

## RESUMEN

Este proyecto financiado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, está liderado técnicamente por la Asociación Española de Cirujanos, con la que el Ministerio ha firmado un acuerdo y se desarrolla en colaboración con las CCAA.

El Programa Cirugía Segura (CS) se ha concebido como un proyecto de intervención preventiva a largo plazo, que persiga el desarrollo de unos procesos de trabajo y, a la vez, la investigación de resultados en salud sobre la seguridad en el paciente quirúrgico incluyendo la implementación de listados de verificación quirúrgica. Se pretende que cumpla las siguientes funciones:

1. Ser un proyecto de mejora de la calidad y seguridad en el paciente quirúrgico. El proyecto CS debe ser principalmente una iniciativa que consiga cambiar y mejorar el proceso de prevención de eventos adversos o complicaciones derivadas de los fallos de seguridad del paciente quirúrgico, llegando a la mayor proporción posible de pacientes y favoreciendo por tanto su aplicación universal en hospitales españoles. El programa se coordinará con las iniciativas en materia de calidad y seguridad del SNS y siguiendo las recomendaciones de la OMS.
2. Ser un programa bien diseñado y fiable a través del cual pueda valorarse la efectividad de las medidas de prevención en las condiciones normales de asistencia de los centros sanitarios. El proyecto incluirá las garantías de metodología, ética en la investigación y publicidad de resultados que sean aplicables a los estudios de investigación.
3. Aportar una estrategia multimodal de trabajo en vigilancia y control de la seguridad del paciente quirúrgico. Este programa intenta promover la cultura de la seguridad en el ámbito quirúrgico a través de la formación, el aprendizaje de los errores y el trabajo en equipo, para plantear un cambio en la asistencia sanitaria habitual basado en la aplicación de medidas preventivas sólidamente avaladas por la evidencia científica.

Se proyecta crear una red colaborativa para compartir estrategias en la aplicación de las prácticas para la seguridad en el paciente quirúrgico de efectividad demostrada y promover una cultura de seguridad en los bloques quirúrgicos del Sistema Nacional de Salud (SNS).

Este programa comparte objetivos y recomendaciones con el Proyecto Infección Quirúrgica Zero (IQZ), promovido también por el Ministerio de Sanidad y liderado por la Sociedad de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Por este motivo, el desarrollo de algunas recomendaciones compartidas será expuesto con mayor detalle en el IQZ. Se incluyen en el Anexo 8 los puntos clave de este proyecto.

El grupo de trabajo de este programa estará coordinado por un grupo a nivel nacional. A nivel autonómico se constituirá un equipo coordinador liderado por un responsable designado por la Consejería de Sanidad de cada Comunidad Autónoma. A su vez en cada centro participante existirá un equipo formado por un especialista quirúrgico, una enfermera, un anestesiólogo y un responsable nombrado por la dirección del hospital, para la implementación del proyecto en su centro. Este equipo, a criterio de cada hospital, puede ser el mismo que el formado para el desarrollo del proyecto Infección Quirúrgica Zero (IQZ)

El programa aporta pautas y herramientas para la organización, formación, implementación, difusión, evaluación y seguimiento del ámbito de trabajo.

En un primer paso, se realizará un estudio piloto con varios centros con especial interés en la participación en el mismo. Posteriormente, se incluirá a todos los centros que voluntariamente opten por participar en el programa.

El ámbito del estudio serán todas las intervenciones quirúrgicas, haciendo especial énfasis en la cirugía con ingreso sobre la ambulatoria y en las especialidades quirúrgicas con mayor incidencia de eventos adversos y mayor volumen de intervenciones. Se realizará un seguimiento prospectivo para detectar incidencias en la seguridad en el ámbito quirúrgico durante su estancia hospitalaria y de aquellos problemas detectados mediante el uso de la LVQ que se han evitado.

## ABREVIATURAS

AHRQ: Agency for Healthcare Research and Quality

CS: Cirugía Segura

ETE: Enfermedad Tromboembólica Venosa

CCAA: Comunidades Autónomas

IC: Intervalo de confianza

IHQ: Infección de Herida Quirúrgica

IQR: Rango Intercuartil

IQZ: Infección Quirúrgica Zero

LVQ: Listado de Verificación Quirúrgica

OMS: Organización Mundial de la Salud

RR: Riesgo Relativo

RS: Revisión Sistemática

SSCC: Sociedades Científicas

SNS: Sistema Nacional de Salud

WHO: World Health Organization