



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Jeniffer Lizbeth Cruz Gómez

Nombre del tema: Normas

Parcial : III

Nombre de la materia: Fundamentos de enfermería

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Argueta Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Comitán de Domínguez Chis.3/11/24

FUNDAMENTOS

NOM-022

TERAPIA INTRAVENOSA

Su objetivo es establecer criterios sobre la instalación, mantenimiento, vigilancia y retiro de vías de acceso venoso periférico y central así como, los requisitos que el personal, de salud debe de cumplir para realizar los procedimientos de terapia intravenosa

Su campo de aplicación es en hospitales públicos y privados.

La terapia de infusión es una técnica la cual consiste en la inserción de un catéter a la vena para la administración de líquidos, medicamentos, etc.

Define asepsia como la destrucción de microorganismos sobre superficies inanimadas. Define antisepsia como la sustancia microbiana que se opone sobre tejidos vivos. La técnica de asepsia es del centro a la periferia o de arriba hacia abajo.

Para fijar las soluciones se hará con apósitos transparentes, ya que la tela adhesiva no es totalmente estéril. Para realizar la asepsia se utilizará el alcohol al 70 por ciento.

Todos los insumos deben de estar sellados en su empaque primario, se debe de verificar que sean estériles, desechables, así como su fecha de caducidad, número de lote y datos del fabricante. En el set básico de la terapia de infusión y los insumos deberán de ser rotulados con fecha, hora y nombre de la persona que lo instale.

INSUMOS

Antes de iniciar la administración, el personal de enfermería debe etiquetar el envase de la solución con los siguientes datos: nombre del paciente, número de cama, fecha, nombre de la solución, hora de inicio, hora de término, frecuencia y nombre completo de quien instaló.

CAMBIO DE EQUIPOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS SOLUCIONES

El cambio de equipos se hará dependiendo de la solución que se esté aplicando. Si es una solución cristaloide-hipotónica, solución que tiene menos concentración que la que tiene el cuerpo, y la solución isotónica, que la concentración de la solución es igual a la del cuerpo, se cambiará cada 72 hrs. Si es una solución hipertónica, su cambio será cada 24 hrs.

NOM-045

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION SANITARIA

Su objetivo es establecer los criterios que deberán seguirse para la prevención, vigilancia y control epidemiológicos de las infecciones nosocomiales que afectan la salud de la población usuaria de los servicios médicos prestados por los hospitales.

Esta norma no solo se aplica en la ciudad de México sino que es obligatorio en todo territorio nacional.

Factores de riesgo de infección nosocomial, a las condiciones que se asocian con la probabilidad de ocurrencia de infección nosocomial dentro de las que se encuentran el diagnóstico de ingreso, la enfermedad de base o enfermedades del paciente, el área física, procedimientos diagnósticos y terapéuticos, el propio sistema hospitalario, políticas, el paciente mismo, la presencia de microorganismos o sus toxinas, la falta de capacitación, disponibilidad del personal, de evaluación.

Caso de infección nosocomial, a la condición localizada o generalizada resultante de la reacción adversa a la presencia de un agente infeccioso o su toxina, que no estaba presente o en periodo de incubación en el momento del ingreso del paciente al hospital y que puede manifestarse incluso después de su egreso.

Fuente de infección, a la persona, vector o vehículo que alberga al microorganismo o agente causal y desde el cual éste puede ser adquirido, transmitido o difundido a la población.

Nos habla también sobre la desinfección y la esterilización.

FUNDAMENTOS

SIGNOS VITALES

Son fenomenos o manifestaciones que se pueden percibir de un organismo vivo, son señales de vida de una persona.

Frecuencia respiratoria: Es el número de veces que ventilamos. Sus valores normales son 12-18 L/min.
+18 Taquipnea
-12 Bradipnea
+ y con profundidad polipnea

Frecuencia cardíaca: Número de veces que el corazón se contrae. Sus valores normales son 60-100 L/M.
+ 100 Taquicardia
-60 Bradicardia

Pulso: Es una onda pulsante que se genera cada vez que la sangre golpea las paredes arteriales. Sus valores normales son 60-100.

PA: Fuerza que ejerce la sangre contra las paredes arteriales. valores normales:
sistole 120-129 mmHg
diastole 80-84 mmHg.

Temperatura: Perdida o ganancia del calor mediante termolisis y termogenesis, sus valores normales son 36.5 a 37.5.
37.5-38 febrícula
38.1-39 fiebre 1
39.1 - 40 fiebre 2
+40 hiperpirexia

LAVADO DE MANOS

Es la limpieza adecuada para reducir el numero de virus o bacterias que estan sobre la piel.

Su técnica es lavarse con agua y jabón, frotando las manos, al mismo tiempo realizando movimientos rotatorios. Si se realiza el lavado de manos clínico, tiene una duración de 40 a 60 segundos.

La OMS establece que el lavado de manos clínico consta de 11 pasos. Aunque también existe el lavado de manos quirúrgico.

Después de haber tenido contacto con el entorno del paciente. Como por ejemplo- sábanas, almohadas, equipo de signos vitales, etc.

MOMENTO DE LAVADO DE MANOS

Consta de 5 momentos esenciales, para evitar la transmicion de efermedades

Antes de tocar al paciente

Antes de realizar una tarea aséptica

Después de haber tenido contacto con fluidos corporales del paciente, como por ejemplo sangre, orina, etc.

Después de haber tocado al paciente