



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jennifer Xicoténcatl Méndez

Nombre del tema: técnica de eliminación vesical e intestinal en base a las necesidades del usuario

Parcial: 3

Nombre de la Materia: submodulo 2

Nombre del profesor: María José Hernández

Nombre de la Licenciatura: bach. Enfermería general

3.1. Cateterismo vesical:

¿Qué es? Es una técnica a través de la cual se inserta un tubo de látex llamado catéter que se inserta que va al tracto urinario del paciente a través de la uretra

Función: la cateterización permite al paciente el drenaje de la orina de la vejiga.

Indicaciones:

- Hiperplasia prostática
- Vaciamiento de la vejiga durante el parto
- Para tratar la incontinencia urinaria
- Para irrigar la vejiga
- Para obtener muestras de orina no contaminadas
- Antes de después de una cirugía pélvica
- En caso de retención urinaria



Contraindicaciones



Alergia o sensibilidad al látex.

Cálculos vesicales.

Infecciones de la sangre (septicemia)

Sangre en la orina (hematuria)

Daño renal (por lo regular solo con el uso de sondas permanentes por mucho tiempo)

Lesión uretral.

Infecciones de las vías urinarias o renales.

3.2. Enema evacuante:

Consisten en la introducción de pequeñas cantidades de líquidos en el colon, a través del recto, mediante una sonda, con el fin de estimular los movimientos peristálticos y eliminar el contenido intestinal y gases.

Tipos de enemas:

Enemas evacuantes o de aseo: se usan principalmente para eliminar las heces fecales mediante el aseo del recto y el colon.

Enema de retención: el líquido se queda en el recto o colon más tiempo que el enema evacuante, se utilizan como antihelmínticos

Enemas de administración: se utilizan para la administración de medicamentos

Contraindicaciones: después de operaciones recientes del colon o recto, o bien, cuando ha ocurrido un infarto miocárdico



3.3. Balance de líquidos corporales:

La composición del medio interno precisa una relación con con pequeños márgenes de variación entre agua y electrolitos para asegurar un buen funcionamiento metabólico del organismo.

¿Qué son los electrolitos?

Nos referimos a los minerales presentes en las sangres y otros líquidos corporales que llevan una carga energética hacia el cuerpo. Sabiendo que es importante mantener un equilibrio electrolítico en el cuerpo.

Minerales importantes en el cuerpo para el equilibrio:

Calcio: desempeña un papel importante en la contracción muscular, coagulación de sangre, liberación de hormonas etc.

Magnesio: ayuda a mantener las funciones nerviosas y musculares normales si como las funciones enzimáticas ayudando al funcionamiento del corazón

Fosforo: este va muy relacionado con el calcio así que si hay una descomposición d calcio pasara lo mismo con el fosforo

Cloruro: permite el balance y funcionamiento del hígado manteniendo los huesos y produciendo jugos gástricos

Sodio: participa activamente en las funciones celulares



3.4. Desequilibrio electrolítico:

¿Qué es? Son alteraciones del contenido de agua o electrolitos en el cuerpo humano, o cuando la cantidad de esta sustancia baja o aumenta de manera abrupta Causas:

Perdida de fluidos corporales por periodos prolongados como vómitos, diarreas, sudoración o fiebre alta

Dieta inadecuada o falta de alimentos

Mala absorción de alimentos o agua

Uso de diuréticos

Regulación de líquidos y electrolitos:



Mecanismo de sed

riñones: órgano esencial para la homeostasis del agua

La influencia hormonal

hiponatremia

Para tener un buen funcionamiento del cuerpo y para ello es necesario el equilibrio de los electrolitos para evitar el desequilibrio hidroeléctrico

3.5. Consecuencia del desequilibrio electrolítico:

Riesgos. Los trastornos del agua y electrolitos pueden llevar a problemas del corazón, alteraciones neurológicas, mal funcionamiento de todo el organismo e incluso la muerte.

3.7.heridas:

Son lecciones que se producen en el cuerpo humano por múltiples razones

¿Objetivo de la curación de heridas? Eliminar gérmenes y contaminantes así como la favorecer la cicatrización

Tipos de heridas:

Heridas por armas de fuego: producidas por proyectiles, generalmente el orificio de entrada es pequeño y el de salida es mas grande

Raspaduras

Heridas avulsivas: son aquellas donde se separan los

tejidos

Heridas contusas: provocadas por golpes

Amputaciones

Aplastamiento: cuando las partes son aplastadas por objetos pesados

Heridas cortantes

Heridas punzantes

