

**Método:** Se realizó un estudio analítico, prospectivo del universo de pacientes operados de manera electiva o urgente, en el periodo desde marzo del 2020 a enero del 2021, etapa de alto nivel de contagios en el país en los que se desarrolló el protocolo de actuación. Este protocolo tuvo en cuenta el cumplimiento de todas las medidas a aplicar en la institución. Se tomaron como variables

la presencia de manifestaciones propias de la COVID-19 en el paciente quirúrgico y el personal que labora dentro del quirófano.

**Resultados:** Con el cumplimiento de las medidas epidemiológicas implementadas no se presentaron casos infectados durante el periodo perioperatorio de los pacientes, ni del personal de asistencia.

**Conclusiones:** La epidemia de SARS-CoV-2 ha tenido un impacto negativo en el desarrollo de la actividad quirúrgica pero nos ha fortalecido en el enfrentamiento de situaciones extremas, como la actual pandemia.

De la Jornada Científica «39 Aniversario del Cimeq» y «Primer Simposio COVID-19-Cimeq»

## Resumen

# Consideraciones anestésicas en los procedimientos endoscópicos durante la pandemia de la COVID-19 en el Cimeq

Por: **Marlen Mesa González, Danay Herrera Vallejera, Dania Delgado Rivero.**

**Introducción:** La convivencia con la infección del SARS-CoV-2 en Cuba supone un reto actual de adaptación a los entornos hospitalarios y de salud, creación de protocolos y nuevos modelos de asistencia. La posibilidad de la transmisión fecal-oral sigue siendo motivo de preocupación.

El personal de endoscopia enfrenta un riesgo significativo durante esta pandemia de la COVID-19. Toda endoscopia digestiva, incluidos, la endoscopia alta, colonoscopia, enteroscopia y procedimientos terapéuticos como la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) y la ecografía endoscópica (EUS) se consideran procedimientos generadores de aerosol

(AGP).

Esto puede provocar la transmisión viral a través de la aerosolización y la ruta de contaminación fecal-oral.

**Objetivo:** Describir las consideraciones anestésicas en los procedimientos endoscópicos durante la pandemia COVID-19 en el CIMEQ.

**Método:** Se realizó un estudio cualitativo, de investigación de las acciones tomadas en el departamento de endoscopia del CIMEQ, en el periodo de marzo del 2020 a enero del 2021.

**Resultados:** Se establecieron las recomendaciones anestésicas para el

procedimiento de actuación durante la COVID-19 con las acciones para el tratamiento de los pacientes y la protección de los trabajadores. Posibilitando mantener la calidad de los servicios médico quirúrgicos en estos procedimientos de riesgo.

**Conclusiones:** La evaluación y tratamiento anestésico de los pacientes permite optimizar la seguridad del paciente y el personal sanitario. Es importante el cumplimiento de los protocolos dirigidos hacia el control estricto del uso adecuado de los equipos de protección personal, disminución de los aerosoles con métodos de barrera y la desinfección del salón y equipos al concluir la intervención

De la Jornada Científica «39 Aniversario del Cimeq» y «Primer Simposio COVID-19-Cimeq»

## Revisión

# Gestión de enfermería durante la pandemia de la COVID-19

Por: **Elizabet Viñas González, Jorge Luis Leiva Torres, Yrma Simón Lauzán.**

**Introducción:** El surgimiento de la actual pandemia de la Covid-19 ha constituido un verdadero desafío para la humanidad a nivel mundial. En Cuba, también afectada por el virus, la actual situación epidemiológica ha sido un reto para el mantenimiento de las distintas esferas del país y en particular para el Sistema Nacional de Salud Pública, que día tras día trata de garantizar una atención de calidad dentro y fuera del país. Múltiples han sido las nuevas misiones asumidas por el Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas (Cimeq) para lo cual ha sido necesario adiestrar a todos los miembros del equipo de salud e implementar protocolos de bioseguridad que minimicen el riesgo de contagio.

Los enfermeros han sido un eslabón fundamental en la atención de salud de nuestros pacientes y la gestión de Enfermería del centro ha garantizado la eficiente

organización y desempeño de sus recursos humanos manteniendo la calidad de los servicios.

### Objetivos:

El siguiente trabajo tuvo como objetivo destacar la importancia de la gestión de Enfermería en el Cimeq, destacando la labor de las supervisoras, durante la pandemia.

### Desarrollo:

La actuación de los enfermeros para mejorar la salud de la población en tiempos de crisis data desde los días de Florencia Nightingale, quién sentó las bases de la profesionalización de la enfermería. Los enfermeros han respondido al llamado una y otra vez, siendo protagonistas en varias pandemias, como fueron la gripe española de 1918, la gripe por el virus de la influenza A H1N1, el síndrome respiratorio agudo severo, el síndrome

respiratorio del Medio Oriente y más recientemente, el ébola.

Los enfermeros están en todos los escenarios donde se enfrenta la COVID-19, por lo que las organizaciones internacionales de Enfermería demandan de la realización de acciones informativas para estos profesionales con énfasis en cómo actuar en los diversos escenarios.

Detrás del desempeño profesional efectivo y seguro de los enfermeros está la gestión y liderazgo de los servicios de Enfermería, responsables de la capacitación de todo su personal, así como la organización y distribución de los recursos humanos y materiales que garanticen la atención en los diferentes escenarios.

Desde que se diagnosticaron los primeros tres pacientes con COVID-19 en Cuba el Centro de Investigaciones Médico