

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

Resumen

Impacto negativo de la COVID-19 sobre el trasplante hepático y renal. Estrategias del Cimeq

Por: Sheyla Moret Vara, Kenia Y. Valenzuela Aguilera, Daymiris Méndez Felipe, Sandra Arencibia Larín, Marcia Samada Suárez, Julio Valdivia Arencibia,

Introducción: Uno de los grandes damnificados del «tsunami global» provocado por la COVID-19 ha sido la trasplantología, Cuba no escapa a este fenómeno.

Objetivos: Aportar elementos de revisión bibliográfica sobre las consecuencias de la pandemia SARS-CoV-2 en los programas de trasplante hepático y renal de Cuba y el mundo. Exponer las alternativas implementadas en el Cimeq en la atención a los pacientes trasplantados.

Método: Revisión sistemática de artículos científicos publicados en las bases de datos MEDLINE, The Cochranre Library Plus, Scopus y SciELO, entre 2019 y 2021. Se tuvo en cuenta los artículos que expusieron información relacionada con los efectos de la actual pandemia sobre los programas de trasplante de órganos sólidos a nivel mundial. Se observó el comportamiento de variables epidemiológicas en la población del Cimeq.

Resultados: El número de trasplantes global ha disminuido. La mayoría de los programas ha limitado su realización a casos en

situación urgente. La donación se ha visto afectada debido al colapso de las terapias intensivas y la posible diseminación de la enfermedad a partir de un trasplante, con implicaciones negativas para el receptor y personal médico. Las condiciones actuales han modificado el seguimiento de los pacientes trasplantados y en listas de espera en el Cimeq con la introducción de la tele consulta como alternativa.

Conclusiones: La epidemia de SARS-CoV-2 ha tenido un impacto negativo en el desarrollo de los programas de trasplante hepático y renal.

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

Resumen

Retos del anestesiólogo ante la COVID-19

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

Introducción: Desde finales del año 2019 en la ciudad de Wuhan, China, comenzaron los primeros casos de una neumonía viral, que se convirtió en uno de los mayores azotes sobre la salud mundial del presente siglo: «La pandemia de SarsCov-2».

En Cuba los primeros casos comenzaron en marzo del 2020. Ello ha puesto a prueba a los sistemas de salud, y en el contexto perioperatorio, existen cuestiones que requieren una atención especial.

La labor de los profesionales en Anestesiología implica tomar en consideración estrategias particulares para favorecer la seguridad y evitar el contagio durante los procedimientos que requieran de su intervención.

Objetivo: Ilustrar nuestro protocolo de actuación para enfrentar la actual pandemia en un ambiente quirúrgico electivo.

Método: Se realizó un estudio analítico y descriptivo de los pacientes intervenidos quirúrgicamente electivamente entre marzo 2020 y enero 2021, para un total de 1898. Los mismos son pacientes con enfermedades oncológicas en su mayoría, sin antecedentes epidemiológicos de contacto con algún paciente positivo o sospechoso de la COVID-19. A ellos se les añadió a su estudio preoperatorio la realización de un PCR para detectar el SARS-CoV-2 en las 72 horas previas a su cirugía o procedimiento realizado.

Resultados: El mayor uso de dispositivos supraglóticos, así como de anestesia locoregional fueron medidas que se tuvieron en cuenta para elevar la protección del personal médico. No existió ningún caso de infección por COVID-19 en el trabajo realizado.

Conclusiones: La casuística presentada ha demostrado la eficacia del protocolo instituido en las intervenciones quirúrgicas durante la pandemia de la COVID-19. No existió transmisión del SARS-CoV-2 de pacientes a médicos y viceversa. Los especialistas involucrados en el manejo de la vía área dispusieron de algoritmos y del material necesario para garantizar, entre otras cosas, la bioseguridad y brindar una atención perioperatoria con calidad.

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

Resumen

Protección y seguridad en el quirófano durante la pandemia del COVID-19. Estrategias en el Cimeq

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

Introducción: La pandemia por COVID-19 y el Síndrome Respiratorio Agudo Grave de tipo 2 a puesto a prueba los sistemas de salud de todo el mundo y en Cuba. En estas condiciones el deber del personal sanitario que trabaja en servicios quirúrgicos es tratar a los pacientes que puedan esperar cirugías

electivas y disminuir las posibilidades de contagio de todo el equipo de salud expuesto a la enfermedad.

Por estas razones, áreas críticas, como la unidad quirúrgica, se deben preparar para evitar la contaminación del personal sanitario y el entorno, y con ello disminuir la incidencia

de complicaciones y preservar la salud de los pacientes.

Objetivo: Determinar la eficacia del protocolo de bioseguridad para la unidad quirúrgica implementado durante la pandemia de la COVID-19 en el Cimeq.