

30/06/22.

— Resumen. —

El texto nos dice que la ecocardiografía es una técnica y/o herramienta que desde hace años se ha introducido en las unidades de reanimación. La ausencia de una formación reglada, la carga curricular de aprendizaje y el hecho de que la mayoría de protocolos orientados al estudio de la inestabilidad hemodinámica se basan en un concepto estructural, complican su aplicación rutinaria en un contexto tan complejo. Este artículo pretende dar una visión funcional de la ecocardiográfica de manera que, integrándola junto con la clínica y otros sistemas de monitorización, se convierta en una herramienta de monitorización hemodinámica a pie de cama. Mediante el uso de un número limitado de planes explicaremos la valoración de diversas herramientas que nos permiten estimar las variables determinantes de la perfusión (presión, estática y dinámica, función biventricular), que a su vez integradas a todo el tema.

La valoración del estado hemodinámico se basa en dos conceptos: perfusión y congestión. Para cada uno existen herramientas ecográficas específicas, pero debido a limitaciones de extensión se omitirá la explicación de aquellas que permiten valorar la congestión (ecografía pulmonar y función diastólica ventricular izquierda) y nos centraremos en la valoración de la perfusión.

Angel Yahir Oca Ramos.