CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Página 1 de 20

#### Cargos Involucrados:

- Medico General
- Auxiliar de enfermería
- Enfermera jefe



#### **Dueño del Procedimiento:**

Medico General



#### **ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS**

#### **VERSIÓN 2**

| REVISÓ Deyci Bulla Enfermera Auditora |         | NOMBRE                         | CARGO              | FIRMA        |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| APROBÓ Oscar Alberto Gerente          | ELABORÓ | Yenny Sánchez                  | Enfermera          | Gent Enchez  |
| APROBO (Gerente 1/N/X) >              | REVISÓ  | Deyci Bulla                    | Enfermera Auditora | Dousy Pulice |
| Sánchez Muñoz                         | APROBÓ  | Oscar Alberto<br>Sánchez Muñoz | Gerente            | July }       |

VERSIÓN: 2 CODIGO: HS PR 02 **FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014** Página 2 de 20

#### Cargos Involucrados:

- Medico General Auxiliar de enfermería
- Enfermera jefe



#### **Dueño del Procedimiento:**

Medico General

| CONTROL DE CAMBIOS |                                     |   |  |
|--------------------|-------------------------------------|---|--|
| VERSION            | VERSION FECHA NATURALEZA DEL CAMBIO |   |  |
| 1                  | 2010 Creación del documento         |   |  |
| 2                  | 22/07/14                            | Actualización y Cambio del membrete institucional |  |

#### **TABLA DE CONTENIDO**

| 1. OBJETIVO   | 4 |
|---|---|
| 2. ALCANCE  | 4 |
| 3. DEFINICIONES   | 4 |
| 4. DESARROLLO   | 4 |
| 4.1. PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE PRÁCTICAS SEGURAS EN L<br>ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS |   |
| 4.1.1. RELACIONADOS CON LA PRESCRIPCIÓN   | 5 |
| 4.1.2. RELACIONADOS KARDEX DE MEDICAMENTOS  | 5 |
| 4.1.3. RELACIONADOS CON LA DISPENSACIÓN   | 6 |
| 4.1.4. RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN   | 6 |
| 5. ASPECTOS IMPORTANTES FRENTE A LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS                                | 7 |
| 6. NO SE DEBE ADMINISTRAR UN MEDICAMENTO A UN PACINETE CUANDO                                     | 7 |
| 7. CUANDO SE DEBE SUSPENDER LA ADMINSITRACION DE UN MEDICAMENTO                                   | 7 |
| 8. CONSIDERACIONES FRENTE A LA PREPARACION DE LOS MEDICAMENTOS                                    | 8 |
| 9. COMPLICACIONES   | 8 |
| 10. DECRIPCION DE ACTIVIDADES   | 8 |

## PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS VERSIÓN: 2 CODIGO: HS PR 02 **FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014** Página 3 de 20 Cargos Involucrados: Dueño del Procedimiento: • Medico General Medico General Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe NIT 892.001.990-8

# PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Página 4 de 20 Cargos Involucrados: • Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe

#### 1. OBJETIVO

Administrar tratamiento farmacológico al paciente de forma segura, oportuna e informada, indicado según patología, produciendo efectos recuperadores, de curación, prevención y paliativos.

#### 2. ALCANCE

Desde la formulación del medicamento por parte del profesional hasta el egreso del usuario.

#### 3. DEFINICIONES

**ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS:** Procedimiento mediante el cual un fármaco, es proporcionado por el personal de salud idóneo al paciente, por diferentes vías de administración, según indicación médica escrita, debidamente informado y registrado.

**VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:** vía oral, enteral, rectal, vaginal, ocular, ótica, nasal, inhalatoria, dérmica, intramuscular, subcutánea, intradérmica, intravenosa, epidural, intratecal y otras.

Incompatibilidad: Se señalan los medicamentos que no pueden emplearse juntos.

**Indicación Médica**: Terapia farmacológica diaria indicada por el médico en forma escrita completa, con letra clara, legible.

**ERROR DE MEDICACIÓN**: (EM) es cualquier incidente prevenible, que pueda causar daño al paciente, o dé lugar a una utilización inapropiada de los medicamentos, mientras la medicación está bajo control del personal sanitario, paciente o consumidor

#### 4. DESARROLLO

4.1. PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE PRÁCTICAS SEGURAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS.

# PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Página 5 de 20 Cargos Involucrados: • Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe

Se aplicarán medidas de prevención de acuerdo a potenciales riesgos:

#### 4.1.1. RELACIONADOS CON LA PRESCRIPCIÓN

La indicación de tratamiento farmacológico y/o cualquier indicación diagnosticaterapéutica es de responsabilidad médica. El médico debe registrarla en la historia clínica, y extendiendo formula médica de acuerdo a norma vigente:

- Nombre completo del usuario
- Numero de cedula de ciudadanía
- Años
- FPS
- Fecha de la indicación.
- Nombre del medicamento.
- Dosis según presentación del fármaco
- Vía de administración.
- Frecuencia de la administración.
- Nombre y firma del médico

#### 4.1.2. RELACIONADOS KARDEX DE MEDICAMENTOS

Para una administración de tratamiento efectiva se usará como pausa de seguridad el Kardex en el servicio de hospitalización y es responsabilidad de la enfermera su diligenciamiento y cumplimiento.

El kardex de tratamiento debe incluir:

- Nombre del paciente
- numero de habitación o cama
- Nombre del medicamento
- Dosis indicada
- Vía de administración
- Horario programado

Si un medicamento no se encuentra disponible, comunicar al médico.

# PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Página 6 de 20 Cargos Involucrados: • Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe

#### 4.1.3. RELACIONADOS CON LA DISPENSACIÓN

Las enfermeras revisará que los medicamentos despachados sean los indicados en la formula medica, si así no fuere, deberá comunicarse con personal de farmacia.

#### 4.1.4. RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN

Será responsabilidad del equipo de enfermería la administración de tratamiento a los usuarios.

La Enfermera jefe deberá realizar orientación, entrenamiento y capacitación del personal de enfermería en todo lo relacionado con la administración de medicamentos y supervisión correspondiente.

La administración de medicamentos se realizará según los "5 correctos"

#### Los 5 correctos:

- 1. Paciente correcto
- 2. Medicamento correcto
- 3. Dosis correcta
- 4. Vía correcta
- 5. Horario correcto
- Primero se debe realizar Lavado de manos según protocolo.
- Antes de administrar un medicamento verificar la identidad del paciente, consultándole por su nombre (si su condición clínica lo permite), o mediante la revisión del brazalete de identificación.
- Una vez administrado un medicamento, se registrara en la hoja de Enfermería o medicamentos; nombre del fármaco, dosis, vía, horario, nombre y firma del funcionario que realizó la acción.
- La "no administración de un medicamento" deberá ser registrado en la hoja de enfermería o medicamentos correspondiente, especificando las causas.

## PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014

#### Cargos Involucrados:

- Medico General
- Auxiliar de enfermería
- Enfermera jefe



#### Dueño del Procedimiento:

Página 7 de 20

Medico General

 La administración errónea de un medicamento debe ser informada de inmediato al profesional encargado y médico tratante o de turno y notificarse como evento adverso, en el formato correspondiente y de igual forma deberá informarse y registrarse cualquier sospecha o reacción adversa confirmada.

### 5. ASPECTOS IMPORTANTES FRENTE A LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

- Todo medicamento que se administra a un paciente debe ser ordenado por un medico
- La enfermera es la responsable del registro de los medicamentos administrados. Nunca debe anotar la medicación como administrada, antes de suministrarla.
- Nunca debe anotar una medicación como administrada, cuando lo haya hecho otra persona
- Se debe registrar el medicamento inmediatamente después de su administración con el propósito de evitar que el paciente reciba una sobredosis
- Registrar en las notas de enfermería lo que se observa de los efectos secundarios e un medicamento.

#### 6. NO SE DEBE ADMINISTRAR UN MEDICAMENTO A UN PACINETE CUANDO

- No hay orden medica escrita ( a menos que se encuentre con un paciente en reanimación o trauma y se requiere la administración en forma inmediata)
- La orden medica esta enmendada, incompleta o confusa
- La hoja de orden medica tenga inconsistencia se debe verificar con el médico que la prescribió
- Tiene alguna duda referente a la preparación, forma de administración y/o condiciones físicas, químicas o sépticas del medicamento.

### 7. CUANDO SE DEBE SUSPENDER LA ADMINSITRACION DE UN MEDICAMENTO

El paciente presenta una reacción adversa aguda que deteriore su estado clínico que comprometa su vida durante o inmediatamente después de la aplicación del medicamento.

CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Página 8 de 20

#### Cargos Involucrados:

- Medico General
- Auxiliar de enfermería
- Enfermera jefe



#### Dueño del Procedimiento:

Medico General

### 8. CONSIDERACIONES FRENTE A LA PREPARACION DE LOS MEDICAMENTOS

- La enfermera solo debe administra los medicamentos preparados por ella misma
- Las mezclas deben ser rotuladas con la dosis, nombre del medicamento, hora de inicio y enfermera que preparo (todo rotulo debe estar en forma legible).

#### 9. COMPLICACIONES

Las complicaciones están asociadas al incumplimiento de los 5 correctos de la administración de medicamentos.

#### 10. DECRIPCION DE ACTIVIDADES

| QUE                                       | QUIEN     | СОМО   | PUNTOS DE CONTROL  |
|---|-----------|--|--|
| Solicitar al paciente el                  | Enfermera | Solicitar el consentimiento informado al paciente con el fin   | consentimiento informado   |
| consentimiento                            |           | fe autorizar la administración de medicamento  |  |
| Identificar el<br>medicamento<br>correcto | Enfermera | Identificar el medicamento y comprobar la fecha de caducidad del mismo   | En caso de Identificar un medicamento vencido se debe notificar al área de farmacia o almacén.   |
| Identificar el<br>paciente<br>correcto    | Enfermera | Comprobar la identificación del paciente, preguntándole por el nombre o revisar el manilla.  | Se debe pedir al paciente<br>que diga su nombre, sin<br>utilizar nunca el numero de<br>cama, como criterio de<br>identificación  |
| Identificar la<br>dosis correcta          | Enfermera | Comprobar dos veces la dosis formulada por el médico, que se administrara.  No aproximar las dosis al envasar los medicamentos, se debe utilizar la jeringa que permitirá medir la dosis | Cuando de encuentre dosis<br>muy altas o bajas confirme<br>directamente con el médico<br>que la prescribió.<br>Tener en cuenta los<br>factores que influyen en la<br>cantidad necesaria para |

VERSIÓN: 2 CODIGO: HS PR 02 **FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014** Página 9 de 20

#### Cargos Involucrados:

- Medico General Auxiliar de enfermería
- Enfermera jefe



#### Dueño del Procedimiento:

Medico General

|   |           | correcta  | alcanzar una dosis<br>terapéutica son: edad,<br>sexo, superficie corporal y<br>estado general del<br>paciente.   |
|---|-----------|---|--|
| Identificar la<br>vía de<br>administración<br>correcta              | Enfermera | Identificar la vía de<br>administración correcta<br>teniendo en cuenta la orden<br>medica.  | Es necesario tener en cuenta que los factores que influyen en la elección de la vía de administración son múltiples, entre ellos: las propiedades químicas del fármaco, la zona donde tendrá lugar la reacción química, el tiempo de inicio del medicamento y la vía disponible. |
| Determinar el<br>horario<br>correcto del<br>medicamento             | Enfermera | Determinar el horario correcto<br>del medicamento teniendo en<br>cuenta que los medicamentos<br>dependen de la constancia y la<br>regularidad del horario de la<br>administración | No se debe administrar dos antibióticos en el mismo horario.   |
| Obtener un<br>historia<br>farmacológica<br>completa del<br>paciente | Enfermera | Indagar nombre de los<br>fármacos, horarios, dosis, vía y<br>realizar ajuste necesarios.<br>Indagar si los medicamentos<br>son manejados bajo formula<br>médica.                  | En esta actividad es importante conocer todos los medicamentos que está recibiendo el paciente, con el fin de evitar reacciones adversas y de este modo garantizar su seguridad.   |
| Investigar<br>alergias del<br>paciente a<br>medicamentos            | Enfermera | Indagar al paciente acerca de antecedentes personales o familiares a reacciones a medicamentos  | Si se encuentra<br>antecedentes de reacciones<br>alérgicas, se debe evitar la<br>administración de<br>medicamentos   |
| Conocer las posibles interacciones farmacológicas                   | Enfermera | Indagar al paciente sobre<br>medicamentos que este<br>consumiendo actualmente, así<br>mismo indagar sobre los   | Si se presume interacción<br>farmacológica, se debe<br>evitar la administración del<br>medicamento, avisar al  |

VERSIÓN: 2 CODIGO: HS PR 02 **FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014** Página 10 de 20

#### Cargos Involucrados:

- Medico General Auxiliar de enfermería
- Enfermera jefe



#### Dueño del Procedimiento:

Medico General

|                  |           | ontogodontog norsanalas de        | ma é dia a su ma miatman a mula - |
|------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                  |           | antecedentes personales de        | médico y registrar en las         |
|                  |           | consumo de tóxicos.               | notas de enfermería               |
| Educar al        | Enfermera | Informar el nombre del            | Realizar preguntas al             |
| paciente sobre   |           | medicamento, los efectos          | paciente que permitan             |
| el               |           | colaterales que puede             | verificar si entendió la          |
| medicamento      |           | presentar en la administración,   | información suministrada,         |
| que se le va     |           | resaltar la necesidad de una      | si no es así resolver             |
| administrar      |           | administración constante          | inquietudes y afianzar el         |
|                  |           | oportuna, así como el tiempo      | conocimiento no adherido          |
|                  |           | de duración del tratamiento.      | por el mismo.                     |
|                  |           | Verificar que le paciente este    | Registrar los aspectos            |
|                  |           | informado sobre cualquier         | educativos impartidos al          |
|                  |           | proceso y tratamiento recibido.   | paciente en las notas de          |
|                  |           | Estimular al paciente a           | enfermería                        |
|                  |           | preguntar libremente acerca de    |                                   |
|                  |           | la administración del             |                                   |
|                  |           | medicamento.                      |                                   |
| Elegir la vía de | Medico    | ¿Por cual vía se va a realizar la |                                   |
| administración   |           | administración del                |                                   |
| del              |           | medicamento?                      |                                   |
| medicamento      |           | Vía oral                          |                                   |
|                  |           | Vía otica                         |                                   |
|                  |           | Vía parenteral                    |                                   |
|                  |           | Vía nasal                         |                                   |
|                  |           | Vía vaginal                       |                                   |
|                  |           | Vía rectal                        |                                   |
|                  |           | Vía ocular                        |                                   |
|                  |           | Vía por inhalación                |                                   |
| Administrar      | Enfermera | Preparar la medicación            | Se debe realizar lavado de        |
| medicamentos     |           | Levantar a cabeza del paciente,   | manos.                            |
| por vía oral     |           | si no esta contraindicado         | Se tendrá presente la             |
|                  |           | siéntelo.                         | influencia de alimentos en        |
|                  |           | Colocar la medicina en el         | la absorción de                   |
|                  |           | centro de la lengua,              | medicamentos.                     |
|                  |           | proporciónele agua al paciente    | Seguir estrictamente el           |
|                  |           | para permitir que degluta el      | horario de administración         |
|                  |           | fármaco, la enfermera debe        | de medicamentos.                  |
|                  |           | acompañar al paciente hasta       | Administrar los                   |
|                  |           | assimpariar ar paoronito masta    |                                   |

#### PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 Página 11 de 20 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Cargos Involucrados: Dueño del Procedimiento: Medico General Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe que se cerciore que ha tomado medicamentos en las horas el medicamento. de la comida y nunca inmediatamente antes de acostarse Administrar los medicamentos en forma líquida con cucharas. dosificadores. Si la presentación del medicamento es en forma de tabletas y se necesita diluirla para poder administrar, es necesario utilizar técnica aséptica. Las suspensiones deben agitarse bien antes de administrar para evitar que partículas del principio activo queden en el fondo. En niños con dificultades para deglutir es necesario triturar los comprimidos mezclándolos con agua, utilizar jeringa sin aguja. Se debe evitar administración de medicamento con leche. Registra en el kardex y las notas de enfermería Explicar el procedimiento al Se debe realizar lavado de Administrar enfermera paciente y solicitar su medicamentos manos por vía otica colaboración La medicación debe Ayude al paciente a colocarse administrarse a la en la posición adecuada; temperatura corporal, ya sentado o en decúbito y con la que de lo contrario actuaria cabeza girada o inclinada hacia como un estimulo térmico el lado que no se va tratar. sobre el laberinto y provocaría un episodio de Limpiar suavemente el pabellón

CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Página 12 de 20

#### Cargos Involucrados:

- Medico General
- Auxiliar de enfermería
- Enfermera jefe



#### Dueño del Procedimiento:

Medico General

auricular y el meato del conducto auditivo externo con una gasa impregnada de suero fisiológico. Así se evita que cualquier supuración penetre en el conducto auditivo. Calentar el frasco frotándolo entre las manos.

Abrir el envase que contiene el fármaco y deje la tapa boca arriba (evitar que contamine sus bordes).



Con los dedos índice y pulgar de su mano no dominante, coja la parte superior y posterior del pabellón auricular y tire suavemente de ella hacia arriba y hacia atrás de los pacientes adultos, hacia atrás en los niños y hacia atrás y hacia abajo en los lactantes. Mientras tira del pabellón auricular, administre en el meato el número de gotas prescito, de tal manera que caigan sobre la pared lateral del conducto auditivo externo. Para evitar la contaminación, procure que el extremo del recipiente no toque la piel del paciente.

vértigo agudo.

No aplique las gotas dentro del conducto ya que, según cuál sea el proceso de base, se puede producir dolor.

Colocarse guantes
Explicar al paciente que no
debe colocarse gasas o
algodones en el conducto
debido a que estos apósitos
absorberían por capilaridad
parte de la medicación, con
lo cual disminuirá su
eficacia.

Registrar en kardex y notas de enfermería.

#### PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 Página 13 de 20 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Cargos Involucrados: Dueño del Procedimiento: Medico General Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe Presionar suavemente en el trago para facilitar que el medicamento avance por el conducto auditivo externo. Pídale al paciente que se quede en la posición adoptada otros cincos minutos más. Con ello se evita la salida del medicamento y se favorece que el oído externo se impregne adecuadamente. Trascurrido el tiempo, el paciente ya puede abandonar la postura indicada. Escoger el tipo ¿ La administración de medico medicamentos por vía de procedimiento parenteral se debe realizar por qué tipo de procedimiento? por el cual se va a administrar Intradérmica medicamentos Subcutánea Intramusculares por vía parenteral. endovenosa **Administrar** enfermera Explicar al paciente el Se debe realizar lavado de medicamentos procedimiento que va a manos. por vía realizar. Asegúrese que la aguja Descubrir y desinfectar el área utilizada sea de 16 mm de parenteral intradermica elegida con solución longitud y calibre 26. Registrar el medicamento desinfectante. Dejar secar solución administrado en el libro de desinfectante, sacar el aire de procedimientos de la jeringa teniendo la aguja enfermería. hacia arriba y tapada con el Disponer los elementos capuchón. corto punzante en el guardián. La punción se realizara colocando la aguja con el bisel Registrar en las notas de hacia arriba, manteniendo un enfermería o kardex

ángulo de 15° paralelo al eje

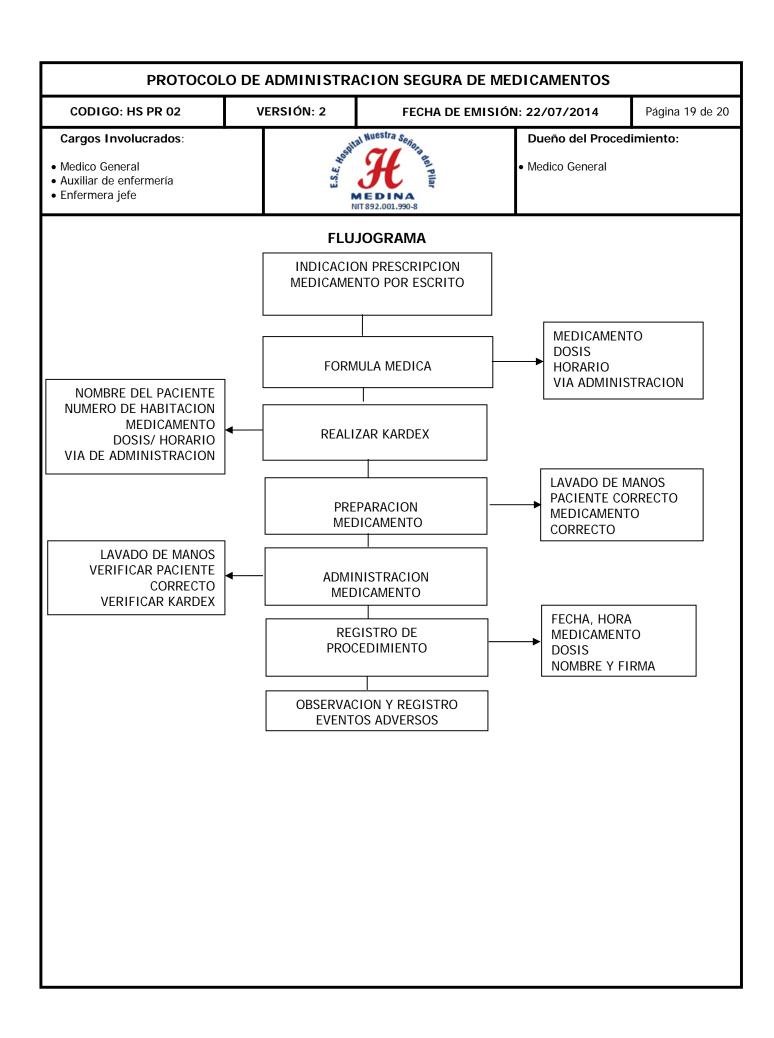
#### PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 **FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014** Página 14 de 20 Cargos Involucrados: Dueño del Procedimiento: Medico General Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe longitudinal del antebrazo. Introducir el medicamento en el espesor de la dermis. Explicar al paciente el Administrar enfermera Se debe realizar lavado de medicamentos procedimiento que se va a manos. Asegúrese que la aguja por vía realizar. Descubrir y desinfectar el área utilizada sea de 16-18 mm subcutánea elegida con solución de longitud y calibre entre desinfectante. 25 a 27. Dejar secar la solución Registrar el medicamento desinfectante, sacar el aire de administrado en el libro de la jeringa teniendo la aguja procedimientos de hacia arriba y tapada con el enfermería. capuchón. Disponer los elementos Introducir la aguja en dirección corto punzante en el guardián. oblicua, con un ángulo de inyección de la aguja con Registrar en las notas de respecto a la piel debe de 45°, enfermería o kardex aspire e inyectar el liquido.

#### PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 Página 15 de 20 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Cargos Involucrados: Dueño del Procedimiento: Medico General Medico General • Auxiliar de enfermería Enfermera jefe Introducir el medicamento en el tejido celular subcutáneo. Administrar enfermería Explicar al paciente que se va a Se debe realizar lavado de realizar una invección de medicamentos manos. medicamento directamente en Asegúrese que la aquia por vía parenteralel espesor del musculo. utilizada sea de 16 mm de intramuscular Ubicar al paciente en una longitud y calibre 25. posición cómoda, acostado. Registrar el medicamento Descubrir y desinfectar el área administrado en el libro de elegida con solución procedimientos de desinfectante. enfermería. Dejar secar la solución Disponer los elementos desinfectante, sacar el aire de corto punzante en el la jeringa teniendo la aguja guardián. hacia arriba y tapada con el Registrar en las notas de enfermería o kardex capuchón Templar la piel e introducir la aguja en dirección horizontal con un ángulo de 90°, levantar el bisel para verificar su posición, inyectar el líquido de modo que la piel tome aspecto cascara de naranja.

#### PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 Página 16 de 20 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Cargos Involucrados: Dueño del Procedimiento: Medico General Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe Con movimiento rápido, saque la aguja y haga masaje circular si no está contraindicado. Permítale al usuario reposo mínimo de cinco minutos después de la aplicación. Explicar al paciente que va a Administrar enfermera Se debe realizar lavado de introducir un medicamento medicamentos manos. por vía directamente en el torrente Si hay medicamentos que están pasando por horas parenteral circular. endovenosa determinadas, marcar el buretrol donde se Administrar medicamentos especifique que por vía parenteral endovenosa por vía directa. medicamentos se está pasando, a que goteo, hora Ubicar al paciente en una de inicio, hora de posición cómoda, sentado o terminación y firma del que preparo el medicamento. acostado. Descubrir y desinfectar el área Registrar el medicamento elegida con alcohol o solución administrado en las notas desinfectante. de enfermería. Dejar secar el alcohol o Disponer los elementos solución desinfectante, sacra el corto punzante en el aire de la jeringa teniendo la guardián. aguja hacia arriba y tapada con Registrar en el kardex el capuchón Si el medicamento no es

#### PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 Página 17 de 20 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Cargos Involucrados: Dueño del Procedimiento: Medico General Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe directo, se debe aplicar lento, diluido y preguntar al paciente sobre los efectos causados por el medicamento que se les está administrando. Administrar medicamentos por vía parenteral endovenosa por venoclisis. Si el paciente tiene ordenado venoclisis, colocar el medicamento en el buretrol con la solución del líquido endovenoso (Solución salina normal, dextroza en agua destilada, lactato de ringer) según orden medica. Verificar que en la bolsa de líquido endovenoso no hay otra dilución medicamentosa que pueda interactuar con el medicamento al administrar. Colocar el medicamento diluido en el buretrol de la solución endovenosa y abrir la llave para que se administre el medicamento. Para asegurar que el 100% del medicamento llegue al paciente, se debe bajar 10cc de líquido endovenoso para que pase por los dispositivos de cámara y equipo de venoclisis y limpie así los restos del medicamento. Administrar medicamentos por vía parenteral

### PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 **VERSIÓN: 2 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014** Página 18 de 20 Cargos Involucrados: Dueño del Procedimiento: Medico General Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe endovenoso por catéter salinizado. Si el paciente tiene ordenado catéter salinizado, limpiar la superficie con una gasa e inyectar el medicamento diluido, lento y observando posible reacción local y facies del paciente. Recoger la jeringa de administración, la ampolla, frasco vial del medicamento. Diluya la dosis de los medicamentos en buretrol, así si es antibiótico dilúyalo con 100cc, cuando finalice la infucion lave los equipos con 50cc de SSN y aplique nuevamente solución salinizada. Cuando se trata de otro medicamento se puede diluir entre 30 y 50cc cuando finalice la infusión lave los equipos con 30-50cc de SSN.



# PROTOCOLO DE ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS CODIGO: HS PR 02 VERSIÓN: 2 FECHA DE EMISIÓN: 22/07/2014 Página 20 de 20 Cargos Involucrados: • Medico General • Auxiliar de enfermería • Enfermera jefe • Medico General

#### **BIBLIOGRAFIA**

PROTOCOLO ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS. SUBDIRECCION DEL CUIDADO HOSPITAL DE LINARES. 2011. http://www.hospitaldelinares.cl/index2.php?option=com\_docman&task=doc\_view &gid=545&Itemid=79

Protocolo de administración de medicamentos. 2012.

http://www.hospitalvistahermosa.gov.co/web/node/sites/default/files/piramide\_documental/enfermeria/U01-PTC-01%20Administracion%20de%20Medicamentos.swf