Asignatura: Fundamentos básicos de enfermería II

F.O.E: Clase teórico práctica.

Unidad I Terapéutica medicamentosa.

Sumario: Administración de medicamentos por vía intradérmica.

- Objetivos., precauciones, principios, ventajas y desventajas, equipo y técnica.

Bibliografía:

 Manual de procedimientos de enfermería.

Objetivos: Realizar la administración de medicamentos por via intradérmica teniendo en cuenta sus regiones y precauciones

Vía intradérmica: consiste en la introducción de pequeña cantidades de soluciones medicamentosas en la capa dérmica de la piel.

Consideraciones generales:

La inyección intradérmica permite la absorción lenta de las soluciones a través de los vasos capilares, debido a que la dermis está menos vascularizada que el tejido celular subcutáneo y el tejido muscular.

Objetivos:

Permitir la absorción lenta de soluciones a través de los vasos capilares.

Administrar vacunas y pruebas cutáneas de sensibilidad con fines preventivos (BCG) y diagnósticos (Prueba de la tuberculina).

Precauciones:

 No inyecte en zonas con exceso de pelo, acné, dermatitis o tejido subcutáneo deficiente.

 No utilice antisépticos colorantes (enmascara la reacción cutánea).

 En la prueba de Mantoux o tuberculina realice solamente la desinfección mecánica.

 No dé masajes (acelera la absorción).

 Cuide que el bisel de la aguja quede hacia arriba, haciendo una pápula en la piel, cuya presencia indica que se administró correctamente.

 No aspire (por poca vascularización).

Regiones:

 Cara anterior del antebrazo.

 Cara superior externa del brazo izquierdo (para BCG)

 Región subescapular.

Principios científicos.

 La mayor parte de los tejidos del organismo responden a la agresión por medio de la inflamación.

Equipo:

\*Carro de curaciones, bandejas u otro similar, limpio y desinfectado.

\*Medicamento indicado.

\*Jeringuillas de 1mL (insulina – tuberculina).

\*Agujas No. 25, 26 o 27 de 1cm de longitud y estéril.

\*Agujas No. 20 o 21 para extraer el medicamento (en caso de bulbo).

\*Torundas estériles.

\*Sierra metálica, segueta o aditamento estéril.

Frasco con alcohol.

\*Cubeta o recipiente con tapa estéril o desinfectada con protección estéril de la jeringuilla.

\*Recipiente destinado al desecho (riñoneras, vaso de papel, etc.)

Procedimiento: página 320

Estudio independiente .

Profundizar en la vía de administración de medicamentos teniendo en cuenta precauciones, equipo y procedimiento.