

## ADMINISTRACION DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL SAN JOSE DE MAICAO

MAICAO, LA GUAJIRA



# TABLA DE CONTENIDO

I. DEFINICION.....	3
II. OBJETIVO.....	3
III. VENTAJAS .....	3
IV. INDICACIONES.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V. CONTRAINDICACIONES.....	3
VI. COMPLICACIONES.....	3
VII. PRECAUCIONES.....	3
VIII. EQUIPO.....	4
IX. PROCEDIMIENTO.....	4
X. SITIO DE APLICACIÓN DEL MEDICAMENTO POR VIA INTRAMUSCULAR.....	5
XI. RECOMENDACIONES Y CUIDADO DE ENFERMERIA.....	5

## I. DEFINICION

Es el procedimiento por medio del cual se introduce un medicamento a través de la piel al tejido muscular.

## II. OBJETIVO

- Aplicar sustancias que por su composición química afectan el tejido subcutáneo.
- Lograr una absorción más rápida.
- Aplicar mayor volumen de una sustancia que por vía subcutánea sería más dolorosa.

## III. VENTAJAS

- Evitar que el medicamento sea destruido por los jugos gástricos
- Se obtiene un efecto más rápido que por vía oral.
- Bajo costo
- Técnica no compleja

## IV. INDICACIONES

- Cuando se desea obtener un efecto más rápido que por vía oral
- Cuando hay una patología de base que impide la administración de medicamentos por vía enteral.
- Es la vía apropiada para volúmenes moderados, vehículos oleosos y algunas sustancias irritantes.

## V. CONTRAINDICACIONES

- Se deben excluir los sitios con erosiones o infecciones de la piel, zonas induradas, con dolor, calor, rubor, eritema.
- Descartada durante la medicación con anticoagulante

## VI. COMPLICACIONES

- Abscesos

## VII. PRECAUCIONES

- Asegúrese que la droga que va a administrar es de uso intramuscular



- En general se prefiere la región glútea, si la cantidad a inyectar es pequeña se puede aplicar en el brazo o muslo.
- Esperar que el antiséptico utilizado seque.
- Aspire antes de inyectar el líquido. Si sale sangre retire la aguja, cámbiela y aplique la inyección en otro sitio.
- En caso de aplicar varias inyecciones intramusculares no mezclar y cambiar de sitio cada vez.
- Si al aplicar la inyección, esta choca con el hueso, saque la aguja un poco y aspire de nuevo.
- Tener precauciones al aplicar sustancias que producen manchas en la piel.
- Utilizar siempre agujas largas en pacientes muy obesos
- Rotar siempre el sitio de aplicación
- Nunca aplicar por esta vía más de 5cc en cada aplicación
- Antes de administrar el tratamiento realizar cuadrante para identificar la zona anatómica indicada para el mismo.

## VIII. EQUIPO

Bandeja con:

- Tarjeta de droga actualizada
- Cubeta con tapa
- Medicamento preparado y rotulado en jeringa estéril, listo para la aplicación
- Solución desinfectante
- Algodón estéril

## IX. PROCEDIMIENTO

- Explique el procedimiento
- Acomode al paciente en la posición adecuada
- Descubra y desinfecte el área elegida
- Realice la asepsia del centro a la periferia con algodón humedecido con alcohol al 70%
- Deje secar el alcohol y saque el aire de la jeringa, teniendo la aguja hacia arriba.
- Temple la piel y en un movimiento rápido introduzca la aguja en posición perpendicular a la piel.
- Aspire para cerciorarse de que no ha puncionado ningún vaso.
- Introduzca el liquido
- En movimiento rápido saque la aguja.
- Haga presión en el sitio de la aplicación.
- Registre el procedimiento en la historia clínica del paciente.

## X. SITIO DE APLICACION DEL MEDICAMENTOS POR VIA INTRAMUSCULAR

- Región glútea
- Región medio externa del brazo (músculo deltoides)
- Región medio externa del muslo.



## XI. RECOMENDACION Y CUIDADO DE ENFERMERIA

- Elegir el sitio adecuado para la administración del medicamento IM
- No puncionar el tejido del paciente con la aguja con que se preparó el medicamento.
- No masajear el área de aplicación.

## BIBLIOGRAFIA

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

LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA, Goodman & Gilman, 12ª Edicion



# XI. ELABORACIÓN Y CONTROL DE CAMBIOS

## ELABORACIÓN INICIAL DEL DOCUMENTO

CONTROL	FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
REALIZÓ	01-03-2017	MABIS MERCADO RUA	COORD. ASISTENCIAL
REVISÓ	01-03-2017	JESUS PEREZ	SUBGERENTE
APROBÓ	01-03-2017	ALEXANDRA LOPEZ P.	GERENTE

## CONTROL DE CAMBIOS

NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE
GUIA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS INTRAMUSCULAR	HSJM-GE:007	4	10/10/2022	PROCEDIMIENTO	KAREN RAMOS

## REGISTRO DE COMUNICACIÓN DEL DOCUMENTO

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA	FECHA
HENRY MARTINEZ VEGA	Subgerente		10/10/2022





