**GUÍA DE AUTO ESTUDIO**

 **Asignatura: Fundamentos de Enfermería II 2do Semestre 1er año CRD**

**Unidad I** Terapéutica medicamentosa.

**Sumario**: Administración de medicamentos por vía subcutánea e intradérmica.

* Objetivos., precauciones, principios, ventajas y desventajas, equipo y técnica.
* Conversión de unidades a décimas.

**Objetivos:**

* Definir la administración de medicamentos por la vía subcutánea e intradérmica.
* Diferenciar la vía subcutánea de la intradérmica.
* Explicar los objetivos generales en la administración de medicamentos por la vía subcutánea e intradérmica.
* Explicar las precauciones generales de la administración de medicamentos subcutánea e intradérmica.
* Explicar las ventajas y desventajas de las vías subcutánea e intradérmica.
* Explicar los principios científicos que se utilizan en la administración de medicamentos por las vías subcutánea e intradérmica.
* Conocer la conversión de medidas.

 **Preguntas de autocontrol**

1 -- Define que entiendes por vía intramuscular

2 -- Mencione la clasificación de la vía intramuscular.

3 – Enumere las soluciones empleadas por vía intramuscular, estudiadas en clases.

4 – Mencione las invariantes funcionales generales a tener en cuenta para la administración de medicamentos por vía intramuscular.

5 – Mencione las ventajas y desventajas de la vía intramuscular.

6 – Enumere los objetivos de la vía intramuscular.

7 – Mencione 5 precauciones a tener en cuenta durante la administración de la via intramuscular.

8 –Enumere 4 regiones para la administración de medicamentos por vía intramuscular y explique una de ellas.

9 – Mencione que maniobras pondremos en práctica al realizar la vía intramuscular.

10 – Explique qué lavado de manos nos realizaremos antes de administrar medicamentos por vía intramuscular.

11 – Mencione los componentes del equipo para realizar la vía intramuscular.

12 – Explique cómo se desinfesta la región utilizada para la administración de medicamentos por vía intramuscular y mencione 3 precauciones a tener en cuenta.

13 – Mencione los objetivos de la vía intradérmica.

14 – Enumere 5 precauciones a tener en cuenta para administrar medicamentos por vía intradérmica.

15 – Mencione las regiones para la administración de medicamentos por via intradérmica.

16 – Mencione las ventajas y desventajas de la vía intradérmica.

17 – Mencione el número de agujas utilizadas para administrar medicamentos por vía intradérmica.

18 – Define que entiendes por vía subcutánea.

19 – Mencione las ventajas y desventajas de la vía subcutánea.

20 – Enumere 2 objetivos de la vía subcutánea y diga que lavado de manos se debe realizar antes de realiza la técnica.

21 – Mencione 5 precauciones a tener en cuenta para administrar medicamentos por via subcutánea.

22 – Enumere 6 regiones `para administrar medicamentos por vía subcutánea.

23 – Explique porque no se aspira al administrar heparina sódica por vía subcutánea y por que es necesario rotar el sitio de inyección.

24—Mencione el volumen de medicamentos que se pueden administrar por vía subcutánea y explique cómo debe ser su efecto una ves administrado.

25 – Mencione el número de agujas utilizadas para administrar medicamentos por via subcutánea y explique cómo debe ser su efecto.

26 – La enfermera del médico de la familia debe administrar 2 décimas de medicamento x a un paciente de su área de salud, pero solo tiene disponible jeringuillas de insulina. Identifique con una cruz x en cada caso, en cuantas unidades estarán representadas las décimas a administrar si utiliza una jeringuilla U-20.

----- 2 unidades ------ 4 unidades ------ 6 unidades

----- 8 unidades ------- 10 unidades

26 – Explique las diferencias entre la vía intradérmica y la vía intramuscular.

27 – Cuantas decimas de insulina u -80 se deben cargar en una jeringuilla de tuberculina para administrar 32 unidades.

28 – Mencione los tipos de jeringuillas estudiados en clases.

29 – Explique la importancia del lavado de manos y mencione las precauciones a tener en cuenta durante su procedimiento.

30 – Define que entiendes por las maniobras críticas, maniobra semicritica y maniobra critica.

**ESTUDIO INDEPENDIENTE Y TRABAJO EXTRACLASE**

Realice una búsqueda actualizada sobre la vía intramuscular donde puedas profundizar los conocimientos sobre las ventajas y desventajas, precauciones, objetivo, equipo, procedimiento y las regiones. Entregar por escrito traducido al idioma Ingles como parte de la estrategia curricular. POR EQUIPOS.

Realice una búsqueda actualizada sobre las vías intradérmica y subcutánea, donde puedas profundizar los conocimientos sobre las ventajas y desventajas, precauciones, objetivo, equipo, procedimiento y las regiones. Entregar por escrito. INDIVIDUAL.

 **ENTREGAR POR ESCRITO UN TRABAJO SOBRE LA VIA PARENTERAL HASTA VENOCLISIS. POR EQUIPOS.**

**Bibliografía:**

* Manual de procedimientos de enfermería.