

Definición del reto REHEAL – visión general

Esta visión general se proporciona para apoyar el debate durante la Consulta Abierta al Mercado de REHEAL y no representa requisitos ni especificaciones finales.

Enunciado del Reto REHEAL

“¿Cómo puede la innovación apoyar una comprensión sistémica y basada en evidencia que permita a los sistemas sanitarios y a los proveedores tomar decisiones conformes con la normativa, operativamente viables y económicamente sólidas sobre la adopción, gestión, reutilización y recuperación de productos sanitarios a lo largo de todo su ciclo de vida, en contextos actualmente limitados por datos fragmentados, una interoperabilidad reducida y un alto nivel de incertidumbre?”

Este Enunciado del Reto representa la formulación actual del Reto REHEAL (a fecha de 5 de febrero de 2026) y constituye la base de la Consulta Abierta al Mercado (OMC). Podrá refinarse tras el análisis de los comentarios recibidos a través de la OMC, antes de la finalización de la convocatoria PCP (Pre-Commercial Procurement).

Contexto y justificación

Las cadenas de suministro sanitario en Europa siguen siendo en gran medida lineales, lo que contribuye al desperdicio, la ineficiencia, la fragilidad del suministro y la pérdida de oportunidades para la creación de valor circular. Las decisiones sobre adquisición, uso, reutilización, reacondicionamiento y fin de vida útil suelen tomarse de manera aislada y con información incompleta o fragmentada.

El Grupo de Compradores de REHEAL ha identificado una necesidad común no satisfecha de apoyo a la toma de decisiones a nivel de sistema que permita cadenas de suministro sanitario más circulares, resilientes y sostenibles, manteniendo al mismo tiempo el cumplimiento de los requisitos normativos, clínicos y operativos.

Qué significa “nivel de sistema” en REHEAL

Un enfoque a nivel de sistema reconoce que las decisiones tomadas en una etapa del ciclo de vida de un producto sanitario dependen de los datos, las restricciones y los resultados de otras etapas. Por ello, REHEAL se centra en posibilitar una toma de decisiones conectada a lo largo de todo el ciclo de vida, en lugar de optimizar pasos individuales de forma aislada.

Alcance del ciclo de vida del Reto

El Reto abarca cuatro componentes interdependientes:

1. Diseño, desarrollo y fabricación - Comprender los atributos que influyen en la durabilidad, la mantenibilidad, la recuperabilidad y el cumplimiento normativo.

2. Contratación - Apoyar decisiones de aprovisionamiento que consideren el valor a lo largo del ciclo de vida, el riesgo y los resultados circulares, además del coste.
3. Uso operativo - Mejorar la comprensión de cómo se utilizan los productos, mantienen, reutilizan o se retiran del servicio en entornos clínicos reales.
4. Residuos, recuperación y logística inversa - Facilitar decisiones informadas sobre recuperación, reacondicionamiento, reciclaje y valor residual.

Reto transversal - Los datos fragmentados y no interoperables limitan la toma de decisiones informadas en todas las etapas del ciclo de vida.

Notas para los Participantes de la CPM REHEAL

- Esta definición del reto está orientada a los resultados y no es específica de una solución concreta.
- La Consulta Abierta al Mercado recopila comentarios sobre la claridad, el alcance, la viabilidad y los límites del reto antes de finalizar la documentación de contratación.
- Se invita especialmente a los participantes a comentar la claridad, el alcance, la viabilidad y los límites del enunciado del reto y de su cobertura del ciclo de vida. Los participantes no necesitan comentar todos los elementos del reto; se agradecen comentarios sobre uno o varios aspectos.
- La participación en la OMC es voluntaria y no otorga ninguna ventaja en el posterior proceso de Contratación Precomercial (PCP).

Para más información, por favor visite el sitio web de REHEAL:
[REHEAL | Discover Circular Healthcare Solutions Today](#)



Sigue REHEAL en LinkedIn

