



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
- Terapeuta

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