

## **PROTOCOLO PREPARACION DE MEDICAMENTOS ENFERMEROS ATEND**

Definición: establecer los principios y directrices de las buenas prácticas de preparación de medicamentos en la atención domiciliaria. Las buenas prácticas de preparación de medicamentos son la parte de la garantía de calidad que asegura que la preparación de los medicamentos en los domicilios se haga de una forma segura disminuyendo los posibles efectos adversos.

### **INDICACION MEDICA**

1. Contar con la indicación médica (clara, legible, sin abreviaturas para proteger la seguridad del paciente) la competencia es única y exclusiva de medico con titulo y cedula activas.
2. Datos del paciente: nombre completo del paciente, edad, sexo, alergias, talla, peso, temperatura, presión arterial, diagnóstico médico.
3. Tratamiento: nombre del medicamento, forma farmacéutica, dosis, presentación, frecuencia, vía de administración, frecuencia, duración del tratamiento, indicaciones para el uso.
4. Datos de medico tratante: nombre completo, numero de cedula, institución que emite el título, fecha, domicilio completo del consultorio, teléfono y firma.

### **INFORMACION NECESARIA IPP**

1. Características básicas del producto
2. Indicaciones para su administración
3. Precauciones, contraindicaciones y restricciones de uso
4. Otras indicaciones, eventos adversos y leyendas de protección

### **INFORMACION ESENCIAL DEL PRODUCTO**

1. Denominación distintiva
2. Denominación genérica

### 3. Forma farmacéutica y formulación

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Forma farmacéutica (líquido, polvo)
2. Presentación (gr, mg, mcg )
3. Datos de almacenamiento y transporte
4. Reconstituir con (agua estéril o solución de cloruro de sodio 0.9 %

#### PREPARACIÓN

1. Calcular dosis según orden médica y peso del paciente
2. Seguir técnica aséptica
3. Administrar la premedicación prescrita
4. Permitir que los viales alcancen la temperatura ambiente
5. Manejara con cuidado cada uno de los pasos de su preparación
6. No usar agujas con filtro durante su preparación
7. No agitar el producto antes de reconstituir, ni cuando este reconstituido o diluido
8. Reconstituir según lo indique la IPP
9. Pasar el medicamento reconstituido a la solución para infundir evite agitar
10. Purgar equipo evidenciar que no tenga burbujas de aire
11. Conectar al catéter punzo una vez canalizado el paciente
12. No pasar medicamentos por la misma vía al tiempo
13. Programar bomba de infusión según orden medica
14. Seguir las indicaciones de infusión
15. Identificar eventos adversos de los medicamentos
16. Si se presenta un evento adverso: detener la infusión, valorar al paciente signos vitales y estado general.
  - Presión arterial: hipotensión o hipertensión
  - Frecuencia cardíaca: taquicardia o bradicardia
  - Frecuencia respiratoria: taquipnea o bradipnea
  - Saturación de oxígeno: Desaturación de oxígeno
  - Temperatura: mayor a 38 grados centígrados

- Estado de conciencia: nivel de alerta, nivel de conciencia y orientación
- Alergias: Urticaria, Picazón en la piel, Erupción cutánea, Hinchazón en la cara, Sibilancia y Anafilaxia

### 17. Determinar si se trata de un evento adverso leve, moderado o grave

Leve	Moderada	Grave
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urticaria</li> <li>• Picazón en la piel</li> <li>• Evidencia de cordón venoso</li> <li>• Infiltración del acceso venoso</li> <li>• Náuseas y vómitos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hipotensión</li> <li>• Urticaria</li> <li>• Picazón en la piel</li> <li>• Hinchazón en la cara</li> <li>• Perdida del estado de conciencia, pero recupera después de tres minutos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida del conocimiento</li> <li>• Caída de la presión arterial</li> <li>• Grave dificultad para respirar</li> <li>• Erupción cutánea</li> <li>• Aturdimiento</li> <li>• Pulso rápido y débil</li> <li>• Hinchazón en la cara, Sibilancia y Anafilaxia.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suspender la infusión</li> <li>• Reportar al medico tratante</li> <li>• En caso de infiltración canalizar otro acceso venoso</li> <li>• Administrar medicamentos indicados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suspender la infusión</li> <li>• Reportar al médico tratante</li> <li>• En caso de infiltración canalizar otro acceso venoso</li> <li>• Administrar medicamentos indicados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suspender la infusión</li> <li>• Activar ruta critica</li> <li>• Tomar signos vitales cada 5 minutos</li> <li>• En caso de infiltración canalizar otro acceso venoso</li> <li>• Administrar medicamentos indicados</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tomar signos vitales cada 5 minutos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrar líquidos endovenosos indicados</li> <li>• Revalorar estado de conciencia</li> <li>• Tomar signos vitales cada 5 minutos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrar líquidos endovenosos indicados</li> <li>• Iniciar maniobras de reanimación si es necesario</li> </ul>
---	---	--

18. De acuerdo con la valoración determinar: poner al paciente el decúbito, medicar otras
19. Que hacer en caso de un evento adverso seguir ruta crítica
20. Reportar a farmacovigilancia
21. La institución proveerá los contenedores al proveedor para el manejo correcto de desechos de medicamentos. La unidad de transporte contará con un contenedor y se hará el vaciamiento diario en las oficinas centrales de Atend para la recolección posterior