



**NOMBRE DEL ALUMNO: ERICK CHANTIRI**

**SOLIS**

**CUATRIMESTRE: 2DO**

**PARCIAL: IV**

**NOMBRE DE LA MATERIA: FUNDAMENTOS**

**DE LA ENFERMERIA II**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DEL**

**CARMEN LOPEZ SILBA**

# ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA SUBCUTÁNEA

**Concepto:** Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido subcutáneo.

**Objetivo:**

Introducir medicamentos que requieren absorción lenta por vía parental

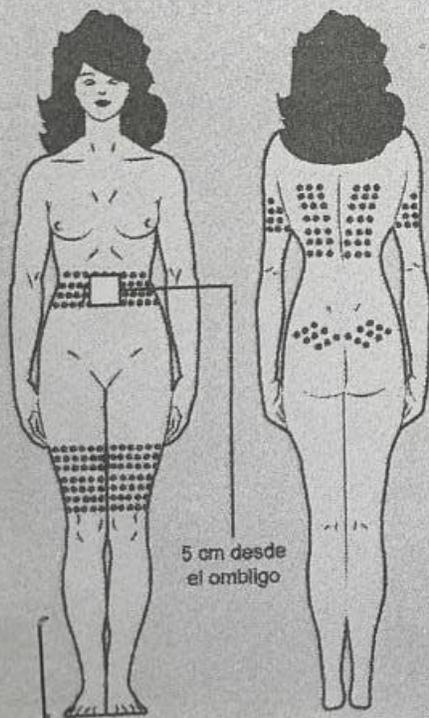
**Equipo:**

Charola con equipo básico, equipo respectivo por vía inyectable y equipo específico (jeringa con escala de unidades internacionales y agujas hipodérmicas de calibre 26 a 29, con bisel corto y longitud de 1. a 2.5cm, según el tejido adiposo existente).

Cuadro 13-8

## Técnica de administración de medicamentos por vía subcutánea

Intervención	Fundamentación
1. Colocar al paciente en decúbito dorsal o sedente, según el sitio de punción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las regiones supradeltoideas, de cara externa del muslo e hipogástricas, son sitios con frecuencia utilizados para la punción subcutánea</li> <li>El tejido subcutáneo es areolar con un mínimo de receptores al dolor</li> <li>El propósito de las jeringas "sin espacio muerto" es evitar rezago de sustancias al terminar la inyección y obtener una mezcla homogénea</li> <li>En la jeringa "sin espacio muerto" la aguja está integrada al cilindro, de tal manera que el volumen que queda en ésta es de 0.0015 mL o 0.15 unidades</li> </ul>
2. Seleccionar y puncionar la región para introducir con lentitud la solución correspondiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>La punción frecuente en un mismo sitio incrementa la formación de tejido fibroso</li> <li>El establecimiento de un plan definido de zonas de inyección previene la fibrosis</li> <li>La absorción del medicamento se realiza sin complicaciones en una piel y tejido subcutáneo sano y libre de inflamación o ulceración</li> <li>El ángulo de inserción, entre 30 y 45° respecto a la piel en estado natural, facilita la aplicación del medicamento en el tejido subcutáneo</li> </ul>



3. Retirar la aguja y presionar la región puncionada con torunda aséptica

• El masaje sobre el área de inyección acelera la absorción del medicamento