



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Claudia Elizabeth Ramirez Alfaro

Nombre del tema: Terapia de infusión intravenosa NOM-022

Parcial: II

Nombre de la Materia: Submodulo I

Nombre del profesor: Maria José Hernández Méndez

Nombre de la carrera: Enfermería 6 SEMESTRE

NOM -022

Qué es la terapia de infusión según la norma oficial- 022?

NOM-022

Establece las condiciones y lineamientos para la administración de la terapia de infusión en los establecimientos de salud.

Objetivo:

El objetivo es regular el uso adecuado de los equipos para la administración de terapias intravenosas intramusculares y subcutáneas.

Terapia de infusión intravenosa

Qué es ?

Es un procedimiento con proposito profilacticos (preventiva)diagnostico o terapeuticos .

En que consiste ?

Consiste a la insercción de un cateter ala luz de la vena ,a través a cual infunden al cuerpo humano líquido .

Cateter venoso periferico:

Es un dispositivo medico que se inserta a una vena periferica.

- Cúales: 14 G : Transfusión de sangre / quirofano y en casos de emergencia
- 16 G: TRansfusión de sangre
- 18 G : Transfusión de nutrición parental.
- 20 G: Líquidos y medicación

22G: Mediación y líquidos
24G: Infusión de corta duración nos sirve para geriatrica y pediatria
Esto se clasifica en : Normogotero macrogotero y microgotero.

NOM -022

Tipos de solución intravenosa

Como:

Isotonica : qué no altera el volumen a nivel intracelular
Hipertonica : Si hay cambio a nivel intracelular por disminuir
Hipotonica: Aumenta el liquido

La terapia intravenosa administra líquidos, nutrientes y medicamentos directamente al torrente sanguíneo. Este método garantiza una rápida absorción y efectos inmediatos,

- **Características de las técnicas de administración de la terapia de infusión intravenosa.**

Generalidades

Requisitos para el personal: Es el encargado de administrar la terapia de infusión y contar con los conocimientos .
Equipos y materiales : Especificaciones sobre los equipos , dispositivos,y materiales utilizados para la infusión asegurando que sean seguros para el paciente .

Generalidades

Monitoreo del paciente: La norma subraya la importancia de vigilar al paciente durante y despues de la administración de la infusión
Registro y documentación: Se establece la obligación de registrar adecuadamente la administración de la terapia de infusión en los expedientes clinicos

Administración de solución intravenosa.

Uno de los procedimientos es :

Saber aforar y Diluir así tambien como los ´ procedimientos claros en la administración de infusiones tanto como en terminos de preparación

Así tambien como saber las tecnicas correctas , medicamento correcto, asi tambien preparar y administrar uno mismo el medicamento ,una dosis correcta una vía correcta y checar los signos vitales del paciente y un paciente correcto asi tambien y menos importante checar sus antecedentes alergicos y educar al paciente y familia.

CONCLUSIÓN

Norma O22 sobre la infusión intravenosa

habla de los que han establecido las autoridades de salud para asegurar que se administren correctamente líquidos y medicamentos por esta vía. La infusión intravenosa es un procedimiento habitual en el mundo médico que permite introducir directamente fluidos, como los nutrientes, medicamentos o electrolitos en el cuerpo del paciente, como en una situación de urgencia o cuando no se puede utilizar la vía oral.

El objetivo principal de la Norma O22 es ofrecer sobre cómo realizar la infusión intravenosa de manera segura, evitando riesgos y complicaciones a este procedimiento.

y una decisión adecuada de los dispositivos necesarios para las infusiones, Así también como la formación del personal de salud, la manera correcta de administrar medicamentos y fluidos, para prevenir errores en la manipulación de equipos médicos Así también la norma regula tanto los aspectos técnicos como los éticos del procedimiento. y que sea segura de que se utilicen los equipos adecuados (como catéteres, bombas de infusión, etc.) y que se sigan los protocolos de asepsia para prevenir infecciones y otras complicaciones. También sobre cómo supervisar y evaluar a los pacientes durante el procedimiento, identificando posibles reacciones adversas, lo cual mejora la atención y previene consecuencias graves.

La norma enfatiza la necesidad de una formación continua para el personal de salud, una buena comunicación con los pacientes y un enfoque colaborativo en los procesos de atención. Los profesionales de salud, como enfermeros, médicos y técnicos, deben estar bien capacitados en las mejores prácticas relacionadas con la infusión intravenosa para reducir los riesgos hacia los pacientes.

Una de las áreas clave que regula esta norma es la seguridad. Así también la evaluación del historial clínico del paciente, la identificación precisa de los medicamentos a administrar, las dosis adecuadas y el tipo de líquido a utilizar, según las necesidades individuales del paciente. Esta parte de la norma es esencial para evitar errores médicos que puedan conducir a la administración incorrecta de medicamentos o fluidos con efectos adversos serios.