

 Boletín de Reinducción y
Acreditación **#11 PACHOS**

Eje de Gestión **de la Tecnología**

E.S.E. Hospital Regional de Duitama





Tecnología que transforma vidas y fortalece la calidad



En la **E.S.E. Hospital Regional de Duitama** entendemos que la tecnología es mucho más que equipos, software o dispositivos médicos. Es una herramienta fundamental para brindar una atención efectiva, eficiente y segura para todos nuestros pacientes y sus familias.

Por esta razón, la institución actualizó su Política de Gestión de la Tecnología, resolución número 036 del 11 de febrero de 2026, alineándola con los lineamientos normativos vigentes, los estándares de acreditación en salud y los **objetivos estratégicos contemplados en el Plan de Desarrollo Institucional 2024-2027 “Sembrando Futuro en Salud”**.

La política tiene como propósito implementar las líneas de acción de Gestión de las tecnologías, las cuales comprende Gestión de la tecnología biomédica, tecnología industrial de uso hospitalario, gestión de medicamentos y dispositivos médicos, gestión de la tecnología de la información durante su ciclo de vida. Y operatividad a través del programa de Gestión de la tecnología con el propósito de **contar con tecnologías que garanticen una prestación de servicios de salud**.



¿Qué tecnologías contempla esta política?

- ✓ **Gestión de Tecnología Biomédica:** La cual abarca los conocimientos científicos representados, en equipos y dispositivos médicos, así como los sistemas de organización, administración y apoyo (de ingeniería, arquitectura), utilizados en la atención en salud.
- ✓ **Gestión de Medicamentos y Dispositivos Médicos:** Con alcance al conjunto de los conocimientos asociados a operaciones básicas y procesos tecnológicos destinados al diseño, elaboración y control de medicamentos y dispositivos médicos.



Gestión de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC): Abarca el conjunto de recursos, herramientas, equipos y programas informáticos, aplicaciones, redes y medios que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información. Esta línea incluye la administración integral de la historia clínica electrónica (HCE), los sistemas integrados de información hospitalaria, la infraestructura para telemedicina, la interoperabilidad de los datos clínicos y la implementación, integridad y disponibilidad de los datos institucionales y de los pacientes.



Gestión de Equipos de Tecnología Industrial de Uso Hospitalario: Alineado al manejo de equipos industriales de uso hospitalario, así como los sistemas de organización, administración y apoyo (de ingeniería y arquitectura), utilizados en la atención en salud.

Estas líneas permiten asegurar que cada tecnología cumpla con los estándares de calidad, seguridad, disponibilidad y funcionalidad requeridos para la atención en salud.



El ciclo de vida de la tecnología

Toda tecnología en nuestra institución pasa por diferentes ciclos que garantizan su adecuado funcionamiento y aprovechamiento:



Identificación de necesidades y planeación.



Adquisición.



Incorporación e instalación.



Funcionamiento y monitorización.



Control y monitoreo.



Renovación o reposición.



Disposición final.

Cada uno de estos ciclos permiten tomar decisiones basadas en evidencia, optimizar recursos institucionales y fortalecer la seguridad de los usuarios y colaboradores.



¿Sabías que...?



La gestión tecnológica no solo incluye equipos biomédicos como máquinas de anestesia, tomógrafos, angiografos o resonadores; también contempla sistemas informáticos, historia clínica electrónica, telemedicina, redes de comunicación, servidores y plataformas de seguridad digital y dispositivos médicos



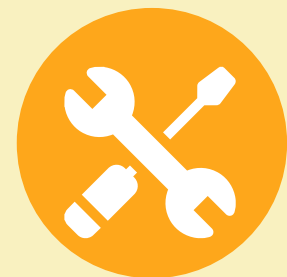
Las copias de seguridad (Backus), las actualizaciones de software y el control de accesos son acciones esenciales para proteger la información clínica de nuestros pacientes y garantizar la continuidad de los servicios.



¿Sabías que...?



La tecnovigilancia, farmacovigilancia, reactivovigilancia, biovigilancia y hemovigilancia permiten identificar, analizar y gestionar oportunamente eventos relacionados con dispositivos médicos, equipos biomédicos, fortaleciendo la cultura de seguridad del paciente.



La renovación o reposición tecnológica no depende únicamente de que un equipo deje de funcionar; también se evalúa su obsolescencia tecnológica, clínica, el soporte disponible y las necesidades institucionales.



Todos somos responsables

La Gestión de la Tecnología es una responsabilidad compartida.

La Alta Dirección, los líderes de proceso, las áreas de apoyo, los servicios asistenciales, ingeniería biomédica, servicio farmacéutico, infraestructura y tecnologías de la información trabajan de manera articulada para **garantizar el uso seguro y eficiente de los recursos tecnológicos.**

Asimismo, cada colaborador tiene un papel fundamental mediante el uso adecuado de los equipos, el cumplimiento de los procedimientos institucionales y el reporte oportuno de cualquier novedad o incidente relacionado con la tecnología.



¡La tecnología eficiente, efectiva y segura y al servicio de la vida es compromiso de todos!

Nuestro compromiso

La E.S.E. Hospital Regional de Duitama y sus sedes integradas en red, desde la alta dirección y a todo nivel de la organización, se compromete a gestionar una tecnología efectiva, eficiente y segura gestionando durante el ciclo de vida de gestión de las tecnologías (identificación de necesidades y planeación, adquisición, incorporación, funcionamiento y monitorización, control y seguimiento, renovación o reposición, disposición final), para apoyar la prestación de servicios con nivel de calidad PACHOS, acorde a las necesidades de los usuarios y su familia.



**"La tecnología al servicio
de la salud."**



**APRENDAMOS
JUNTOS**

Escanea el QR

¿Tienes dudas?

 302 777 0117

¡Nuestra Línea de atención!

 (608) 763 23 23