



**Nombre del alumno: Fabiola
Verenice Gómez Alvarez**

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

Nombre del trabajo: Ensayo

**Materia: Practica clínica de
enfermería II**

Grado: 7°

Grupo: "B"

PIA-PAM-PVC

El ensayo presentado hace mención de los temas de la presión intrabdominal, presión arterial mediana y la presión venosa central, dichos temas son de gran importancia para nuestro aprendizaje como estudiantes, temas que en un tiempo después nos serán de mucha ayuda, temas que en algún momento de nuestra carrera profesional lo realizaremos mediante la práctica, uno de los objetivos de este ensayo es que nosotros como estudiantes sepamos más respecto a estos temas, lo importante que es, la teoría no es igual a realizarlo de una manera práctica, pero al saber un poco de teoría en un campo clínico podemos aportar algunos puntos, y posteriormente ayudar a un verdadero profesional de salud.

Para comenzar hablaremos respecto a la presión intrabdominal o bien la PIA, para conocer bien el tema debemos tener en claro que la cavidad abdominal sería aquel espacio anatómico en donde se localiza una pared de distensibilidad limitada, la presión intrabdominal se hace con la finalidad de saber si existe alguna falla en los órganos y sistemas que llegan a generar el síndrome de compartimento, al tomar la presión intrabdominal se pueden prevenir la disfunción orgánica, la presión intrabdominal (PIA) es la presión que está dentro de la cavidad abdominal, cuando la presión intrabdominal se encuentra por un rango alto de lo normal se diría que es por una dilatación o compresión en lo que es el comportamiento torácico y abdominal, la PIA puede aumentar durante la inspiración y también pueden disminuir en la expiración, así mismo es importante mencionar que la presión intrabdominal se clasifica en IV que va a depender del aumento de la PIA la clasificación sería grado I: PIA entre 12 y 15 mmHg, grado II: PIA entre 16 y 20 mmHg, grado III: PIA entre 20 y 25 mmHg y grado IV: PIA mayor de 25 mmHg. Las indicaciones para poder realizar la presión intrabdominal serían los traumatismos abdominales cerrados o abiertos, peritonitis y abscesos intraabdominales, obstrucción intestinal mecánica, aneurisma abdominal roto, pancreatitis aguda, trombosis venosa mesentérica, íleo paralítico etc, y en sus contraindicaciones se clasifican en dos las contraindicaciones absolutas como pacientes con un hematoma retroperitoneal o pélvico y pacientes con vejiga neurogénica y las contraindicaciones relativas como mujeres embarazadas, personas con obesidad y ascitis, existen también complicaciones en la PIA complicaciones como infección urinaria, un daño uretral por la sonda, uretritis y prostatitis, para finalizar con el primer tema la PIA puede aumentar por la tos, vómito y por la defecación, el valor normal de la PIA es

de 0 a 10 mmHg, para poder obtener datos de la PIA se debe realizar después de la espiración.

Presión arterial mediana o PAM es el promedio de la presión de las arterias en un ciclo cardiaco, pero para poder llegar a entender más este punto debemos de saber que la presión arterial es la presión que ejerce la sangre mediante las paredes de una arteria al obtener la presión arterial de un paciente se puede obtener la PAM se obtiene sumando dos diástoles más una sístole sobre tres, el PAM mayor a 60 mmHg está bien ya que mantiene a los órganos bien perfundidos, pero cuando el PAM baja ahí sería una desventaja ya que el órgano blanco no podrá recibir la cantidad suficiente riego sanguíneo y por lo tanto el órgano se volverá isquémico, la PAM es más baja que la presión sistólica al igual que la presión diastólica. Y para poder ir finalizando con este ensayo la presión venosa central es la fuerza sanguínea en la aurícula derecha, esto se realiza por medio de un catéter insertado en una vena ya sea la subclavia o la yugular ya que estas dos venas van a llevar al catéter a la aurícula derecha, cuando se realiza este dicho procedimiento se le tiene que explicar al paciente que se le realizará para que así el paciente colabore con el personal de salud, posteriormente se prepara el material necesario para el procedimiento, materiales como un sistema de infusión de presión venosa central, suero fisiológico de 500 cc, pie de gotero, sistema de fijación eso sería nada más en caso de que sea necesario y guantes estériles para evitar contaminación, se prepara al paciente, se colocara de la forma correcta que sería decúbito supino cama horizontal excluimos almohada, el personal de salud va a identificar al paciente, realizara su técnica de lavado de manos ya que se necesitan higiene en las manos, revisara el material, la luz de distal del catéter, se colocara los guantes etc., el procedimiento que se realizara se tendrá que registrar en la hoja de enfermería, así también como las observaciones y en los cuidados que se le brindara sería el de mantener el catéter permeable y en caso de que exista cifras anormales del PVC se le comunicara de inmediato al médico.

Los temas mencionados fueron de mucha importancia como mencionábamos desde un principio y el objetivo se cumplió ya que logre entender un poco más

respecto a los temas , quizá los temas que en este parcial vimos no realizamos prácticas debido a la contingencia pienso que al haber obtenido algunas prácticas nos iban ayudar mucho ya que próximamente estaremos en un campo clínico como pasantes y en realidad nos perdimos de muchas practicas tanto como en la escuela y en un campo clínico, quizá mis dudas no fueron aclaradas del todo pero con la información brindada por el docente me ayudo de mucho.

Bibliografía

(11 de julio de 2011). Obtenido de Toma de presión de catéter venoso 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=languaje%3Des%26site%3DHospital>

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

Enfermería cardiológica . (Septiembre- Diciembre de 2015). Obtenido de PDF Toma de medición intraabdominal a personas:
<https://www.medigraphic.com/pdfs/enfe/en-2015/en153f.pdf>