



# Cirugía Española

[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)



## P-360 - ELABORACIÓN DE PROTOCOLO DE ACTUACIÓN QUIRÚRGICA EN PACIENTES EN RÉGIMEN DE AISLAMIENTO POR COVID-19

*Guillén Paredes, María Pilar; Martínez Fernández, Josefa; Flores Funes, Diego; Jiménez Ballester, Miguel Ángel; Morales González, Álvaro; Pardo García, Jose Luis; Palomares Avilés, Clara; Martínez Martínez, Mariana*

*Hospital Comarcal del Noroeste de la Región de Murcia, Caravaca de la Cruz.*

### Resumen

**Objetivos:** Establecer las precauciones generales y específicas necesarias que se han de instaurar en el área quirúrgica del hospital, ante un paciente en situación de aislamiento, para prevenir la transmisión de coronavirus entre pacientes, personal sanitario y visitantes, reduciendo de ese modo la incidencia de infección nosocomial y las consecuencias negativas que de ella se derivan.

**Métodos:** Se identificaron los factores de riesgo relacionados con la infección nosocomial; la vía de transmisión del coronavirus (por gotas, por vía aérea, por vehículos comunes, y por vectores), se adoptó la clasificación expuesta en el Real Decreto 664/1997 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Atendimos las Precauciones Estándares, que son aquellas que deben tomarse en todos los pacientes, así como las Precauciones Específicas, que son aquellas basadas en la vía de transmisión. Con estos datos elaboramos un Plan de Actuación referenciado específicamente para el COVID-19, según la vía de transmisión, siendo el ámbito de aplicación el recorrido que sigue el paciente quirúrgico: planta de hospitalización, bloque quirúrgico y Reanimación.

**Resultados:** Las precauciones para los pacientes sometidos a una intervención quirúrgica con infección por COVID-19 debemos añadir a las Precauciones Estándar, las Precauciones por Objetos Cortantes y Punzantes, recogidas en la Orden ESS/1451/2013, desarrollamos un Circuito de Precauciones según la estancia donde se encontrase el enfermo: en planta, durante el traslado, en el área quirúrgica, en quirófano, en Reanimación, con una serie de precauciones específicas según la vía de transmisión, así como métodos de limpieza y desinfección de la estancia donde se encuentre el paciente y eliminación de residuos, así como medidas a adoptar por los familiares.

**Conclusiones:** La exposición a agentes biológicos infecciosos (COVID-19) puede derivar a efectos nocivos para la salud tanto del trabajador, como del resto de pacientes; es por ello de vital importancia la elaboración de un protocolo de actuación ante pacientes en situación de aislamiento que deben someterse a una intervención quirúrgica no demorable en el tiempo, siendo necesario un conocimiento por parte de todos los Servicios Hospitalarios implicados en el tratamiento del enfermo.