



**Nombre de alumno: DIANA
GUADALUPE GARCIA ESPINO**

**Nombre del profesor: LIC. FELIPE
ANTONIO**

Nombre del trabajo: ENSAYO

**Materia: PRACTICA CLINICA DE
ENFERMERIA**

Grado: 7°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de diciembre del 2020 .

En este ensayo hablaremos acerca de la importancia que presenta realizar distintas técnicas como lo son la PAM, PIA, PVC, como enfermeros debemos de tener la capacidad y conocimiento de que trata cada uno y que es lo que se realiza en cada una de estas actividades a continuación les hare mención de la importancia que tienen y una explicación de cada una de ellas, como sabemos la PAM (presión arterial media) se dice que se empezó la caterizacion arterial para valorar la necesidad de la hemodinámica de los pacientes que ingresaban al área de salud según los datos, como se dice que esto fue descrito por Peterson en los tiempos atrás se realizaba la técnica con el principio de acceso a la arteria era mediante el método abierto(arteriotomia), pero a paso del tiempo se dieron muchas actualizaciones tanto de la técnica que se realizaba como las actualizaciones de los catéteres que hoy en día se manejan para poder realizar esta técnica, pretendo que nosotros como personal de enfermería debemos estar capacitados de la mejor manera esto se realiza con la intención de que no se cometa errores dentro del area ya que es una técnica que se practica de manera constante, dentro de todo esto en los tiempos de ahora se utilizan los equipos de de neumáticos estos nos permiten comprimir de una forma selectiva la arteria radial con este dispositivo nos permite tener una mejor circulación palmar por vía cubital, estos dispositivos son de fácil aplicación y disminuye un poco el tiempo que tardamos en realizar el procedimiento ya que nos permiten disminuir el riesgo de hemostasia en un paciente, por otro lado también tenemos PIC (hipertencion intracraneal) según los datos se dice que este método conlleva a una mortalidad en pacientes con diversas patologías encefalocraneanas, pic es el resultado de la relación dinámica que hay entre el cráneo y todo su contenido se dice que esta constituido por el propio parénquima, por un volumen sanguíneo cerebral, y por un volumen del líquido cefalorraquídeo este es un punto aun mas importante ya que se habla sobre el cerebro es decir que se relaciona como tal, creo que también es importante estar capacitados y saber la técnica correcta de como poder realizar la técnica ya que es un poco mas complica como bien sabemos esta cuenta con sus valores normales en caso se llegara a presentar alguna alteración en ellos, esto se deberá a que los componentes deben ser compensados por una pequeña disminución de volumen de los otros

componentes, es importante saber que la PIC se maneja con los diferentes mecanismos que controlan la PIC en distintas condiciones no patológicas como tal se llegan a presentar como el volumen de producción de LCR, la resistencia del sistema reabsortivo a la reabsorción y también se cuenta con la presión venosa del espacio intracraneal, que esta se representa por la presión del seno longitudinal superior todo esto es importante conocerlo ya que así podremos tener conocimiento como tal del funcionamiento de PIC, por otro lado también contamos o hacemos mención de PVC (presión venosa central) consiste en la medición de la presión que existe en la aurícula derecha para poder valorar la volemia y el tono vascular del paciente, esto se mide en cm de agua, se dice que esta medición solo será posible de realizar si en el caso el paciente cuenta con un catéter central, la presión central es importante porque nos define la presión de llenado del ventrículo derecho y por otro lado determina el volumen sistólico de acuerdo al mecanismo que menciono de Frank-Starling establece que un aumento en el retorno venoso produce un aumento de la precarga ventricular y todo eso nos genera un incremento en el volumen sistólico, como les menciono anteriormente para poder realizar estos procedimientos es importante tener los conocimientos necesarios ya que se cuentan con técnicas diferentes, para poder realizar cada uno de ellos es importante y tener siempre presente que se le tiene que informar siempre al paciente lo que se le va a realizar este o no conciente ya que siempre nos escuchan, hoy en día estas técnicas se siguen actualizando por eso nosotros como personal de salud debemos estar actualizándonos siempre no solo con estas técnicas si no en todas, esto se hace con la intención de que demos un trato digno a los pacientes y evitemos los errores ya que en este caso se juega la vida de un ser humano, como punto de vista es importante poner siempre en práctica cualquier procedimiento que realicemos ya que eso nos permite ir mejorando más en nuestra vida