



## GUIA

# ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS INTRADERMICOS

ELABORO:

\_\_\_\_\_  
**MABIS MERCADO R**  
Coordinación de  
Enfermera

REVISADO Y APROBADO:

\_\_\_\_\_  
**ALEXANDRA LOPEZ P.**  
Gerente



## GUIA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS INTRADERMICOS

CIE-GU-010

PAGINA:  
2

VERSION No: 02

### **DEFINICIÓN:**

Es la introducción de una solución en la capa superficial de la piel (entre la dermis y la epidermis) cuya característica es la formación de un botón pálido en forma de piel de naranja (habón dérmico)

### **OBJETIVOS:**

- Realizar pruebas de sensibilidad
- Ayudar en el diagnóstico de ciertas enfermedades
- Administrar algunas vacunas

### **VENTAJAS:**

- Técnica no compleja
- Fácil visualización
- Bajo costo

### **INDICACIONES:**

En la administración de medicamentos que por sus características requieren ser absorbidos por esta vía.

### **CONTRAINDICACIONES:**

Esta contraindicado administrar medicamentos que no tengan especificado como vía de administración la intradérmica.

### **COMPLICACIONES:**

En caso de pruebas de sensibilidad a las penicilinas (+), puede presentarse un shock anafiláctico.

### **PRECAUCIONES:**

- Elegir el sitio adecuado
- No aspirar ni hacer masajes
- Realizar la asepsia con agua estéril, no con alcohol.
- Utilizar aguja de calibre delgado N° 25 o 26 e introducir con el bisel hacia arriba.
- Utilizar jeringa adecuada idealmente de un centímetro.

Fecha de Actualización: Enero 2017



## GUIA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS INTRADERMICOS

CIE-GU-010

PAGINA:  
3

VERSION No: 02

- Aplicar la dosis exacta.
- Verificar la formación del botón pálido (piel de naranja)
- Explicar al paciente las reacciones que puedan presentarse.
- Vigilar la reacción del paciente en pruebas de sensibilidad y notificar al medico.
- Tener disponible el equipo necesario en caso de shock.

### **EQUIPO:**

Bandeja con:

- Cubeta estéril con tapa.
- Medicamento preparado en la jeringa adecuada y rotulado.
- Algodones humedecidos con agua estéril o solución salina.
- Tarjeta de droga actualizada

### **PROCEDIMIENTO:**

- Explique el procedimiento al paciente
- Descubra la zona de aplicación de acuerdo al procedimiento a efectuar.
- Haga desinfección de la zona con agua estéril o solución salina.
- Con el bisel hacia arriba introdúzcalo en un ángulo de 10 a 15 grados en forma que la punta de la aguja quede en la dermis.
- Inyecte la sustancia lentamente hasta formar el botón.
- Retire la aguja sin hacer masajes.
- Registre el procedimiento en la hoja adecuada (platilla de procedimientos de enfermería y tratamientos)

### **RECOMENDACIONES Y CUIDADO DE ENFERMERÍA**

- Utilizar el sitio anatómico específico para la aplicación (cuadrante superior izquierdo en caso de aplicación de la vacuna BCG y en el tercio superior cara externa del antebrazo en caso de pruebas de sensibilidad o tuberculina )
- Verificar que el medicamento se aplicó intradérmico con la formación del botón en piel de naranja.
- Explicar al paciente las reacciones y cuidados con la lesión que se forma seguida de la aplicación.
- Utilizar jeringas y agujas apropiadas para la administración de medicamentos intradérmicos.



**GUIA  
ADMINISTRACION DE  
MEDICAMENTOS INTRADERMICOS**

CIE-GU-010

PAGINA:  
4

VERSION No: 02

**BIBLIOGRAFÍAS**

**MANUAL DE ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA. BRUNNER,  
Edición 2016, Editorial Interamericana**