



**Nombre de alumnos:** Paola  
Suaznávar Ruíz

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

**Nombre del trabajo:** Ensayo

**Materia:** Práctica clínica de  
enfermería II

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 7°

**Grupo:** “B”

En el presente ensayo hablare de tres temas relacionados con la presión arterial, y serán los siguientes para comenzar tenemos a PVC que es la presión venosa central, en la cual analizare de manera breve como tener una medida a través de una técnica que mencionare, enseguida hablare de la PAM presión arterial media donde diré su concepto algún rango normal, así como algunas consecuencias si no tenemos una buena PAM y para finalizar tratare el tema de PIA presión intraabdominal, esperando entender de manera correcta todos estos temas ya que son importantes como estudiantes y en nuestra carrera de enfermería.

## **PVC**

Bueno en la presión venosa central , para comenzar en la lectura menciona que es la fuerza que ejerce la sangre pero no en todas las paredes de nuestro corazón, sino que solo en la aurícula derecha.

La técnica para obtener una medida de la PVC es introduciendo un catéter en una vena de elección ya sea la subclavia o la vena yugular, con la finalidad de que llegue a la aurícula derecha.

Existen medidas que nos ayudaran a determinar si tenemos una presión venosa central normal el cual serán las siguiente, de 0 a 5 cm de H<sub>2</sub>O en aurícula derecha y de 6 a 12 cm de H<sub>2</sub>O en vena cava.

Mencionando de manera muy resumida el procedimiento para la obtención de la presión central venosa, como toda intervención le explicaremos lo que le vamos a realizar y las posibles molestias que sentirá, prepararemos el material que nos servirá y comenzaremos la intervención.

Poniendo a nuestro paciente boca abajo, conectaremos a nuestro paciente al equipo de pvc que tendrá una llave de tres pasos o una de tres vías Cerrar la llave de paso del equipo de PVC del suero y abrir el circuito columna-paciente, observar el descenso de la columna de líquido en la escala bajaran cuando nuestro paciente empiece respirar, Cuando ya tengamos de 2-3 respiraciones vamos a tomar la cuenta de la presión venosa central, Cerrar la llave de paso del circuito columna paciente, y seria todo.

## **PAM**

La presión arterial media dice la lectura que nos va a decir de mejor manera que presión tiene nuestras arterias en el ciclo cardiaco, a través de un rango normal de presión arterial

media podremos saber si nuestros órganos tienen suficiente oxígeno, ya que si no los órganos sufrirán de isquemia, por falta de oxígeno y este valor es de 60mmHg .

La técnica que se utiliza para saber la Presión arterial media es tomando la presión arterial, de una manera adecuada y también una buena técnica es con los ruidos de Korotkoff

## **PIA**

Es un estado de la presión constante dentro de la cavidad abdominal y su valor normal puede ser de sub-atmosférico hasta de 5-6 mmHg, o menos de 10 mmHg en posición supina, el índice de masa corporal (IMC) está relacionado directamente proporcional a la presión intra-abdominal y se modifica por cirugía abdominal reciente.

En la presión intraabdominal existen grados que nos dirán que tenemos a un paciente de hipertensión intraabdominal, y estos tendrán valor en mmHg que a continuación mencionare:

Grados de hipertensión intraabdominal. Grado Valor en mmHg. I 12 – 15 mmHg II 16 - 20 mmHg III 21 – 25 mmHg IV > 25 mmHg.

## **Tratamiento**

El tratamiento de la HIA y/o SCA es inicialmente médico con la finalidad de optimizar la presión de perfusión abdominal y disminuir la PIA en los casos de HIA o SCA refractarios a tratamiento médico, la descompresión quirúrgica es la indicada, el tratamiento se basa en el grado de PIA (Cuadro II) (Figura 2). MANEJO MÉDICO • Sedación y analgesia. • Bloqueo neuromuscular. • Descompresión nasogástrica, colónica y agentes procinéticos. • Diuréticos y hemofiltración/ultrafiltración venosa continua. • Descompresión percutánea(4)

Bueno para terminar puedo decir que estos parámetros y estos temas son de suma importancia para nosotros tenerlo en claro , para mi sinceramente se me dificulta la presión venosa central, ya que es una técnica que por mas ya la estudie aun no la e practicado , es muy valioso saber el concepto de estos tres PIA, PVC, PAM porque en nuestro servicio social seguramente lo hacemos, me eh dado cuenta que en las hojas de enfermería tienen un apartado, y pues son de cierta manera rangos que nos demostraran que nuestro paciente no se encuentre inestable, o tenga otros problemas de salud.

## Bibliografía

Hopital general UNIVERSITARIO gregoriom marañon . (2020). *Presion venosa central*. Obtenido de Presion venosa central:

<http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=Content-disposition&blobheadername2=cadena&blobheadervalue1=filename%3DToma+de+presi%C3%B3n+venosa+central.pdf&blobheadervalue2=language%3Des%26site%3DHospital>

UNACH. (s.f.). *Fisiología de la presión arterial*. Obtenido de Fisiología de la presión arterial:

<http://paginas.facmed.unam.mx/deptos/fis/wp-content/uploads/2018/11/UT-II-Guia11.pdf>