje. Conectado al flujómetro está el circuito de evacuación de gases, que envía el gas al paciente para que sea inhalado mediante una máscara nasal. HuFriedyGroup tiene 4 tipos de máscaras nasales de Accutron disponibles, tanto de uso único como de usos múltiples. Debido al COVID-19, se recomiendan las de un solo uso.

[Información sobre - Accutron Catalogue LATAM-HUFRIEDYGROUP](#)



1 Becker DE, Rosenberg M. Nitrous oxide and the inhalation anesthetics. Anesth Prog 2008;55(4):124-30; quiz 31-2.

2 Donaldson M, Donaldson D, Quarnstrom FC. Nitrous oxide-oxygen administration: when safety features no longer are safe. J Am Dent Assoc 2012;143(2):134-43.

3 Malamed SF, Clark MS. Nitrous oxide-oxygen: a new look at a very old technique. J Calif Dent Assoc 2003;31(5):397-403.

Qué buscar a la hora de utilizar una bolsa de esterilización

1 INDICADORES INTERNOS/EXTERNOS

2 PAPEL DE GRADO MÉDICO

3 SELLADO SEGURO

Duo-Check Bolsas para esterilización autosellantes, económicas y disponibles en 15 tamaños

Abertura para el pulgar: Asegura que la bolsa se puede abrir con facilidad.

Esquinas selladas:

El sellado en cada esquina evita el rozamiento y la posible separación después de la esterilización y previene la acumulación de polvo y otros contaminantes en el área sellada.

Indicador de un solo

parámetro: Los indicadores externos e internos cambian de color al ser procesados, son fácilmente visibles y son compatibles con el vapor (los indicadores cambian de rosa a café oscuro para los autoclaves de vapor de agua y de verde a dorado/café para los de EtO).

Separación total de la película y el

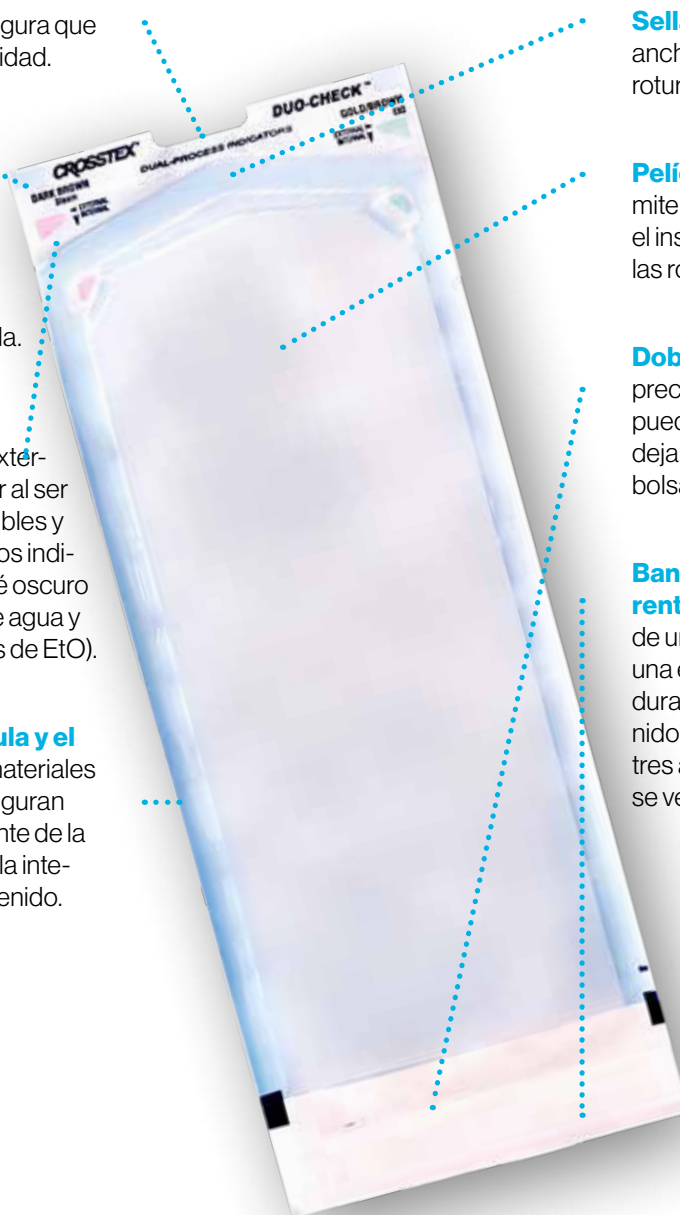
papel: La alta calidad de los materiales y el proceso de producción aseguran una separación limpia y constante de la película y el papel, y mantienen la integridad de la esterilidad del contenido.

Sellado seguro: Área de sellado extra ancha para proteger la bolsa contra roturas a causa de algún instrumento.

Película azulada transparente: Permite que se pueda visualizar fácilmente el instrumento y se puedan identificar las roturas o las rasgaduras del mismo.

Doble perforado: Permite un doblaje preciso de la banda adhesiva para que pueda formar un sellado hermético, sin dejar de mantener la integridad de la bolsa después de la esterilización

Banda adhesiva ancha autoadherente: La amplia área de la banda sella de una forma segura la bolsa y brinda una esterilización íntegra del contenido durante el almacenamiento. El contenido puede permanecer estéril durante tres años, si la integridad de la bolsa no se ve comprometida.



Because You Can't See Sterile™: Siéntase seguro con el uso de las bolsas Sure-Check™

Abertura para el pulgar: Asegura que la bolsa se puede abrir fácilmente.

Indicadores internos/ externos de múltiples parámetros: Cambian de color cuando se cumplen los tres criterios para la esterilización: tiempo, temperatura y presencia de vapor de agua.

Papel de grado médico: Con tratamiento de resistencia a la humedad, es un papel de grado médico virgen que cumple con las normas para las bolsas médicas.

Película transparente: Permite visualizar el contenido y los indicadores internos con facilidad.

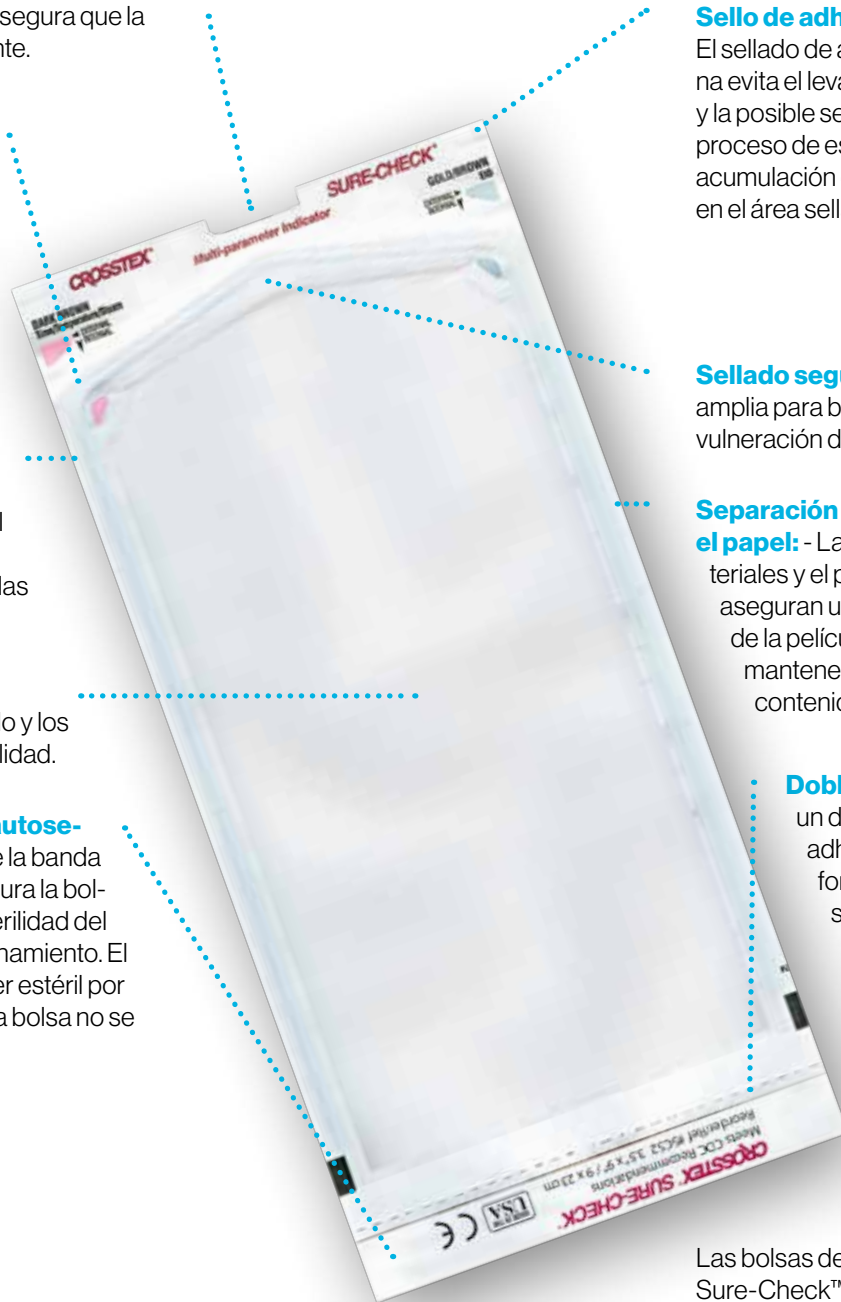
Banda ancha adhesiva y autose-llante: El área más amplia de la banda de sellado sella de forma segura la bolsa y brinda integridad de esterilidad del contenido durante el almacenamiento. El contenido puede permanecer estéril por tres años, si la integridad de la bolsa no se ve comprometida.

Sello de adherencia en las esquinas: El sellado de adherencia en cada esquina evita el levantamiento, los enredos y la posible separación después del proceso de esterilización y evitan la acumulación de polvo y contaminantes en el área sellada,

Sellado seguro: Área de sellado extra amplia para brindar protección contra la vulneración de los instrumentos.

Separación total de la película/ el papel: - La alta calidad de los materiales y el proceso de producción aseguran una separación limpia de la película y el papel, para mantener la integridad estéril del contenido.

Doble perforado: Permite un doblaje preciso de la banda adhesiva para que pueda formar un sello hermético sin aire, y mantiene la integridad de la bolsa durante el almacenamiento después de la esterilización



Las bolsas de esterilización Sure-Check™ no se consideran desechos peligrosos y se pueden desechar en la basura común (probado según 40 CRF 261.24 con el TCLP, EPA Publication SW-846).

APRESENTANDO: EXPLORADOR

Seção Brasil

Os cursos "Hands-On" ministrados pelos mais renomados professores brasileiros têm sido apoiados intensivamente pelo instrumental de Hu-Friedy, junto aos mais renomados professores brasileiros.

Emprestamos o material completo para os alunos do curso, e eles podem experimentar a qualidade e precisão dos instrumentos Hu-Friedy, seja em modelos, em mandíbulas de animais, ou até cirurgias ao vivo em pacientes.

Desta forma mantemos contato direto com os professores e alunos, contribuindo para o que há de mais moderno em técnicas operatórias na odontologia mundial.

Abaixo alguns exemplos de cursos de ponta com nossos materiais.

Curso Perio-Implantodontia Plástica, aplicada a odontologia restauradora

Professora Maristela Lobo.

Ministrado dia 17 Agosto 2020

Quantidade: 12 alunos

Cidade: São Paulo – SP

EL EXPLORADOR

Sección Brasil

Los cursos "Hands-On" impartidos por los más renombrados profesores brasileños, han sido apoyados intensamente por el instrumental de Hu-Friedy.

Prestamos el material completo para los alumnos de los cursos y así ellos pueden probar la calidad y precisión de los instrumentos Hu-Friedy, ya sea en modelos, mandíbulas de animales o hasta en cirugías de pacientes en vivo. De esta manera mantenemos contacto directo con los profesores y alumnos, contribuyendo así con lo más moderno en técnicas clínicas en la odontología mundial.

Abajo algunos ejemplos de los cursos de punta con nuestros instrumentos.

Curso de plástica perio-implantar, aplicada a la odontología restauradora

Profesora Maristela Lobo.

Impartido el 17 de agosto de 2020

Cantidad: 12 estudiantes

Ciudad: São Paulo - SP



Curso de Cirurgia Plástica Periodontal e Periimplantar.

Ministrado: Dia 6 de Março 2021

Professor: Marcelo Favero

Cidade São Paulo - SP

15 alunos



Curso de Cirugía Plástica Periodontal y Periimplantar.

Impartido el día 6 de marzo de 2021

Profesor: Marcelo Favero

Ciudad São Paulo - SP

15 estudiantes

Curso Plástica Periodontal E Perimplantar em área estética.

Data: Dia 24 Outubro 2020

Curso Gustavo Giordani

Blumenau SC

20 alunos



Curso de Plástica periodontal y perimplantar en zona estética.

Fecha: Día 24 de octubre de 2020

Curso Gustavo Giordani

Blumenau SC

15 estudiantes

Curso: Suture Experience - curso em Microcirurgia Plástica Periodontal

Ministrado Dia 12 Novembro 2020

Professor: Rodrigo Nahas

16 alunos.



Curso: Suture Experience - curso de Microcirugía Plástica Periodontal

Impartido el día 12 de noviembre de 2020

Profesor: Rodrigo Nahas

16 estudiantes.

Consejos Útiles

PARA PREVENIR LAS INFECCIONES



Reduce los Riesgos de Infección

Hoy más que nunca es importante asegurarse de que su práctica esté preparada para prevenir infecciones con éxito. Es por esta razón que hemos recopilado en un solo lugar nuestros blogs, seminarios web y libros electrónicos de prevención de infecciones más populares para brindar consejos, fuentes de información y recordatorios para ayudarle a garantizar un entorno seguro para sus pacientes y para el personal.

Aquí pueden encontrar 5 diferentes fuentes de información relevantes al tema de Control de Infecciones:

- 1 Información referente a [COVID-19](#)
- 2 Webinar en [El Control de Infecciones y El Manejo de Instrumental](#)
- 3 [Qué hacer si su clínica está cerrada temporalmente o solo viendo emergencias?](#)
- 4 [Estás preparado para abrir de nuevo tu consulta?](#)
- 5 Información sobre [el uso del cubrebocas como un elemento de protección contra los virus respiratorios](#)



Suscríbese aquí a nuestro **Boletín Informativo!**

Visite nuestro sitio **Hu-Friedy.com/LatinoAmerica**

Sus comentarios, preguntas y sugerencias son importantes para nosotros.

Póngase en contacto: **lsanchez@hu-friedy.com**

Hu-Friedy Mfg. Co., LLC, 1666 E. Touhy Ave., Des Plaines, IL 60018 | Hu-Friedy.com

All company and product names are trademarks of Hu-Friedy Mfg. Co., LLC its affiliates or related companies, unless otherwise noted. Marks not registered in all jurisdictions.

©2021 Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. All rights reserved. HFL-590LA/0621