



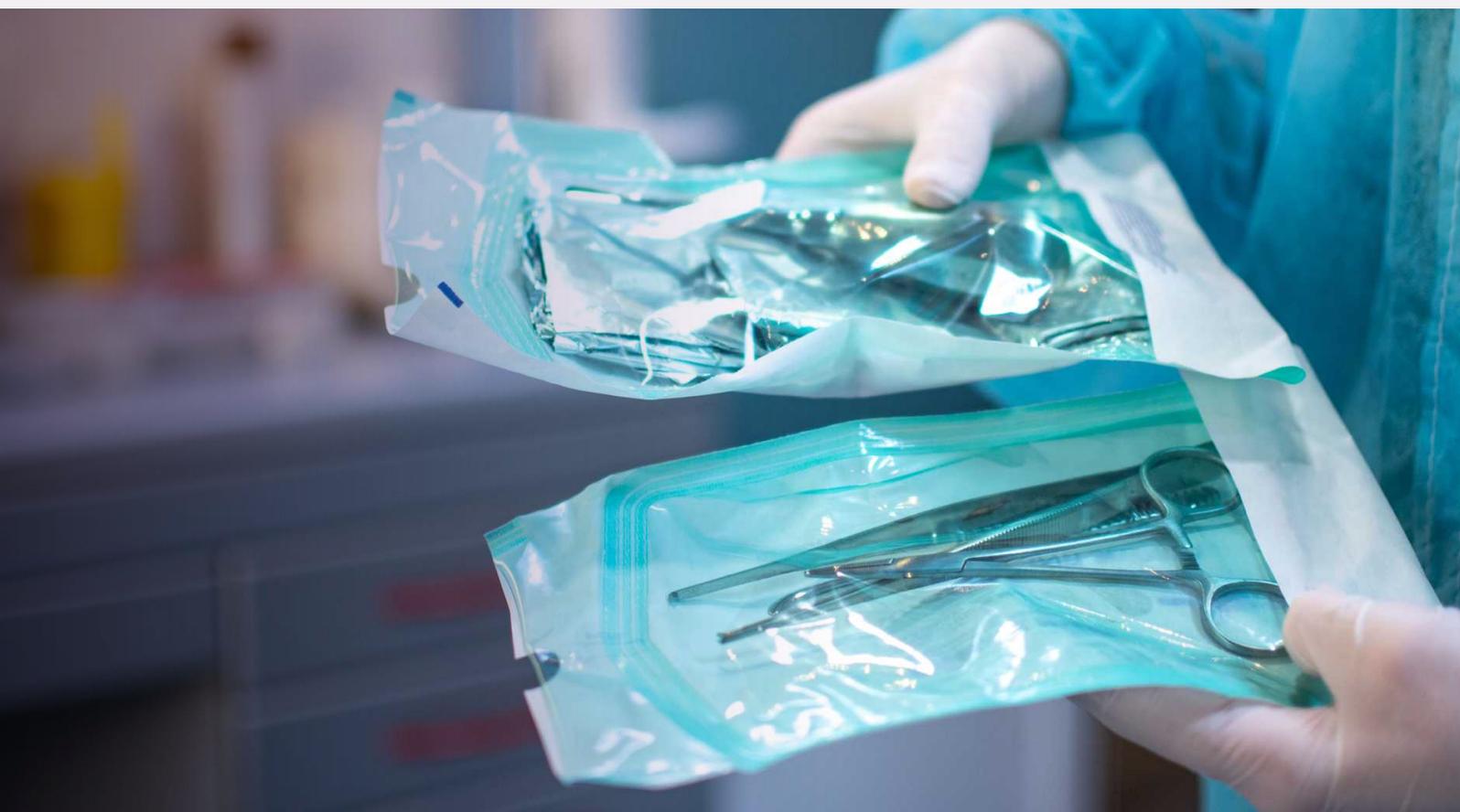
Prevención de infecciones hospitalarias: estrategias, tecnologías y buenas prácticas.

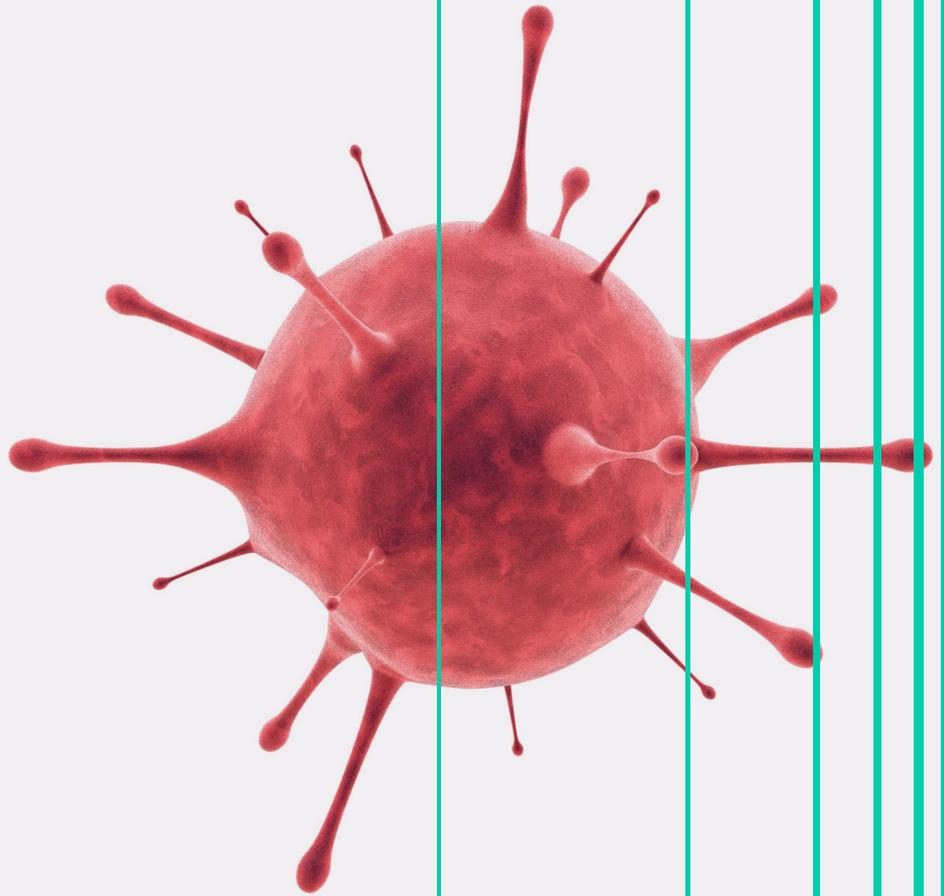
Introducción

La prevención de infecciones hospitalarias es un desafío crucial para garantizar la seguridad del paciente en cualquier ambiente sanitario.

Las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS) son responsables de complicaciones graves, prolongan las estancias hospitalarias y, en muchos casos, provocan muertes evitables.

Este material tiene como objetivo ofrecer una visión integral de las mejores prácticas, innovaciones tecnológicas y estrategias necesarias para reducir estos riesgos, garantizando un ambiente hospitalario seguro y eficiente.





1. Definición e importancia de prevenir las infecciones hospitalarias

Las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS) son responsables de complicaciones graves y el aumento de los costes hospitalarios.

Se estima que **cada año las IAAS son responsables de alrededor de 1,7 millones de infecciones y 99.000 muertes asociadas***, algunas de las cuales pueden evitarse mediante una buena limpieza, desinfección y prácticas de esterilización adecuadas.

2. Epidemiología y Causas de las Infecciones Hospitalarias

Hasta el 80 % de las infecciones asociadas a la atención de la salud implican la formación de biopelículas*, que son comunidades de microorganismos altamente resistentes.

Estas biopelículas se forman en las superficies de los dispositivos médicos que no se limpian adecuadamente, lo que las convierte en una de las principales causas de infecciones hospitalarias.

La introducción de estrictos protocolos de limpieza es fundamental para controlar este riesgo.

¿Desinfección o esterilización?
¡Descubre cómo elegir el método más adecuado!

3. Medidas de prevención y control

La prevención eficaz implica un proceso detallado de limpieza y esterilización.

La Clasificación de Spaulding define los métodos adecuados para cada tipo de dispositivo médico, en función de su nivel de criticidad.

Los dispositivos críticos, como los instrumentos quirúrgicos, deben estar completamente esterilizados, mientras que los dispositivos semicríticos, como los endoscopios, se someten a una desinfección de alto nivel.





4. Desinfección y Esterilización: El Papel de la Tecnología

El avance tecnológico es crucial para garantizar una esterilización efectiva. Sistemas como el **STERRAD™ de ASP** utilizan esterilización a baja temperatura con peróxido de hidrógeno, ofreciendo ciclos rápidos y seguros.

Esta tecnología no sólo aumenta la seguridad, sino que también preserva la integridad de los dispositivos médicos.

Además, la reducción del uso de agua y energía hace que el proceso sea más sostenible **ahorrando importantes recursos para las instituciones de salud.**

5. Buenas prácticas de esterilización en el ambiente hospitalario

La esterilización correcta requiere una secuencia rigurosa de pasos, que incluyen:



Prelimpieza inmediata después del uso del dispositivo, utilizando detergentes enzimáticos que eliminan residuos y garantizan una limpieza eficiente.



Proceso de esterilización con sistemas que monitorean la eficiencia, como el uso de indicadores biológicos para verificar la eliminación de microorganismos.



Trazabilidad, que garantiza que cada dispositivo procesado sea monitoreado y controlado hasta que sea liberado para su uso seguro.

¿Quieres saber más sobre el tema?

Prepara tu Centro de Materiales y Esterilización (CME) para el Futuro



6. Innovación y el futuro de la prevención

La incorporación de inteligencia artificial y ciencia de datos en los procesos de esterilización ya es una realidad.

Estas tecnologías permiten el monitoreo en tiempo real de los ciclos de esterilización, lo que garantiza mayor seguridad y eficiencia en el control de infecciones hospitalarias.

El futuro de la esterilización depende de una combinación de innovación tecnológica y protocolos rigurosos.

Conclusión

La prevención de infecciones hospitalarias depende de una combinación de prácticas rigurosas de higienización e innovación tecnológica.

Con el uso de tecnologías avanzadas como los Sistemas **STERRAD™** y la implementación de buenas prácticas en un ambiente hospitalario, es posible reducir significativamente los riesgos de infección y mejorar la seguridad del paciente.



Protegiendo pacientes durante sus momentos más críticos™.



Información Importante: Antes de usar, consulte las instrucciones completas de uso proporcionadas con el(s) dispositivo(s) para conocer el uso adecuado, indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones. El Logo de ASP y los nombres de productos en mayúsculas son marcas registradas de ASP Global Manufacturing GmbH.

En Argentina: Advanced Sterilization Products S.A.S. Av. Congreso Nro. 3450 – CABA.

En Colombia: Advanced Sterilization Products Colombia S.A.S. (ASP™) Carrera 19 No. 100 -45. Bogotá. En Chile: Advanced Sterilization Products Chile SpA. Avenida Sánchez Fontecilla # 310 oficina 201, Las Condes, Santiago. En Ecuador: Advanced Sterilization Products ASP S.A.S. Calle Avenida República de El Salvador Número: 1084 Intersección: Avenida Naciones Unidas. Edificio Centro Comercial Mansión Blanca, Piso 0 Oficina 16. En México: Advanced Sterilization S. de R.L. de C.V. Avenida Santa Fe 94 Torre A Piso 8, Oficina 808, Colonia Santa Fe, C.P. 01210, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México. En Panamá: ASP Panamá S de RL, Oceania Business Plaza, Piso 21, Oficina 21D, Ciudad de Panamá. En Paraguay: eMedical Group. Mayor S. Bullo e/ Félix de Azara – Asunción. En Puerto Rico: ASP Puerto Rico LLC, 500 Calle de la Tanca, Suite 401, San Juan, PR 00901. En Uruguay: eMedical Group. Uruguay 1525 – Montevideo.

©Advanced Sterilization Products Colombia S.A.S. (ASP™) 2024.

Todos los derechos reservados. Contenido destinado a Profesionales de la salud. AP-2401182 - 1