



Nombre de alumnos: Luis Rodolfo Miguel Galvez

Nombre del profesor: Felipe Morales Hernández

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Práctica clínica 2

Grado: 7

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

PVC, PAM Y PIA

Estos temas son de suma importancia conocerlos bien ya que nos ayuda a conocer en el estado que se encuentran los pacientes, la presión venosa central como en si lo dice a que se corresponde con la presión sanguínea a nivel de la aurícula derecha y la vena cava estando determinada por el volumen de sangre, la presión arterial media definida como el promedio de la presión en las arterias durante un ciclo cardíaco la contracción de ventrículos y aurículas, la presión en las arterias varía con cada fase del ciclo cardiaco, la presión intraabdominal, la presión la determina la elasticidad que tiene las paredes y contenido del abdomen es donde se ven alteraciones dentro de ello se ve reflejado en las contracciones y relajación del diafragma.

La presión venosa central como se dice es la presión que ejerce la sangre ala aurícula derecha es el índice de la corriente sanguínea del corazón y de la capacidad de este órgano para impulsar la sangre, este procedimiento aplica a todos los pacientes internados que requieran este control para evaluar el estado hemodinámico del corazón asi como poder detectar anomalías cardiacas y alteraciones de la volemia, La presión venosa central es importante porque define la presión de llenado del ventrículo derecho, y por tanto determina el volumen sistólico, el volumen sistólico de eyección, es el volumen de sangre que bombea el corazón en cada latido, fundamental para asegurar el correcto aporte de sangre a todos los tejidos del cuerpo, para realizar este procedimiento es de suma importancia conocer todos los pasos a seguir tanto en los materiales que se deben utilizar como, lavado de manos, utilizar guantes estériles, el sistema de infusión que se utiliza, el sistema de fijación a realizar entre otros materiales, la preparación de el paciente tenemos que ser precisos empezando en la identificación de el paciente al que se le va realizar, le tendremos que informar sobre el procedimiento que se le va realizar explicándole que no va a sentir nada, sobre todo que el paciente colabore con lo que se va realizar, ya estando de acuerdo, ponerlo en decúbito supino y realizar el procedimiento de la manera correcta, al realizar un PVC se debe de registrar l en la gráfica de signos vitales y anotar en las observaciones de enfermería las alteraciones halladas y las medidas adoptada, los cuidados Comunicar al médico responsable en caso de producirse cambios acentuados o mediciones de cifras anormales en la PVC y Mantener el catéter permeable y se mantendrá en revisión que el

paciente no se cambien en la posición que se encuentre ya que puede haber cambios en ello.

La PIA, presión intraabdominal es un estado fijo de presión dentro del abdomen en condiciones normales la cavidad abdominal tiene una adecuada adaptabilidad y genera muy poca presión positiva, por la influencia de las vísceras que contiene se relacionan con elevaciones transitorias como los movimientos respiratorios, el aumento de dicha presión puede producir un síndrome compartimental abdominal caracterizado por disfunción renal, cerebral, pulmonar, cardiovascular y esplénica, secundaria al incremento en la presión intraabdominal. Cuanto mayor sea el grado de hipertensión intraabdominal, más grave será la disfunción asociada diversas situaciones de causas agudas o graves pueden elevar la PIA destacan sangre intraperitoneal, peritonitis, ascitis, obstrucción intestinal, reanimación excesiva de cristaloides. La elevación persistente de la PIA puede producir alteraciones hemodinámicas, respiratorias, renales que comprometen la vida del paciente por progresar a falla multiorgánica, puede llevar a problemas graves en la salud si esto no se atiende de manera correcta, la PAM, presión arterial media que es definida como el promedio de la presión en las arterias durante un ciclo cardíaco. Se considera que este parámetro refleja mejor que la presión sistólica la perfusión que reciben los diferentes órganos. Se considera que una PAM mayor a 60 mmHg es suficiente para mantener los órganos de la persona promedio bien perfundidos. Si la PAM cae de este valor por un tiempo considerable, el órgano blanco no recibirá el suficiente riego sanguíneo y se volverá isquémico. el problema de la PAM hoy en día es muy recurrente para problemas graves en la salud, ya que si no se atiende con el tiempo y los cuidados necesarios la persona quedaría en mal estado y la podría llevar a la muerte.

En conclusión, es de suma importancia saber conocer estos temas ya que como enfermería realizamos este procedimiento, ya que es uno de los factores que más se realizan para saber el estado de los pacientes y así poder ver encontrar anomalías en ellas y poder tratarlos antes de que se llega a un estado de complicación y para realizar estos procedimientos debemos de tener en cuenta la técnica y procedimientos que se tienen que realizar.

BIBLIOGRAFIA: [Microsoft Word - Presion venosa central PD-GEN-70.rev.doc \(madrid.org\)](#)
[UT-II-Guia11.pdf \(unam.mx\)](#), <http://www.index-f.com/dce/pdf/19-144.pdf>