



# XII CONGRESO ARGENTINO DE ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA

## GESTIÓN DE RIESGOS EN LA TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA

FARMACÉUTICO ALEJANDRO GABRIEL AGUZZI

ESPECIALISTA EN ESTERILIZACIÓN

ESPECIALISTA EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

AGOSTO 2025

# ÁREA DE TRABAJO

- **La gestión de riesgos** en la terapia intensiva pediátrica (UTIP) se centra en **identificar, evaluar y mitigar** los peligros potenciales para la seguridad del paciente, buscando reducir errores evitables y mejorar la calidad de la atención. Esto implica un enfoque proactivo para anticipar y prevenir eventos adversos, como infecciones asociadas a la atención médica, caídas, errores de medicación, y complicaciones relacionadas con dispositivos médicos.





# Enfoques clave para la gestión de riesgos en la UTIP

- **Protocolos y guías estandarizados:**

- Desarrollar y aplicar protocolos basados en evidencia para procedimientos comunes como la administración de medicamentos, el manejo de dispositivos médicos, y la prevención de infecciones.

- **Análisis de incidentes y eventos adversos:**

- Investigar sistemáticamente los incidentes y eventos adversos para identificar las causas raíz y aplicar medidas correctivas.



# Enfoques clave para la gestión de riesgos en la UTIP

- **Uso de tecnología:**

- Considerar el uso de tecnología para apoyar la seguridad, como sistemas de alertas para la administración de medicamentos, dispositivos de monitorización para pacientes de alto riesgo, y sistemas de comunicación electrónica para facilitar la coordinación entre el equipo.

- **Selección de desinfectantes y esterilización de insumos biomédicos**

- Coordinación del Farmacéutico Especialista en Esterilización y el departamento de salud ambiental.

# Enfoques clave para la gestión de riesgos en la UTIP

- ▶ En terapia intensiva, se utilizan diversos **desinfectantes** para asegurar la limpieza y desinfección de equipos biomédicos, minimizando el riesgo de infecciones. Los más comunes son el hipoclorito de sodio, peróxido de hidrógeno, amonio cuaternario, y soluciones a base de alcohol.




# Enfoques clave para la gestión de riesgos en la UTIP



# Enfoques clave para la gestión de riesgos en la UTIP

- ▶ **La ergonomía en equipos biomédicos** se refiere al diseño y adaptación de estos dispositivos para asegurar la comodidad, seguridad y eficiencia del personal médico y los pacientes. Un diseño ergonómico adecuado minimiza el riesgo de lesiones, mejora la productividad y optimiza la experiencia del usuario, tanto para el profesional de la salud como para el paciente.





## Ejemplos específicos de riesgos y estrategias de gestión

- **Caídas:**


- Evaluar el riesgo de caídas en cada paciente, implementar medidas preventivas como barandas en las camas, y utilizar dispositivos de asistencia para pacientes con movilidad reducida.

- **Deterioro clínico rápido:**

- Implementar sistemas de monitorización continua y protocolos para la detección temprana de signos de deterioro clínico, como cambios en la frecuencia cardíaca, la presión arterial, o el nivel de conciencia.

# Enfoques clave para la gestión de riesgos en la UTIP





## Ejemplos específicos de riesgos y estrategias de gestión

- **Infecciones asociadas a la atención:**

- Implementar medidas estrictas de control de infecciones, como higiene de manos, aislamiento de pacientes con infecciones y vigilancia de infecciones. Coordinación del farmacéutico especialista y Comité de Infectología.

- **Errores de medicación:**

- Implementar dobles verificaciones para la administración de medicamentos, utilizar sistemas electrónicos de prescripción y dispensación, y educar al personal sobre el manejo seguro de medicamentos.



## Enfoques clave para la gestión de riesgos en la UTIP

- **Análisis y evaluación de riesgos:**
- **Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE):** Utilizar esta herramienta para identificar posibles modos de fallo y sus efectos en la atención al paciente, como en el caso de la evaluación de riesgos en la UTI.
- **Análisis de la causa raíz:** Investigar los eventos adversos para determinar las causas subyacentes y prevenir su recurrencia.
- **Evaluación de la probabilidad e impacto de los riesgos:** Determinar la probabilidad de ocurrencia de cada riesgo y su posible impacto en la seguridad del paciente.

# Enfoques clave para la gestión de riesgos en la UTIP



En resumen, el AMFE es una herramienta esencial para la gestión de riesgos y la mejora continua, ya que permite:

**Prevenir fallos:** Identificar y eliminar problemas potenciales antes de que ocurran.

**Minimizar el impacto de los fallos:** Reducir la gravedad y la probabilidad de ocurrencia de los fallos.

**Mejorar la calidad:** Optimizar procesos, productos y servicios.

**Aumentar la satisfacción del paciente:** Reducir la incidencia de problemas que afectan al paciente

**Reducir costos:** Evitar re - trabajos, reparaciones y otras consecuencias negativas de los fallos y su impacto en el paciente