

Reprocesamiento de Dispositivos médicos reutilizables

En los últimos años, varias historias noticiosas de alto perfil que involucran brotes relacionados con problemas con el reprocesamiento de equipos médicos han generado preocupaciones. Sobre la seguridad de los dispositivos reprocesados. La limpieza, desinfección y esterilización adecuadas de los dispositivos médicos implica una serie de pasos complicados que deben ser Si se omite un paso del proceso o no se completa correctamente, puede resultar en instrumentos contaminados, y efectos potencialmente devastadores para los pacientes.

Aunque algunas instalaciones sanitarias subcontratan las tareas de reprocesamiento a un tercero, muchas instalaciones tienen un área centralizada para reprocesar tales equipos y suministros. Este departamento, al que se hace referencia en este artículo de orientación como el departamento de procesamiento estéril (SPD), es responsable de la limpieza / descontaminación, desinfección, inspección, ensamblaje, Embalaje, esterilización, almacenamiento y distribución de equipos y suministros reutilizables estériles y no estériles. Las actividades y la estructura de este departamento varían según sobre las políticas y procedimientos de las instalaciones.

Este artículo de orientación proporciona una descripción general de las actividades realizadas por el SPD y destaca algunos de los problemas que los administradores de riesgos deben tener en cuenta. relacionados con instrumentos reprocesados incorrectamente.

Recomendaciones de acción

- Reúna un equipo multidisciplinario para evaluar los procedimientos de reprocesamiento de su instalación y para garantizar que exista un protocolo de reprocesamiento específico para cada dispositivo reprocesado en el SPD de la instalación.
- Revise periódicamente los protocolos para asegurarse de que sean claros y completos, que se alineen con las pautas actuales y las recomendaciones del fabricante, y que reflejen el entorno actual y los equipos, suministros y soluciones de reprocesamiento. Repita la revisión para cada dispositivo médico reutilizable recién adquirido.
- Al desarrollar o revisar protocolos, asegúrese de que todos los pasos se aborden y documenten con el detalle adecuado, desde la limpieza del equipo en el punto de Úselo para el transporte seguro y aséptico del equipo de regreso al sitio de tratamiento para su uso posterior.
- Promover la coordinación y colaboración entre el equipo de quirófano (quirófano) y el equipo de procesamiento de esterilización.
- Anime a los líderes a interactuar con el equipo de procesamiento de esterilización con regularidad.
- Cuando compre equipo nuevo reutilizable, consulte con el personal de procesamiento de esterilización para verificar que las consideraciones de control de infecciones se tengan en cuenta en la decisión de compra. a la posible necesidad de revisiones de protocolos y capacitación cuando se agrega un nuevo modelo de dispositivo al inventario.

Para saber cómo acceder a más
contenido de membresía
así, contáctenos:
clientservices@ecri.org

- Verifique que haya suficiente equipo disponible para satisfacer las demandas del quirófano. Verifique que la instalación tenga una política de préstamo de instrumentos y que se revise periódicamente.
- Verificar que los niveles de personal de procesamiento estéril sean adecuados para satisfacer las demandas de la instalación, particularmente durante las horas pico en el quirófano, y que el personal haya tiempo y recursos suficientes para seguir al pie de la letra todas las instrucciones del fabricante.
- Verificar que el personal esté capacitado en el momento de la contratación y anualmente a partir de entonces, así como siempre que se introduzcan nuevos equipos o procesos.
- Verifique que la competencia del personal se evalúe de manera continua y brinde capacitación de actualización a intervalos regulares.
- Asegúrese de que los protocolos documentados estén disponibles para el personal.
- Supervise y documente el cumplimiento de los protocolos de limpieza, desinfección, esterilización y almacenamiento de dispositivos reutilizables y comparta los resultados con el personal.
- Implementar procedimientos para documentar el uso clínico y los ciclos de reprocesamiento, incluida la información del paciente y los identificadores únicos para dispositivos y reprocesadores individuales.
- Desarrollar un proceso de notificación a los pacientes en caso de reprocesamiento inadecuado.
- Verifique que los sistemas de filtración y calidad de agua y vapor de la instalación se inspeccionen y mantengan regularmente.
- Verifique que el aire de la habitación del SPD esté correctamente filtrado y sea adecuado para el medio ambiente.

Reprocesamiento de reutilizables

Dispositivos médicos

¿Por qué es importante el reprocesamiento de dispositivos médicos?

- El reprocesamiento es un proceso complicado que implica muchos pasos que deben seguirse con diligencia para garantizar una limpieza, desinfección y esterilización adecuadas. Paso en el proceso se omite o no se completa correctamente, puede resultar en dispositivos contaminados y efectos potencialmente devastadores para los pacientes.
- A lo largo de los años, se han informado en las noticias sobre una serie de brotes de alto perfil relacionados con el reprocesamiento, que podrían afectar a decenas de miles de pacientes. Destacando los peligros de un reprocesamiento inadecuado.
- El estándar IC.02.02.01 de la Comisión Conjunta, que aborda la minimización del riesgo de transmisión de infecciones con equipos, dispositivos y suministros médicos, continúa ser un estándar de incumplimiento calificado con frecuencia, y la Comisión Conjunta encontró que aumentaron las declaraciones de amenaza inmediata a la vida directamente relacionadas con equipo esterilizado o desinfectado incorrectamente. Significativamente de 2013 a 2016. ¹

¿Preguntaste?

- ¿Nuestro centro cuenta con un protocolo de reprocesamiento eficaz con pautas e instrucciones específicas del modelo, y el personal se adhiere estrictamente a ese protocolo?
- ¿Se están haciendo esfuerzos para promover la coordinación y colaboración entre el departamento de procesamiento de esterilización y el quirófano?
- ¿Tiene el personal de reprocesamiento el tiempo, el espacio y los recursos que necesita para realizar sus tareas de manera completa y eficaz?
- ¿Tenemos un programa integral de aseguramiento de la calidad que aborde, por ejemplo, la capacitación regular del personal de reprocesamiento, el monitoreo del cumplimiento del personal con los protocolos establecidos? Y procedimientos, revisión periódica del protocolo para asegurar la relevancia y requisitos de documentación para identificar a los pacientes afectados si un problema con el procedimiento de reprocesamiento es posterior identificado?

¹ Comisión Conjunta. Equipos de DAN o esterilizados incorrectamente: un problema creciente. Quick Safety 2017 Mayo [consultado el 31 de mayo de 2018]. https://www.jointcommission.org/assets/1/23/qs_33a_2017.pdf

Sobre ECRI

ECRI es una organización independiente sin fines de lucro que mejora la seguridad, la calidad y la rentabilidad de la atención en todos los entornos de atención médica. Con un enfoque en la seguridad del paciente, la medicina basada en evidencia y las soluciones de decisión de tecnología de la salud, ECRI es el experto de confianza para los líderes y agencias de atención médica en todo el mundo. El Instituto de Prácticas Seguras de Medicamentos (ISMP) es una filial de ECRI. Visite ecri.org y siga a [@ECRI_Org](https://twitter.com/ECRI_Org).

¿Necesitas más información?

Como miembro del riesgo y paciente de ECRI programa de seguridad, usted y su personal pueden acceder a la guía que describe estrategias para reprocesamiento de dispositivos médicos reutilizables:

- [Orientación: reprocesamiento de reutilizables Dispositivos médicos](#)
- [Orientación: reprocesamiento de Endoscopios flexibles](#)
- [Autoevaluación: Instrumento Prácticas de esterilización y desinfección](#)

ECRI puede ayudarlo con todos sus seguridad, calidad y riesgo del paciente proyectos de gestión. Envíenos un correo electrónico a HealthSystemRM@ecri.org.