



**Nombre del alumno: Laura Isela López Rodríguez**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Práctica Clínica de Enfermería**

**Grado: 7mo cuatrimestre**

**Grupo: A**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de diciembre de 2020.

## PRESIÓN VENENOSA CENTRAL (PVC)

La **presión venosa central** define la presión de la sangre en la vena cava superior ubicada cerca de la aurícula derecha del corazón. La presión venosa central muestra la cantidad de sangre que regresa al corazón y la capacidad que posee el corazón para bombear la sangre hacia el sistema arterial, en este caso, la presión venosa central fija la precarga ventricular.

Toma de la presión venosa central tiene como objetivo evaluar el estado hemodinámico del corazón derecho, así como revelar anomalías cardíacas y alteraciones de la volemia, los factores que incrementa la PVC es: hipervolemia, exhalación forzada, neumotórax a tensión, falla cardíaca, efusión pleural, gasto cardíaco bajo. Asimismo, los factores que disminuyen la PVC son: hipovolemia e inhalación profunda.

## PAM Y PIA

Presión intraabdominal (PIA), consecuencias fisiopatológicas y medidas terapéuticas, tanto médicas como quirúrgicas. Se plantea que, simultáneamente a los mecanismos de lesión estrictamente físicos, como la compresión directa de vasos y órganos intraabdominales, la transmisión de la PIA a otros compartimentos y el descenso del gasto cardíaco, pueden intervenir también una serie de mediadores inmunoinflamatorios generados en el propio intestino. La hipoperfusión, la isquemia mantenida y el fenómeno isquemia-reperfusión actuarían sobre la microbiota, el epitelio y sistema inmune intestinal desencadenando el Síndrome de Distrés Intestinal Agudo, una respuesta inflamatoria sistémica y una eventual disfunción multiorgánica que pueden aparecer en fases tardías del SCA.

Se llama **presión arterial media** a la presión promedio (no es sencillamente una media aritmética) en las grandes arterias durante el ciclo cardíaco. Este valor siempre se va a aproximar más a la presión arterial diastólica. Otra definición sería el valor de presión arterial constante que, con la misma resistencia periférica produciría el mismo caudal (volumen minuto cardíaco) que genera la presión arterial variable (presión sistólica y diastólica).





