



---

***UNIVERSIDAD DEL SURESTE***

---

ALUMNA: NAYELI VALENCIA TORRES

LIC. ENFERMERIA

**FUNDAMENTO DE ENFERMERIA III**

MAESTRA: LIC. JUANA INES

**CUADRO SINOPTICO**

CAMPUS VILLAHERMOSA, TABASCO.

FACULTAD DE  
ENFERMERÍA

## PROCEDIMIENTO DE LAVADO DE MANOS



1. Mojarse las manos con agua



2. Aplicar jabón hasta cubrirse toda la superficie de la mano



7. Palma con palma con los dedos entrelazados



8. Frotar circularmente hacia atrás y hacia adelante con los dedos de la mano opuesta



3. Frotar las manos palma con palma



4. La palma derecha sobre el dorso izquierdo con los dedos entrelazados y viceversa



9. Enjuagar las manos con agua



10. Secarse bien las manos con toallas de un solo uso



5. Palma con palma con los dedos entrelazados



6. La parte de atrás de los dedos a la palma opuesta con los dedos entrelazados



11. Usa una toalla para cerrar la canilla



12. Ahora sí ya podés seguir con tus actividades

## LAVADO DE MANOS

Lavarse las manos regularmente es una de las mejores maneras de eliminar los microbios, evitar enfermarse y prevenir la propagación de microbios a otras personas.

## LOS 5 MOMENTOS

el contacto con el paciente.  
e realizar tarea aséptica.  
s del riesgo de exposición a líquidos  
les.  
s del contacto con el paciente.  
s del contacto con el entorno del paciente.

## 10 CORRECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

1. Medicamento correcto
2. Paciente correcto
3. Dosis correcta
4. vía correcta
5. Hora correcta
6. Verificar fecha de caducidad correcta
7. Preparar y administrar el medicamento usted mismo.
8. Registrar el medicamento y la hora de administración correcta
9. Velocidad de infusión correcta.
10. Estar enterados de posibles alteraciones

## TIEMPO DE LAVADO DE MANO

- Con agua de 40 a 60 seg.
- Con gel de 20 a 30 seg.

# UDS

Consiste en la administración de muy pequeñas cantidades de medicamentos en la dermis, formándose en el lugar de la inyección una papula

## ANGULO Y APLICACIÓN

Angulo de 5 a 15°.

Introducción de medicamentos a la dermis y que no supere a la cantidad de 0.3ml y mayormente se aplica en la cara anterior del brazo,

## ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VÍA INTRADÉRMICA

### MATERIALES Y PROCEDIMIENTO

- Jeriga de insulina o tuberculina
- torundas de algodón
- Alcohol
- Guantes
- Esfera
- Vacuna o medicamento
- Explicar el procedimiento al paciente
- Lavarse las manos y usar guantes desechables
- Colocar al paciente y seleccionar el área
- Hacer asepsia con una torunda alcoholada
- Usar la mano dominante para extender la piel
- colocar la aguja y lentamente inyectar el medicamento
- Si se desarrolla una pápula indica que la aguja está en el tejido intradérmico
- Retirar la aguja rápidamente en el mismo Angulo que se inserto
- No masajear

### FINALIDAD

- Fines terapéuticos
  - Fines preventivos.
- Se utiliza en:
- Vacunas
  - pruebas de sensibilidad
  - prueba diagnóstica de tuberculosis

## FARMACOS EN VÍA ORAL

- Polvos
- Capsulas
- Jarabe
- Comprimidos
- Suspensiones

## PACIENTES CON SONDA

1. Antes de suministrar medicamento verificar el lugar de
2. la sonda
3. Colocar al paciente a una posición sentado de 90
4. grados
5. Limpiar la sonda con 15ml de agua estéril antes y
6. después suministrar medicamentos
7. Solo utilizar jeringas orales para suministrar los
8. medicamentos
9. Proteger al paciente de aspiración

## ¿QUÉ ES?

### “TIPOS”

Es el procedimiento por medio del cual un medicamento es administrado por la boca y se absorbe en la mucosa.

La cual tiene por objetivo Enseñar al paciente de cuidar en forma correcta de administrar la medicación oral

- Sublingual
- Vía
- Bucal

## ¿QUÉ ES?

Es la instalación de sustancias líquidas directamente en el torrente sanguíneo a través de una vena siendo esta de forma intermitente o continua.

## TIPOS DE ADMINISTRACION

- Administración intravenosa directa
- Administración intravenosa en perfusión intermitente
- Administración intravenosa en perfusión continua

## PROCEDIMIENTO

1. Lavado de manos
2. Explicar al paciente el procedimiento
3. Preparación de medicamento
4. Búsqueda de vena en la fosa Cubital: aplicación del torniquete, apertura de la mano. Golpecitos, calentar el área, colocar los guantes
5. Insertar la aguja de la jeringuilla con el bisel hacia arriba en 25°, halar el embono para observar el retorno desangré
6. Una vez confirmado que está en la vena, sostener con el dedo índice o pulgar la aguja e inyectar el medicamento
7. Al terminar colocar una torunda con alcohol en el are de punción

## MATERIALES Y FINES DE USO

- Jeringuillas de 3-5-10-20cc
- Medicamento prescrito
- Solución salina
- Torundas de algodón
- Alcohol
- Torniquete
- Guantes

## FINES DE USO:

- Acceso venoso con fines terapéuticos
- Limita complicaciones
- Fines diagnósticos
- Profilácticos

## ¿QUÉ ES?

Consiste en la aplicación de un producto farmacéutico en el tejido subcutáneo o tejido graso.

Es una vía de absorción lenta, el medicamento se inyecta en la hipodermis donde es lento el flujo sanguíneo

## FORMAS DE APLICACIÓN

Introducción del medicamento en el tejido adiposo, suele recibir entre 1.5 a 2ml y en ningún caso debería ser más alta que 2.5ml, suele aplicarse en la cara externa del brazo.

- Pinzar la piel Pinzamiento correcto: es la que solo involucra dos dedos, pulgar e índice, esta posición posibilita el agarre de solo del tejido subcutáneo lo que garantiza que llegue el tejido correcto
- Sin pinzar la piel Pinzamiento incorrecto: involucra todos los dedos de la mano, y al hacer esto, se está llevando hacia arriba el tejido muscular y esto posibilita que el fármaco se inyecte en el musculo en lugar de la grasa.

## ¿DÓNDE SE APLICA?

- La parte superior de los brazos (ay menos vasos sanguíneos y sensaciones dolorosas)
- El abdomen (la absorción es más rápida)
- Las nalgas
- Los daldos externos de muslo
- Se aplica a un Angulo de 45° a 90° dependiendo de la condición del paciente.

# IMMUNIZACIONES

## ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTO VÍA INTRAMUSCULAR

### ¿QUÉ ES?

Es una técnica utilizada para administración de medicación profundamente en el interior del músculo, eso perote que el medicamento se ha absorbido ms rápido por el torrente sanguíneo.

Es utilizado para:

- Analgésicos
- Antibióticos
- Medicamentos antipsicóticos a largo plazo
- Hormonas
- Para aplicación de vacunas

### UTILIDAD Y APLICACIÓN

El efecto aparece a los 15 minutos debido al alta vascularización del músculo.

- Dorsoglúteo
- Vasto lateral externo
- Deltoides
- Ventrogluteo
- Se aplica a un ángulo de 90°

### ALGUNOS EFECTOS SECUNDARIO O CONSECUENCIAS

- Parálisis de los nervios inyectables
- Lesión del nervio ciático
- Lesión de la rama del nervio radial en el caso de la infección en el deltoides
- Induración local, eritema
- Hematomas por punción de vasos sanguíneos
- Fibrosis del tejido por aplicación de medicamento en repetidas ocasiones en el mismo sitio
- Aparición de inflamación infecciosa en la zona de punción

UNIVERSIDAD DE  
MÉRIDA