



GUIA

**ADMINISTRACION DE TRATAMIENTO
INTRAMUSCULAR**

ELABORO:

MABIS MERCADO R.
Coord. Enfermería

REVISADO Y APROBADO:

ALEXANDRA LOPEZ P.
Gerente



GUIA ADMINISTRACION DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR

CIE-GU-011

PAGINA:
2

VERSION No: 01

DEFINICIÓN:

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

OBJETIVOS:

- 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.

VENTAJAS:

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

INDICACIONES:

- Cuando se desea obtener un efecto mas 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.

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

COMPLICACIONES:

- Abscesos

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.



GUIA ADMINISTRACION DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR

CIE-GU-011

PAGINA:
3

VERSION No: 01

- 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 mas de 5cc en cada aplicación
- Antes de administrar el tratamiento realizar cuadrante para identificar la zona anatómica indicada para el mismo.

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

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.

SITIOS DE APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRAMUSCULAR

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

RECOMENDACIONES Y CUIDADOS DE ENFERMERIA



GUIA ADMINISTRACION DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR

CIE-GU-011

PAGINA:
4

VERSION No: 01

- 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.



**GUIA
ADMINISTRACION DE
TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR**

CIE-GU-011

PAGINA:
5

VERSION No: 01

BIBLIOGRAFIA

Las bases farmacológicas de la terapéutica.