



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del Alumno:  
Alan Yahir Ochoa Pérez

Nombre del tema:  
Administración de medicamentos

Parcial  
2

Nombre de la Materia:  
Enfermería clínica

Nombre del profesor:  
Mariano Walberto Balcazar Velaszco

Nombre de la Licenciatura:  
Enfermería

Cuatrimestre:

4to

# MAPA CONCEPTUAL: VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

## INYECTABLES

### INTRADERMICA

#### OBJETIVO

Aplicación de sustancias líquidas en las dermis. El volumen de líquido es bajo 0.1ml-0.3ml.

#### UTILIDAD

- Diagnóstica (test de alergia)
- Preventiva
- Terapéutica

#### ZONA DE ADMINISTRACIÓN

1. Región anterior del antebrazo
2. Infraclavicular bilateral
3. Región superior de la espalda a la altura de las escapulas

### SUBCUTANEA

#### OBJETIVO

Administración un medicamento en el tejido celular subcutáneo

#### UTILIDAD

- Preventivo
  - Vacuna de SPR
  - Vacuna contra la varicela
  - Antirrábica

#### ZONA DE ADMINISTRACIÓN

Brazos externos  
Superiores  
Abdomen  
Glúteos  
Exterior de los muslos  
Superiores

### INTRAMUSCULAR

#### OBJETIVO

Inyecciones aplicadas en el tejido muscular profundo.

#### UTILIDAD

Es utilizada con el fin de Tipos de administración que las sustancias administrada sea Inyección directa (bolus) absorbida de forma eficaz.

#### USO ADMINISTRATIVO

- Hormonas
- Vitamina D
- Antibióticos
- Medicamentos
- antipsicóticos

### INTRAVENOSA

#### OBJETIVO

Administrar líquidos o medicamentos directamente al torrente sanguíneo

#### UTILIDAD

- Terapéutica
- Medicación urgente (adrenalina)

## VENTAJAS

Utilizados en pruebas de mantou, tuberculina, anestésicos locales

## DESVENTAJAS

Complicaciones:  
foliculitis y dermatitis

## VENTAJAS

Facil utilización  
Cobertura continua de la medicación  
No causa dolor

## DESVENTAJAS

Complicaciones: necrosis  
tisular, hematoma, accesos  
abceso y eficema

## VENTAJAS

La rápida circulación de cierto tipo de medicamento.  
Es fácil de aplicar y no requiere de instrumentos espaciales.

## DESVENTAJAS

- No aplicar fármacos aceitosos
- Riesgos de generar una reacción alérgica

## VENTAJAS

Efecto planeado del medicamento de forma mas rápida

## DESVENTAJAS

Flebitis  
Embolia gaseosa  
Obstrucción del flujo  
tromboflebitis