



TECNICA DE CANALIZACION

Mina Gutiérrez

María Fernanda

Maestra:

ARIADNE DANAHE VICENTE ALBORES

Universidad del sureste

Licenciatura en enfermería

Práctica Clínica de Enfermería

Tapachula, Chiapas

26 de Julio del 2025

Técnica de canalización

Hola, les enseñaremos a cómo realizar una técnica de canalización a un paciente

Material

- Guantes estériles
- Torundas y alcohol
- Normo gotero
- Catéter
- Tegaderm
- Cinta transport
- Solución fisiológica de 250
- Ligadura

Tenemos distintas medidas de catéter 14,16,18,20,22 y 24. Un catéter 14G se refiere a un catéter intravenoso (IV) con un calibre de 14, donde la "G" indica el calibre (gauge) del catéter. Este tipo de catéter se utiliza principalmente para administrar medicamentos, líquidos, transfusiones de sangre o nutrición directamente al torrente sanguíneo, además de poder extraer sangre.

Un catéter número 16, específicamente un catéter intravenoso, se utiliza para administrar líquidos y medicamentos directamente en el torrente sanguíneo

Técnica de lavado de manos

1. Moja las manos con agua corriente.
2. Aplica suficiente jabón para cubrir todas las superficies de las manos.
3. Frótate las palmas entre sí.
4. Frótate el dorso de cada mano con la palma de la otra, entrelazando los dedos.
5. Entrelaza los dedos y frótalos entre sí.
6. Frótate el dorso de los dedos de una mano contra la palma de la mano opuesta, agarrando los dedos.
7. Rueda el pulgar izquierdo con la palma de la mano derecha y viceversa.
8. Frótate las puntas de los dedos de una mano contra la palma de la mano opuesta, haciendo un movimiento circular.
9. Enjuaga abundantemente con agua corriente hasta eliminar todo el jabón.
10. Sécate las manos con una toalla limpia y seca o con aire.

Procedimiento

1. Preparación:

- * Lavar las manos con agua y jabón o usar desinfectante de manos a base de alcohol.
- * Reunir el equipo necesario: catéter, ligadura, apósito estéril, solución antiséptica, guantes, etc.
- * Informar al paciente sobre el procedimiento y obtener su consentimiento.
- * Elegir un sitio de punción adecuado y limpiar la zona con solución antiséptica.

2. Inserción:

- * Aplicar una ligadura para dilatar la vena.
- * Estabilizar la vena con la mano no dominante y puncionar con el catéter en un ángulo adecuado (generalmente entre 10 y 30 grados).
- * Observar el retorno venoso en la cámara del catéter como señal de que la aguja ha ingresado correctamente a la vena.
- * Avanzar el catéter en la vena retirando la aguja y conectando el equipo de infusión.

3. Fijación y cuidados:

- * Fijar el catéter con un apósito estéril transparente.
- * Asegurar que el sitio de punción esté limpio y seco.
- * Informar al paciente sobre los cuidados posteriores.

BIBLIOGRAFIA

- Video grabado en clase, echo por nosotras
- Ayuda de la maestra
- <https://empendium.com/manualmibe/compendio/chapter/B34.IV.24.5.2>