



**Nombre de alumnos: Juana Beatriz
Francisco Francisco.**

Nombre del profesor: Felipe Morales

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Práctica clínica II

Grado: Séptimo cuatrimestre

Grupo: A

PVC, PAM Y PIA

En este tema hablare sobre PVC, PAM y PIA, ¿Qué es? ¿Para qué sirve? ¿Objetivo? Entre otras cosas mas que se irán desarrollando durante el tema.

La presión Venosa Central, Presión Arterial Media y Presión intraabdominal es una forma de identificar la presión y volumen de sangre en partes específicas. Como es la PVC está se da en la aurícula derecha y la PIA dentro del abdomen para verificar los cambios de volumen. Y la PAM se checa la presión arterial durante el ciclo cardíaco.

A continuación, hablare un poco sobre cada uno de estos temas, aun que es algo simple y resumido cada tema es de suma importancia y tiene muchos criterios a tratar.

La Presión Venosa Central con siglas PVC es la fuerza que ejerce la sangre a nivel de la aurícula derecha, representando la presión de llenado del ventrículo derecho o presión diastólica final del ventrículo derecho. Para verificar la PVC se tiene que realizar ciertos procedimientos antes de realizarlos como: Comprobar si están tratando con el paciente correcto, informar al paciente del procedimiento, solicitar su colaboración, colocarle en una posición que se debe acatar al procedimiento (decúbito supino con la cama horizontal y sin almohada) como sabemos cada procedimiento o técnica a realizar los pacientes tienen que estar en una posición adecuada para que así se pueda llevar de una forma adecuada y tenga éxito.

En todo procedimiento se deben de realizar ciertos puntos antes, como lo antes mencionado. Pero también se deben de tener en cuenta ciertas observaciones como por ejemplo si en caso de que el liquido descienda y no exista un balance o equilibrio con lo que esta entrando al organismo se debe realizar una búsqueda porque probablemente el material o equipo que se está utilizando este presentando alguna falla, como es alguna fuga, otro ejemplo podría ser el observar la limpieza que se realice, que se haga de una forma adecuada para prevenir futuras complicaciones como son las infecciones.

Otra forma de medir el volumen es PAM que en sus siglas significa Presión arterial media que es el promedio de la presión en las arterias durante un ciclo cardíaco. PAM nos sirve para medir el rango de volumen, estando en niveles altos puede traer consecuencias graves como: que el corazón tiene que trabajar mucho más de lo que debería causando estrés en el corazón produciendo una enfermedad cardíaca avanzada, coágulos sanguíneos, ataque cardíaco o accidente cerebrovascular.

Pero también cuando la PAM se encuentra en niveles bajos puede traer consecuencias consigo mismo ya que los órganos no están recibiendo la sangre que necesitan y el paciente puede entrar en shock y los órganos pueden fallar.

En la PAM se puede también escuchar sonidos, estas cuando se coloca el brazalete al rededor del brazo, cuando esta se infla es obvio que no se escuchara nada por la fuerza de la presión, hace que no exista flujo sanguíneo y no se escucha nada, pero al momento de bajar la presión se pueden escuchar ruidos por la expansión de la vena, a estos sonidos se les llama Los ruidos de Korotkoff, estos ruidos se dividen en 5. Conforme la vena regresa al flujo normal los ruidos o sonidos dejan de ser tan fuertes.

Pero para poder llegar a la PAM primero se tiene que checar la presión arterial porque de ahí se puede obtener la presión arterial media. Para poder encontrar la PAM existe una formula la cual es: $\frac{(2 \text{ sitole} + 1 \text{ diastole})}{3}$. Es por eso la importancia del profesional de salud conozca las técnicas adecuadas de un procedimiento, ya que de una pueden encontrarse otros valores importantes.

El otro tema a tratar es la presión intraabdominal en sus siglas PIA como se menciona esta es la presión de volumen a nivel abdominal, los valores que se aprecian de la PIA es entre 0 a 10 mmHg, como en otras mediciones si el valor de esta aumenta o disminuye trae consecuencias en este caso la hipertensión intraabdominal es cuando se incrementa la presión abdominal por encima de 10 mmHg. Cuando aumenta la presión puede producir un síndrome compartimental abdominal que se caracteriza por disfunción renal, cerebral, pulmonar y cardiovascular, cuando se mayor el valor de la hipertensión intra abdominal más graves son las consecuencias. Para este tipo de procedimientos enfermería debe de tener ciertos cuidados como por ejemplo medir el perímetro abdominal, colocar en posición adecuada al procedimiento, constante valoración de los signos vitales, antes y después de la medición, observar la sepsis del procedimiento para evitar complicaciones. Es por eso la importancia.

Como profesional de la salud debemos de conocer las técnicas, procedimientos, protocolos que son importantes en el área, cada técnica a realizar se debe de hacer de la mejor forma posible ya que cada una de ellas se puede encontrar el valor de otras, como por ejemplo a través de la presión arterial se puede encontrar la presión arterial media. Cada valor es importante y el desequilibrio que se presente puede traer consecuencias fatales como los antes mencionados.

Bibliografía

(s.f.). Obtenido de <http://paginas.facmed.unam.mx/deptos/fis/wp-content/uploads/2018/11/UT-II-Guia11.pdf>

(s.f.). Obtenido de <https://www.medigraphic.com/pdfs/enfe/en-2015/en153f.pdf>

(s.f.). Obtenido de <http://www.index-f.com/dce/19pdf/19-144.pdf>

(s.f.). Obtenido de

<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>