



PRESENTA EL ALUMNO:

Carla Yazmin Hernández Espinoza

GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

7mo. CUATRIMESTRE "A" LA LICENCIATURA EN
ENFERMERIA ESCOLARIZADO

DOCENTE:

Felipe Antonio Morales Hernández

MATERIA:

Practica Clínica De Enfermería

TRABAJO:

Ensayo

FECHA DE ENTREGA:

6 de diciembre de 2020

PASIÓN POR EDUCAR

INTRODUCCION:

PVC, PAM Y PIA, son procesos hemodinámicos que les hacemos a pacientes con el fin de encontrar un resultado exacto para poder evaluar la salud y encontrar un correcto tratamiento, La determinación de la presión venosa central (PVC) es un elemento fundamental para evaluar el estado del paciente en situación crítica, La determinación de la presión venosa central (PVC) es un elemento fundamental para evaluar el estado del paciente en situación crítica la PAM debe ser tenida en cuenta de forma preferente, La medición de la PIA puede resultar útil para diagnosticar y tratar precozmente la hipertensión intraabdominal y prevenir el síndrome compartimental abdominal, a continuación en el siguiente trabajo hablaremos un poco acerca de estos procedimientos para que sirven como se realizan y con qué finalidad lo hacemos

DESARROLLO:

Como anteriormente ya lo había mencionado La determinación de la presión venosa central (PVC) es un elemento fundamental para evaluar el estado del paciente en situación crítica, valorar su precarga y orienta sobre la necesidad de administrar líquidos Consiste en hacer una medición de la presión existente en la vena cava o en la aurícula derecha, en cm de agua, Fisiológicamente la Presión Venosa Central representa la precarga cardiaca derecha, o bien al volumen de sangre que se encuentra en el ventrículo derecho al final de la diástole. Este procedimiento se realiza ya que proporciona un valor que nos orienta acerca del estado de la volemia y función ventricular derecha del paciente Es realizada por personal médico o de enfermería,

PAM:

La presión arterial típicamente cambia considerablemente durante el día y la noche, durante meses y estaciones En consecuencia el diagnóstico de hipertensión debe ser basado en múltiples medidas, obtenidas en ocasiones separadas en un determinado periodo de tiempo. Conocer el valor de la presión sanguínea en el enfermo crítico es importante. Existen métodos no invasivos, mínimamente invasivos e invasivos de medición de la presión sanguínea como parte de los sistemas de monitoreo de los enfermos El corazón, como órgano, necesita una adecuada PAM, La presión arterial media funcional es mucho más difícil de determinar debido a la diferente duración de los periodos de sístole y diástole, una PAM mínimo de 60 mm Hg es necesaria para la adecuada perfusión en distintos

órganos como los riñones, el cerebro la medida de la PAM se convierte por la tanto en un indicador de salud estos órganos la importancia de la presión arterial media reside en la aplicación que tiene este dato dentro de la interpretación de un episodio de hipotensión arterial

PIA:

La presión intraabdominal es el resultado de la tensión presente en el abdomen, y se puede incrementar ligeramente con algunos estados fisiológicos, la hiperfusión intrabdominal se define como el incremento de la presión dentro de la cavidad abdominal por encima de 10mmhg un aumento de dicha presión tiene efectos adversos importantes, pudiendo producir un síndrome abdominal, el cual podría ser la disfunción renal, cerebral, pulmonar cardiovascular, cual mayor sea el grado de hiperfusión intrabdominal mas grave será la disfunción asociada, existen diversas situaciones clínicas en las cuales es frecuente encontrar un aumento de la presión intrabdominal , acumulación de sangre y coágulos, edema o congestión intestinal por traumatismos, cierre de la pared abdominal la elevación de la PIA es una de las causas más frecuentes de morbimortalidad en pacientes críticos, por ello, es importante que en este tipo de pacientes se lleve a cabo una determinación precoz de la PIA con monitorización intraabdominal, lo que permite realizar un diagnóstico concreto y establecer un manejo la monitorización de la PIA consiste en la determinación de la presión existente en el interior de la cavidad abdominal valorar la utilidad de la medición de la presión intraabdominal (PIA) intravesical para identificar a los pacientes con riesgo de desarrollar hipertensión intraabdominal; analizar los factores que influyen en la PIA, y valorar su relación con el pronóstico.

CONCLUSION

Es importante conocer cada uno de estos procedimientos los órganos intraabdominales pueden ver afectada su fisiología en relación a los cambios de volumen de la cavidad abdominal y que consecuentemente aumentan la presión la importancia de la presión arterial media reside en la aplicación que tiene este dato dentro de la interpretación de un episodio de hipotensión arterial en clínica, la presión venosa central da una idea muy exacta del volumen de sangre del paciente, así como de la fuerza con la que se contrae el lado derecho del corazón.