LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA SANITARIO DEPENDE DE LA COORDINACIÓN DE TODOS SUS ACTORES

Cada actor del sistema de salud genera impactos que dependen de otros eslabones de su cadena de valor o los afectan, pero también dispone de palancas concretas para minimizarlos y avanzar hacia un modelo más sostenible. Desde el Grupo de Sostenibilidad en el Sector Salud de Forética trabajamos junto a empresas líderes para impulsar esta transformación.

TECNOLOGÍA MÉDICA

¿Cómo impacta en el sistema?

Los dispositivos y equipos médicos generan impactos ambientales a lo largo de toda su cadena de suministro y ciclo de vida. Su funcionamiento puede requerir un elevado consumo de energía y recursos: por ejemplo, según la Sociedad Española de Radiología Médica[1], una resonancia puede requerir más de 1.500 litros de helio. A ello se suman los impactos asociados a la fabricación, mantenimiento y renovación de los equipos al final de su vida útil.

¿Cómo está contribuyendo?

Las empresas de tecnología médica están incorporando el ecodiseño en el ciclo de vida de sus equipos. Entre sus medidas destacan los equipos con menor consumo energético y menos dependientes del helio, el reacondicionamiento de equipos y la reparación de piezas para su reutilización.

Descubre Ecoline de Siemens Healthineers: una segunda vida a los equipos médicos de imagen

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

El desempeño sostenible de una organización requiere una estrategia sólida y la capacidad de sus profesionales para incorporar la sostenibilidad en las decisiones del día a día.

Descubre la política de gestión del agua de Grifols

¿Cómo impacta en el sistema?

La industria farmacéutica investiga, fabrica, envasa y distribuye los medicamentos que usa todo el sistema sanitario, y en cada una de esas fases consume energía, agua o materias primas. Según la OCDE, al menos una cuarta parte de las emisiones del sector salud procede de los productos farmacéuticos y otros bienes médicos.[4]

¿Cómo está contribuyendo?

Las empresas farmacéuticas están incorporando medidas para reducir el impacto ambiental asociado a su actividad y su cadena de valor. Destacan la búsqueda de soluciones energéticas de menor impacto que ayuden a descarbonizar la actividad, la eficiencia en agua y recursos, el ecodiseño y uso de materiales más sostenibles, y el trabajo continuo con proveedores para un mejor desempeño sostenible.

Descubre la iniciativa 'Suppliers for Zero' de Novo

Descubre el proyecto de Bayer para descarbonizar su planta de Asturias mediante vapor 100% renovable

Descubre WISE, la iniciativa de MSD que reduce el impacto ambiental asociado a la distribución de medicamentos

Descubre Energize, el programa en el que participa UCB sobre compra colaborativa de electricidad renovable, generando impacto social y cohesión territorial

HOSPITALES Y CENTROS MÉDICOS

Una logística eficiente y un transporte sostenible son fundamentales para reducir emisiones.

Descubre el proyecto piloto 'CLACK' de Merck.

Los profesionales sanitarios son clave para la sostenibilidad del sistema: por el impacto de sus decisiones en la salud y los recursos, su papel en la orientación y el acceso a una atención adecuada y su capacidad para impulsar la transformación interna de los centros en materia social y ambiental.

Conoce el Barómetro de la Fertilidad de IVI Institute y las barreras de acceso que identifica.

¿Cómo impacta en el sistema?

Las actividades desarrolladas en las instalaciones sanitarias generan directamente cerca del 17% de las emisiones del sector salud[2]. En concreto, los quirófanos son el punto más intensivo: por unidad de superficie, pueden consumir hasta seis veces más energía que otras zonas del hospital[3].

¿Cómo está contribuyendo?

Los hospitales y centros médicos están actuando sobre sus principales fuentes de impacto. Entre sus medidas destacan el autoconsumo de energía renovable, las bombas de calor en lugar de calderas de gas, el control digital del consumo de sus edificios o la optimización de la gestión de residuos y el uso de materiales sanitarios.

Descubre el proyecto 'Anestesia Sostenible' de Quirónsalud

FARMACIAS

¿Cómo impacta en el sistema?

La actividad de las farmacias genera impactos ambientales asociados al consumo de energía y recursos, la gestión de residuos y la logística necesaria para garantizar el suministro continuo de medicamentos y productos sanitarios.

¿Cómo está contribuyendo?

Muchas farmacias ya incorporan medidas de eficiencia energética y reciclaje. Además, las más de 22.200 farmacias españolas reciben cada día a 2,3 millones de personas, lo que las convierte en un canal privilegiado para promover hábitos de salud y consumo más sostenibles.

Descubre Healthy Cities, una iniciativa de sensibilización ambiental y prevención de Sanitas

PACIENTES

¿Por qué su sensibilización es clave?

Sus hábitos de prevención y autocuidado, el uso responsable de los servicios de salud y medicamentos, y una adecuada gestión de los residuos en el hogar contribuyen a mejorar los resultados en salud, optimizar los recursos disponibles y reducir el impacto ambiental del sector.

Descubre la iniciativa 'Razones de peso' de Lilly



El uso del Punto SIGRE permite gestionar correctamente los medicamentos no utilizados y sus envases, protegiendo la salud y el medioambiente.

ASEGURADORAS

Descubre cómo Grupo ASISA, propiedad de una cooperativa de médicos, combina aseguramiento y prestación asistencial y ha reducido un 73,7% las emisiones agregadas de alcance 1 y 2 asociadas al consumo energético de sus edificios entre 2018 y 2025.

¿Cómo impacta en el sistema?

Las aseguradoras de salud generan impactos directos en sus operaciones e indirectos a través de la asistencia que financian y de su cadena de valor. Cuando integran una red propia, incorporan también la huella de la prestación sanitaria, sin embargo, amplian su capacidad para transformarla desde dentro y de forma directa.

¿Cómo está contribuyendo?

Las aseguradoras pueden actuar sobre toda la cadena de valor desde una visión integral del riesgo: aguas arriba, incorporando criterios ESG en proveedores y redes asistenciales; y aguas abajo, impulsando la prevención y el uso adecuado de los servicios. Cuando cuentan con una red propia, también pueden reducir directamente la huella de sus operaciones y centros, así como movilizar, bajo una estrategia común, a buena parte de los actores que intervienen en la descarbonización del sistema sanitario.

forética | Sostenibilidad en el Sector Salud

1. *La resonancia magnética de imán sellado mejora la imagen y disminuye los tiempos de las secuencias. Madrid: Sociedad Española de Radiología Médica, ene. 2022.* | 2. *Hoja de ruta global para la descarbonización del sector de la salud: Salud sin Daño; Arup, 2021. (Serie Cuidado de la salud climáticamente inteligente).* | 3. *The impact of surgery on global climate: a carbon footprinting study of operating theatres in three health systems. The Lancet Planetary Health.* | 4. *Decarbonising Health Systems Across OECD Countries. OCDE, 2025.*

El Grupo de Sostenibilidad en el Sector Salud de Forética es posible gracias a:

BAYER · GRIFOLS · GRUPO ASISA · IVI Institute · Lilly A MEDICINE COMPANY · MERCK · MSD · NOVO Lasting Health Starts Now · quirónsalud La salud persona a persona · Sanitas · SIEMENS Healthineers · ucb Inspired by patients. Driven by science.