Asignatura: Fundamentos de Enfermería II

F.O.E: Clase práctica.

Tiempo 2horas.

Unidad II Administración de medicamentos.

Sumario: Inyección intramuscular. Definición. Objetivos. Regiones. Precauciones. Ventajas y Desventajas. Equipo y Procedimiento.

Bibliografía. Manual de procedimientos de enfermería.

Objetivo: Realizar la administración de medicamentos por vía intramuscular teniendo en cuenta las regiones y sus precauciones.

Concepto: La inyección intramuscular es la que permite la introducción de medicamentos entre las fibras musculares profundas que están provistas de abundante irrigación sanguínea

Objetivo.

Obtener una acción general rápida y segura

Administrar medicamentos considerados irritantes o que no puedan ser administrados por otras vías

Utilizar el tejido muscular como medio optimo para la absorción de ciertos medicamentos.

Regiones.

Deltoides

Dorsogluteal

Ventrogluteal

Cara lateral externa o basto externo de los muslos

Precauciones.

1 – El sitio se debe escoger con mucho cuidado tomando en cuenta el estado físico general del paciente y el objetivo del tratamiento.

2 – No se deben aplicar inyecciones en lugares inflamados, edematosos o irritados, lunares, tejido cicatrizal u otras lesiones.

3 – Aspirar antes de introducir el medicamento.

4 – Introducir la aguja a un ángulo de 90 grados

5 – Alternar el sitio de inyección cuando esta es de ubicación frecuente.

6 – La inyección intramuscular exige técnica de esterilidad del tejido muscular.

7 – Puede estar contraindicada en pacientes con mecanismos de coagulación alterados y en quienes padecen vasculopatía periférica oclusiva.

Ventajas.

* Tiene una acción rápida.
* Las dosis se calculan con exactitud.
* Se recomienda en personas que no puedan ingerir medicamentos.
* Permite administrar soluciones irritantes con menos dolor.

Desventajas.

* Es dolorosa.
* Atraviesa nuestra barrera corporal exponiéndola a la infección.
* Es más cara que la vía oral.
* Necesita y exige técnica de esterilidad.

Equipo.

* Carro, bandeja o similar, limpio y desinfectado.
* Medicamento indicado.
* Jeringuilla de 1,2,5,10 ml, estéril.
* Torundas estériles.
* Segueta, sierra metálica o aditamento debidamente aséptico aprobado por la dirección de la institución.
* Frasco con alcohol.
* Cubeta o recipiente adecuado, estéril o desinfectado, con protección estéril de la jeringuilla.
* Recipiente para desechos riñonera, vaso de papel, etc.
* Paraban.

Procedimiento.

Invariantes Funcionales Generales.

* Coloque el paraban si es necesario.

Invariantes funcionales generales para administrar inyecciones.

Estudio independiente.

* Profundizar en la vía intramuscular teniendo en cuenta equipo y procedimiento.