

RESUMEN DE CONGRESO

Enviado: 08-07-2022; Revisado: 23-10-2022; Aceptado: 10-12-2022; Publicado: 12-12-2022

Editor: Dr. William Castillo González, <https://orcid.org/0000-0003-3007-920X>

DOI: <https://doi.org/10.56294/saludcyt202225>

La ecografía en la atención al paciente grave

Ultrasound in critical patient care

Guillermo Alejandro Herrera Horta¹ <http://orcid.org/0000-0002-3573-2397>

Zurelys Gutiérrez García² <http://orcid.org/0000-0002-0549-4359>

¹Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna". Universidad de Ciencias Médicas Pinar del Río. Cuba

²Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna". Universidad de Ciencias Médicas Pinar del Río. Cuba

Autor para la correspondencia: Guillermo Alejandro Herrera Horta; e-mail: guillermol@infomed.sld.cu

RESUMEN

Introducción: La ecografía está emergiendo en el manejo de la atención del paciente grave en las Unidades de Cuidados Intensivos.

Objetivo: describir los beneficios del uso de la ecografía en la atención al paciente grave.

Método: se revisaron un total de 51 fuentes en las bases de datos Pubmed, SciELO y Ebsco, durante los meses de enero y febrero de 2022, de las cuales se utilizaron 37 citas en idioma inglés y español, todas de los últimos cinco años. Se utilizaron los términos de búsqueda "ecografía y paciente grave", "ecografía y Unidad de Cuidados Intensivos".

Desarrollo: múltiples son los usos que se le da a la ecografía en pacientes graves, que incluye la realización de diagnósticos precoces, monitorización y la realización de procedimientos y técnicas, no obstante el principal objetivo de su uso en estos pacientes es permitir un mejor y más precoz manejo terapéutico.

Conclusiones: la ecografía es útil en la atención al paciente grave y todas sus modalidades son muy útiles en las Unidades de Cuidados Intensivos, tanto para ayudar a tomar decisiones, como para guiar la realización de procedimientos.

Palabras clave: Ecografía; Paciente grave; Unidad de Cuidados Intensivos

© Este es un artículo en acceso abierto, distribuido bajo los términos de una licencia Creative Commons (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>) que permite el uso, distribución y reproducción en cualquier medio siempre que la obra original sea correctamente citada.

ABSTRACT

Introduction: Ultrasound is emerging in the management of critical patient care in Intensive Care Units. **Objective:** to describe the benefits of the use of ultrasound in the care of critically patients.

Method: a total of 51 sources were reviewed in the Pubmed, SciELO and Ebsco databases, during the months of January and February 2022, of which 37 citations were used in English and Spanish, all from the last five years. The search terms "ultrasound and critically ill patient", "ultrasound and Intensive Care Unit" were used.

Developing: there are multiple uses given to ultrasound in critically ill patients, which includes early diagnosis, monitoring and the performance of procedures and techniques, however the main objective of its use in critically ill patients is to allow a better and earlier therapeutic management.

Conclusions: ultrasound is useful in the care of seriously ill patients and all its modalities are very useful in the Intensive Care Units, both to help make decisions and to guide the performance of procedures.

Key words: Ultrasound; Seriously ill patient; Intensive Care Unit