

Colaboración multidisciplinar por la calidad y seguridad en la asistencia sanitaria

Gestores, especialistas e industria hacen frente común para reducir la tasa de infecciones postoperatorias en los espacios quirúrgicos

- El Hospital Universitario La Paz ha acogido la jornada de presentación del ‘Programa de Reducción de la Infección Quirúrgica’, promovido por la Asociación Española de Cirujanos con la colaboración con la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria y de la Fundación Tecnología y Salud, y el apoyo de 17 sociedades científicas.
- Las infecciones postoperatorias son la complicación más frecuente de la cirugía en nuestro país y afectan al 5% de pacientes que son sometidos a cirugía mayor; aunque los expertos recalcan que esta tasa podría reducirse un 50% con la actuación coordinada de todos los servicios y profesionales implicados en el periodo perioperatorio.
- El PRIQ-O identifica un paquete de *bundles* (medidas) a priorizar en los procedimientos quirúrgicos de los hospitales, en sinergia con otros programas ya consolidados en España y las estrategias del Ministerio y las CC. AA.

Madrid, 19 de junio de 2023. El Hospital Universitario La Paz de Madrid ha acogido hoy la presentación del **Programa de Reducción de la Infección Quirúrgica (PRIQO)**, realizado en el marco del proyecto Observatorio de Infección en Cirugía (OIC), impulsado por la **Asociación Española de Cirujanos** con la colaboración de la **Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria** y de la **Fundación Tecnología y Salud**, y el apoyo de 17 sociedades científicas. En esta jornada, gestores sanitarios, especialistas y representantes de la industria han podido conocer a fondo el contenido y objetivos de esta iniciativa que promueve la cultura de la calidad y la seguridad en la asistencia sanitaria estableciendo, en este ámbito concreto, recomendaciones, protocolos de consenso y líneas de trabajo conjuntas para continuar reduciendo la tasa de infecciones postoperatorias en los espacios quirúrgicos.

Según ha destacado **Fernando Bandrés, presidente de la Fundación Tecnología y Salud**, “no cabe duda de que fomentar la cultura de la seguridad en el ámbito quirúrgico y, en concreto, disminuir la tasa de infecciones es clave para mejorar la calidad asistencial, los resultados en salud y la eficiencia del sistema sanitario”. “En nuestra Fundación estamos muy satisfechos de colaborar en todos aquellos proyectos como el OIC que promueven la cultura de la calidad y seguridad en la asistencia sanitaria desde un enfoque multidisciplinar, y que desarrollan iniciativas como este programa que pueden servir como herramienta de

referencia en la práctica clínica de los hospitales”, añade **Margarita Alfonsel, secretaria del Patronato de la Fundación Tecnología y Salud.**

En concreto, la infección postoperatoria es la complicación más frecuente de la cirugía en nuestro país y afecta al 5% de pacientes que son sometidos a cirugía mayor. Por ello, el **doctor Josep María Badía, especialista del Servicio de Cirugía del Hospital Universitario de Granollers y coordinador del OIC**, también ha destacado la importancia de estas acciones multidisciplinares ya que *“las infecciones postoperatorias podrían reducirse con la actuación coordinada de todos los servicios hospitalarios implicados, por lo que debe abordarse como una labor de equipo que implique a los profesionales de cirugía con el resto de personal implicado en la infección quirúrgica, como los especialistas en enfermedades infecciosas, medicina preventiva y farmacia”*.

La jornada ha contado, asimismo, con la participación del **Dr. Miguel de Blas García, subdirector médico del Área Quirúrgica del Hospital Universitario La Paz**, quien ha expuesto que *“los equipos directivos tienen que ser parte activa de la lucha contra la infección postoperatoria”*. *“Debemos liderar el cumplimiento de las medidas, la realización de protocolos y la medición de resultados. Lo más importante es lograr buenos resultados en el paciente, pero también hay que pensar en los aumentos de estancia y costes que producen las infecciones”*, ha concretado.

En el Hospital La Paz, a través de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos, existe un grupo de cirugía segura que es quien coordina las iniciativas. Entre las actividades realizadas este año destacan: realizar e implementar los protocolos de normotermia y normoglucemia intraoperatoria, mejorar la información a los pacientes para la aplicación de mupirocina nasal, protocolos de manejo del apósito quirúrgico y acortar la estancia hospitalaria postquirúrgica con programas de hospitalización a domicilio.

Recomendaciones basadas en la evidencia en España

El Programa de Reducción de la Infección Quirúrgica es una iniciativa del Observatorio de Infección en Cirugía (OIC) para disminuir la infección postoperatoria en los diversos tipos de especialidades quirúrgicas, dado que diversos estudios de este Observatorio han demostrado aspectos mejorables en la aplicación sistemática de las recomendaciones basadas en la evidencia en España.

Como parte del programa PRIQ-O, recientemente se elaboró el documento **[‘Recomendaciones Perioperatorias para la Prevención de la Infección de Localización Quirúrgica’](#)**, el cual ha sido desgranado en esta jornada. Junto a las consecuencias clínicas, este documento destaca la también **importante carga económica asociada a una infección postoperatoria**, debido a la hospitalización prolongada, la morbilidad asociada, las pruebas diagnósticas y el tratamiento. *“La revisión de la evidencia científica realizada en el PRIQ-O, pretende, más allá de obtener una nueva guía de práctica clínica, evaluar las medidas preventivas y adaptar las recomendaciones existentes a nuestro contexto para evitar las complicaciones infecciosas de las intervenciones quirúrgicas”*, ha expuesto el doctor **Rafael M. Ortí, presidente de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS) y también coordinador del OIC.**

Como *bundles* en los que trabajar para reducir la tasa de infecciones postoperatorias en los espacios quirúrgicos, el PRIQ-O identifica un paquete de **10 medidas generales de prevención a priorizar en los procedimientos quirúrgicos de los hospitales**, en sinergia con otros programas ya consolidados en España —también referenciados en esta jornada— como Infección Quirúrgica Cero, el Programa de Cirugía Segura o el Programa ERAS, así como los planes de seguridad del paciente del Ministerio de Sanidad y de las comunidades autónomas.

En concreto, tras el proceso de priorización acometido, los *bundles* propuestos para todo el periodo perioperatorio son: ducha preoperatoria; descontaminación de la piel con soluciones alcohólicas; no eliminación del vello del campo quirúrgico o eliminación con maquinilla eléctrica; profilaxis antibiótica sistémica adecuada (inicio 30-60 minutos antes de la incisión, modificación de dosis según características del paciente, uso preferente en monodosis, administración de dosis intraoperatoria si indicada, no superar las 24 h de profilaxis); uso de técnicas endoscópicas y abordajes mínimamente invasivos; correcta higiene quirúrgica de manos; mantenimiento de la normotermia; uso de protectores-retractores plásticos de herida; protocolo intraoperatorio de cambio de guantes; y cambio de material quirúrgico y auxiliar antes del cierre de las heridas contaminadas. Complementariamente, se identifican *bundles* específicos con medidas para especialidades quirúrgicas particulares, como cirugía colorrectal, cirugía cardiovascular y cirugía ortopédica.

Cabe recordar que el OIC —proyecto en el que se enmarca este programa hoy presentado— fue promovido en 2018 por la Asociación Española de Cirujanos (AEC) y está constituido por 17 sociedades científicas relacionadas con la infección quirúrgica. Además de las 13 quirúrgicas, lo forman la Asociación Española de Enfermería Quirúrgica (AEEQ), la Sociedad Española de Anestesia y Reanimación (SEDAR), la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas (SEIMC) y la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS).

Sobre la Fundación Tecnología y Salud

La **Fundación Tecnología y Salud** es una entidad sin ánimo de lucro promovida en 2007 por la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin). Su principal objetivo es divulgar y hacer visibles los beneficios y el valor de la Tecnología Sanitaria y fomentar el conocimiento de los pacientes acerca de las terapias y tecnologías innovadoras. La Fundación impulsa y/o participa en numerosos proyectos e iniciativas con el fin de mejorar la salud de la población española, aumentar la prevención y el autocuidado de la salud, promover la seguridad de los pacientes, facilitar el trabajo de los profesionales sanitarios y, en general, mejorar la atención sanitaria. La **Tecnología Sanitaria** está presente y desempeña un papel clave en la vida de las personas, ya que cuida de su activo más valioso: la salud.

Visita: <http://www.fundaciontecnologiaysalud.es/>
Síguenos en Twitter: [@FundacionTyS](https://twitter.com/FundacionTyS)

Para más información:

Manoli Dominguez

Directora de Reputación y Comunicación, Fenin y FTYS.

| 649 950 757 | m.dominguez@fenin.es

Marga Sopena

**Responsable de Comunicación,
Relación con Asociados, ONGs,
Pacientes y RSE, Fenin y FTYS.**

| 682 597 247 | m.sopena@fenin.es

Alberto Cornejo

**Responsable de Comunicación
y Contenidos Fenin y FTYS.**

| 683 125 419 |
a.cornejo@fenin.es