

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Hospital Dr. Gustavo Domínguez Zambrano



PROTOCOLO DE MANEJO ADECUADO DE MEDICAMENTOS DE ALTO RIESGO

| | Nombre | Cargo | Firma |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Elaborado por: | Mgs. Karen Dueñas | Química Farmacéutica | |
| Revisado por: | Dra. Mercy Oleas Morales | Directora Asistencial | |
| | Mgs. Tania Maldonado | Enfermera de la Unidad de Calidad | |
| | Mg. Betty Flores | Coordinadora de Calidad | |
| Aprobado por: | Dra. Kathia Tinizaray Mera | Gerente Hospitalario | |



| | | |
|--|--|-------------------|
| | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 2 de 2 |

ÍNDICE DE CONTENIDOS

| | |
|--------------------------------|----|
| 1. OBJETIVO | 3 |
| 2. ALCANCE | 3 |
| 3. RESPONSABLES | 3 |
| 4. DEFINICIONES | 3 |
| 5. DESCRIPCIÓN | 4 |
| 6. DIAGRAMA DEL PROCEDIMIENTO | 6 |
| 7. DESARROLLO DE PROCEDIMIENTO | 7 |
| 8. INDICADORES | 8 |
| 9. REFERENCIAS | 8 |
| 11. ANEXO | 10 |

DOCUMENTO CONTROLADO



| | | |
|--|---|-------------------|
|  MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 3 de 3 |

1. OBJETIVO

Establecer un procedimiento que permita el adecuado almacenamiento, identificación, etiquetado, prescripción, dispensación, preparación y administración de medicamentos de alto riesgo, electrolitos concentrados y medicamentos LASA, con el fin de garantizar la seguridad del paciente de los diferentes servicios del Hospital Dr. Gustavo Domínguez Zambrano.

2. ALCANCE

El presente procedimiento es aplicable a todas las áreas del Hospital Dr. Gustavo Domínguez Zambrano, en los cuales se almacene, prescriban, dispense, preparen administre medicamentos de alto riesgo, electrolitos concentrados y medicamentos LASA, siendo responsabilidad de todo el personal de salud el control de dichos medicamentos.

3. RESPONSABLES

- **Gerencia:** Dispone a quien corresponda la adquisición de materiales necesarios para el correcto almacenamiento e identificación de los medicamentos de alto riesgo.
- **Médicos:** Garantizan la seguridad del paciente a través del uso de protocolos terapéuticos, directrices, escalas de dosificación y listas de control para la selección de la prescripción de la medicación considerada de alto riesgo.
- **Farmacéuticos:** Intervienen en la reducción de los errores de medicación que se producen a lo largo del proceso farmacoterapéutico sobretodo durante la prescripción médica aumentando la seguridad en el proceso de utilización de medicamentos.
- **Auxiliares de farmacia:** Participan en la clasificación, identificación y ubicación de los medicamentos de alto riesgo.
- **Enfermeras/os:** Identifican las medidas de seguridad que se aplican en la administración de medicamentos de alto riesgo.
- **Coordinación de enfermería:** Asegura que el personal de enfermería asuma la responsabilidad de cumplir con el protocolo de manejo adecuado de medicamentos de alto riesgo.

4. DEFINICIONES

Acontecimientos adversos por medicamentos (AAM): Cualquier daño, grave o leve, causado por el uso de un medicamento. Los acontecimientos adversos se pueden clasificar en dos tipos según sus posibilidades de prevención (1).

AAM prevenibles: Son aquellos AAM causados por errores de medicación. Suponen por lo tanto daño y error (1).

AAM no prevenibles: Son aquellos AAM que se producen a pesar del uso apropiado de los medicamentos (daño sin error) y se corresponden con las denominadas reacciones adversas a medicamentos (RAM) (1).

Acontecimiento adverso potencial: Es un error de medicación grave que podría haber causado un daño, pero que no lo llegó a causar, bien por suerte o bien porque fue interceptado antes de que llegara al paciente (1).



| | | |
|--|--|-------------------|
| | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 4 de 4 |

Error de medicación (EM): cualquier incidente prevenible que puede causar daño a los pacientes o dar lugar a una utilización inadecuada de los medicamentos cuando estos se encuentran bajo el control de los profesionales sanitarios (2).

Medicamentos de alto riesgo: son aquellos que tienen una probabilidad muy elevada de causar daños graves o incluso mortales cuando se produce un error en el curso de su utilización (3).

Medicamentos LASA: Aquellos medicamentos que se parecen físicamente o que sus nombres suenan parecido (4).

Reacción adversa medicamentosa (RAM): consisten en cualquier efecto adverso (no deseado) que surge en el curso de la administración de un medicamento y además existe la sospecha de que pueda ser causado por el medicamento (5).

5. DESCRIPCIÓN

Para proporcionar la más alta calidad en el manejo de medicamentos de alto riesgo, con el mínimo número de errores de medicación y el riesgo más bajo para el paciente, se realizara tomando en consideración las siguientes etapas:

Etiquetado: se realizará de acuerdo al tipo de medicamento: alto riesgo, electrolitos concentrados y medicamentos LASA (6).

Almacenamiento: Los departamentos de farmacia y bodega central deberán asignar un área específica para almacenar los medicamentos de alto riesgo aplicando el sistema FEFO (First Expiry First Out = Primero que Expira Primero que Sale) y las Buenas Prácticas de Almacenamiento (7).

Prescripción: La prescripción médica está sujeta a la normativa legal vigente de elaboración de receta en los Acuerdos Ministeriales N° 00025 -2020 y N° 0031-2020.

Validación farmacéutica: El profesional Químico Farmacéutico o Bioquímico Farmacéutico realiza la prescripción médica, previa la dispensación de los medicamentos, garantizando la seguridad del proceso farmacoterapéutico y el uso racional del medicamento (7).

Dispensación: La dispensación se efectúa mediante la aplicación del Sistema de Distribución de Dosis Unitaria para pacientes hospitalizados y dispensación informada para los pacientes ambulatorios (7).

Preparación y administración: Una vez recibidos los medicamentos de alto riesgo el personal de enfermería prepara de manera aséptica según indicación médica siguiendo los diez correctos, luego se verifica el medicamento en la siguiente ficha con la identificación del paciente: nombre, cama, dosis, vía, horario para su posterior administración, cumpliendo con la lista de verificación de doble chequeo, ver **Anexo 9** (7).

Educación a los pacientes: Los pacientes deben participar activamente en su cuidado. Se les ha de informar sobre los posibles errores que pueden ocurrir con los medicamentos de alto riesgo y se les ha de proporcionar medios que les ayuden a



| | | |
|--|--|-------------------|
|  MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 5 de 5 |

garantizar su utilización segura tras el alta, como información escrita expresada en un lenguaje fácilmente comprensible y disponible en las principales lenguas habladas por los pacientes atendidos en el hospital (7).

Evaluación: Los medicamentos de alto riesgo serán revisados de manera continua en el formulario adjunto para prevenir errores en el proceso de utilización (7).

DOCUMENTO CONTROLADO



| | | |
|--|---|-------------------|
|  MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 7 de 7 |

7. DESARROLLO DE PROCEDIMIENTO

| Nº de actividad | Responsable | Actividades realizadas | Salidas críticas |
|-----------------|--|---|---|
| 1 | Comité de Farmacoterapia | Socializar la lista de medicamentos de alto riesgo | Lista de Medicamentos de Alto Riesgo aprobada |
| 2 | Bodega de Medicamentos | Recibir MAR, ingresar en el stock de medicamentos en el sistema informático y aplicar procedimiento de almacenamiento | Recepción de Medicamentos en bodega General |
| 3 | Coordinador de Farmacia | Realizar pedidos de MAR para el abastecimiento en farmacia Recibe almacena y entrega MAR | Abastecimiento de MAR en farmacia |
| 4 | Auxiliares de Farmacia | Realiza el etiquetado y almacenamiento de MAR | MAR con etiquetas de alerta |
| 5 | Químico-Bioquímico Farmacéutico | Verificación del etiquetado MAR | MAR correctamente etiquetados |
| 6 | | Preparación y verificación coches de medicamentos para distribución en los servicios hospitalarios | Coches debidamente preparados |
| 7 | Personal de enfermería | Realiza entrega recepción del coche a los servicios hospitalarios | Entrega segura MAR |
| 8 | | Administración segura de medicamentos | Fin |
| 9 | | En caso de suspender MAR, realizar devolución a farmacia | |
| 10 | Químico-Bioquímico Farmacéutico | Verificación, ingreso y almacenamiento del MAR | Fin |



| | | |
|--|---|-------------------|
|  MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 8 de 8 |

8. INDICADORES

| Nombre del indicador | Porcentaje de IDENTIFICACIÓN correcta de medicamentos de alto riesgo/electrolitos concentrados/LASA |
|-----------------------------------|--|
| Formula | Número de reportes de identificación de medicamentos de alto riesgo-electrolitos concentrados-LASA bien etiquetados en farmacia / Número total de reportes de identificación de medicamentos de alto riesgo-electrolitos concentrados-LASA etiquetados en farmacia x 100 |
| Tipo de indicador | Proceso |
| Frecuencia del indicador | Mensual |
| Meta | 100% de cumplimiento |
| Responsable de la medición | Bioquímicos/ Químicos farmacéuticos |
| Fuente de información | Formulario de supervisión de medicamentos de alto riesgo electrolitos concentrados-LASA |

Nota: Autoría propia

9. REFERENCIAS

- 1 Instituto de Salud Pública, Gobierno de Chile. Errores de medicación. [Online].; 2016 . [cited 2023 Julio 25. Available from: <https://www.ispch.cl/newsfarmacovigilancia/07/images/parte04.pdf>.
- 2 Andreu A, Arranz T, Bravo C, Cabré X, Climent C, Duero M, et al. Guía para el . manejo de los medicamentos de alto riesgo. Documento para la seguridad de los pacientes. [Online].; 2018 [cited 2023 Julio 25. Available from: https://seguretatdelspacients.gencat.cat/web/.content/minisite/seguretatpacients/que_es_la_seguretat_de_pacients/actualitat/Guia-MAR-esp.pdf.
- 3 Ministerio de Sanidad, Gobierno de España. Recomendaciones para el uso de . medicamentos de Alto Riesgo. [Online].; 2023 [cited 2023 Julio 25. Available from: https://seguridaddelpaciente.sanidad.gob.es/practicasSeguras/usoSeguroMedicamentos/docs/Recomendaciones_para_el_Uso_Seguro_Medicamentos_Alto_Riesgo-2023.pdf.
- 4 Rando K, Gabriela R. Errores de medicamentos LASA en Anestesiología Uruguay. . [Online].; 2017 [cited 2023 Julio 25. Available from: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?pid=S1688-03902017000200053&script=sci_abstract&tlng=es.
- 5 Porto J. Reacciones adversos a medicamentos. [Online].; 2019 [cited 2023 julio 25. . Available from: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/20_ra_medicamentos_generalidad_ades.pdf.
- 6 Pública MdS. MANUAL DE ETIQUETADO SEGURO DE MEDICAMENTOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA RED PÚBLICA INTEGRAL DE SALUD.



| | | |
|--|--|-------------------|
| | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 9 de 9 |

[Online].; 2019 [cited 2023 Julio 25. Available from: <https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2022/04/Manual-Etiquetado-seguro-de-medicamentos-para-publicacion.pdf>.

10. CONTROL DE CAMBIOS

| FECHA | DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO | SECCIÓN QUE CAMBIA | VERSIÓN |
|------------|------------------------|--------------------|---------|
| 18/07/2023 | Versión Inicial | N/A | 1.0 |

DOCUMENTO CONTROLADO



| | | |
|--|---|-------------------|
|  MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 10 de 10 |

11. ANEXO

Anexo 1. Listado de Medicamentos de alto riesgo

| SUBGRUPOS TERAPÉUTICOS | |
|---|---|
| Agentes alquilantes | Ciclofosfamida |
| Agentes antiadrenérgicos de acción central | Nitroprusiato sódico |
| Agentes antitrombóticos | Enoxaparina, heparina, warfarina, heparina sódica, estreptoquinasa |
| Agentes de contraste IV | Sales iodadas no iónicas (Ioversol, Iopromida, Iopamidol) cuya equivalencia mínima sea 300 mg de yodo/mL |
| Agentes relajantes musculares de acción periférica | Bromuro de Rocuronio |
| Analgésicos opioides | Morfina, buprenorfina |
| Anestésicos generales | Propofol, sevoflurano, fentanilo, remifentanilo |
| Anestésicos locales | Bupivacaína simple, bupivacaína pesada, lidocaína con o sin epinefrina. |
| Ansiolíticos | Diazepam, alprazolam |
| Antiarrítmicos clase I y II | Amiodarona y lidocaína |
| Antiepilépticos | Fenobarbital, clonazepam |
| Antimetabolitos | Metotrexato oral (uso no oncológico) |
| Electrolitos concentrados | Cloruro de sodio 3.4meq/ml, cloruro de potasio 2meq/ml, sulfato de magnesio 20%, gluconato de calcio 10%, bicarbonato de sodio 1 mEq/mL |
| Estimulantes cardiacos excepto glucósidos cardiacos | Epinefrina, norepinefrina, dopamina, dobutamina, efedrina |
| Glucósidos cardíacos | Digoxina |
| Hipnóticos y sedantes | Midazolam, dexmedetomidina |
| Hipoglucemiantes excepto insulinas | Metformina, gliclazida |
| Hormonas hipofisarias e hipotalámicas y sus análogos | Oxitocina |
| Insulinas y análogos | Acción intermedia (NPH) y acción rápida |
| Nutrición parenteral | Nutrición parenteral |
| Productos no terapéuticos | Agua para inyección, inhalación e irrigación en envases de volumen \geq 100 ml (excluyendo botellas) |
| Soluciones de glucosa hipertónica (\geq20%) | Dextrosa 50% |

Nota: Manual de Seguridad del Paciente, 2016



| | | |
|--|---|-------------------|
|  MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 11 de 11 |

Anexo 2. Lista de medicamentos de LASA (ANVERSO)

|  LISTA DE MEDICAMENTOS LASA | | Versión: 1 Código: DINCSS-MSP-005 Fecha: 01/06/2016 |
|---|---|---|
| Esta lista contiene pares de nombres de medicamentos con similitud ortográfica o fonética asociados a errores de medicación. | | |
| NO se registran nombre comercial en la lista en virtud que la normativa ecuatoriana exige la prescripción en su Denominación Común Internacional. | | |
| Ácido Fólico | → | Ácido foLÍnico |
| AzaTIOprina | → | AzITROMICina |
| Alopurinol | → | Haloperidol |
| ATROPina | → | ADRENalina |
| Bucometasana | → | Dexametasona |
| BUplivacaina | → | MEpivacaina |
| BUpivacaina | → | ROpivacaina |
| CarbAMazepina | → | OXcarbazepina |
| CARBOplatino | → | CISplatino |
| CefAZOLina | → | CefOTAXima |
| CefAZOLina | → | CeftAZidima |
| CefOTAXima | → | CeftAZidima |
| CefOTAXima | → | CefTRIAxona |
| CefTRIAxona | → | CeftAZidima |
| CicloFOSFAMIDA | → | CicloSPORINA |
| Ciprofloxacino | → | Moxifloxacino |
| CloTIApina | → | CloZApina |
| CloTRIMAZOL | → | ClotriMOXAZOL |
| DACTINomicina | → | DAPTOmicina |
| DASatinib | → | LAPatinib |
| DiazEPAM | → | DiltiazEM |
| DigoXINA | → | DoxazoSINA |
| DOBUTamina | → | DOPamina |
| DOCElaxel | → | PACLitaxel |
| DoxazoSINA | → | DexametaSONA |
| DoxazoSINA | → | DigoXINA |

FUENTE: Acuerdo Ministerial Nro. 00000115 Manual De Seguridad Del Paciente / Usuario

Nota: *Manual de Seguridad del Paciente, 2016



| | | |
|--|--|-------------------|
| | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 12 de 12 |

Anexo 3. Lista de medicamentos de LASA (REVERSO)

| | | LISTA DE MEDICAMENTOS LASA | | <table border="1"> <tr><td>Versión:</td><td>1</td></tr> <tr><td>Código:</td><td>DNCSS-MSP-005</td></tr> <tr><td>Fecha:</td><td>01/08/2018</td></tr> </table> | | Versión: | 1 | Código: | DNCSS-MSP-005 | Fecha: | 01/08/2018 |
|--|---------------|-----------------------------------|--|--|--|----------|---|---------|---------------|--------|------------|
| Versión: | 1 | | | | | | | | | | |
| Código: | DNCSS-MSP-005 | | | | | | | | | | |
| Fecha: | 01/08/2018 | | | | | | | | | | |
| <p>Esta lista contiene pares de nombres de medicamentos con similitud ortográfica o fonética asociados a errores de medicación.</p> <p>NO se registran nombre comercial en la lista en virtud que la normativa ecuatoriana exige la prescripción en su Denominación Común Internacional.</p> | | | | | | | | | | | |
| DULoxetina | → | PARoxetina | | | | | | | | | |
| EFEDrina | → | EPINEFrina | | | | | | | | | |
| EFEDrina | → | FENILEFrina | | | | | | | | | |
| EPINEFrina | → | FENILEFrina | | | | | | | | | |
| FLUoxetina | → | PARoxetina | | | | | | | | | |
| FLUoxetina | → | DULoxetina | | | | | | | | | |
| FuroSEMIDA | → | FurANTOÍNA | | | | | | | | | |
| HidrALAzina | → | HidroCLOROTIAZIDA | | | | | | | | | |
| HidroCLOROTIAZIDA | → | HidrocORTISONA | | | | | | | | | |
| HidroCLOROTIAZIDA | → | HidroXICLOROQUINA | | | | | | | | | |
| Ketoprofeno | → | Ketoconazol | | | | | | | | | |
| LevoFLOXACINO | → | LevoTIROXINA | | | | | | | | | |
| LEVOfloxacino | → | NORfloxacino | | | | | | | | | |
| LevomePROMAzina | → | LevoTIROxina | | | | | | | | | |
| LoRAtadina | → | LoVAStatina | | | | | | | | | |
| MetAMIZol | → | MetroNIDazol | | | | | | | | | |
| MetAMIZol | → | MetIMAzol | | | | | | | | | |
| Metotrexate | → | Mitoxantrona | | | | | | | | | |
| MetRONIDazol | → | MetIMAzol | | | | | | | | | |
| MOXifloxacino | → | NORfloxacino | | | | | | | | | |
| PaNTOpRAZol | → | PaRACETAMol | | | | | | | | | |
| PiridoXina | → | PiridoSTIGMina | | | | | | | | | |
| QUETIapina | → | CLOZapina | | | | | | | | | |
| Prednisona | → | PrednisoLONa | | | | | | | | | |
| VaLACiclovir | → | VaLGAnciclovir | | | | | | | | | |
| VinBLAStina | → | VinCRIStina | | | | | | | | | |

Nota: *Manual de Seguridad del Paciente, 2016



| | | |
|--|--|-------------------|
| | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 13 de 13 |

Anexo 4. Pedido de etiquetado de medicamentos de alto riesgo, electrolitos concentrados y medicamentos LASA

| MEDICAMENTOS DE ALTO RIESGO | DESCRIPCION | CANTIDAD |
|-----------------------------|-------------|----------|
| | | |
| | | |

Nota: *Manual de Etiquetado Seguro, 2019

| ELCTROLITOS CONCENTRADOS | DESCRIPCION | CANTIDAD |
|--------------------------|-------------|----------|
| | | |
| | | |

Nota: *Manual de Etiquetado Seguro, 2019

| MEDICAMENTOS LASA | DESCRIPCION | CANTIDAD |
|-------------------|-------------|----------|
| | | |
| | | |

Nota: *Manual de Etiquetado Seguro, 2019

Anexo 5. Etiquetas para identificación de medicamentos de alto riesgo, electrolitos concentrados y medicamentos LASA

| | DESCRIPCION | DISÑO |
|-----------------------------------|--|-------|
| MEDICAMENTO DE ALTO RIESGO | <p>Forma: circular Tamaño: 15-17 mm diámetro Color: Naranja fosforescente Especificación de color: Pantone 1655 CP, RGB: 225, 112, 37; CMYK: 0, 50, 84, 12 Tamaño de letra: 8 pts. Tipografía texto preimpreso la frase en mayúscula y negrita ALTO RIESGO, que será distintiva y única para uso exclusivo de esta categoría de medicamentos. La etiqueta deberá ir acompañada del pictograma de símbolo de exclamación encerrado en un círculo. Tipo de papel: adhesivo</p> | |
| ELECTROLITOS CONCENTRADOS | <p>Forma: Circular Tamaño: 15-17mm Diámetro Color: Verde Fosforescente Especificación de color: Pantone 369 CP; RGB:89, 176, 48; cmyk: 68; 0, 100, 0 Tamaño de letra: 6 pts. Texto será Arial y de color negro.</p> | |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 14 de 14 |

| | | |
|--------------------------|---|--|
| | <p>Para la palabra "ELECTROLITO CONCENTRADO" y de 8 pts para la palabra DILUIR"</p> <p>Observación: Tendrá como texto pre-impreso la frase en mayúscula "ELECTROLITO CONCENTRADO" y en mayúscula y negrita "DILUIR" que será distintiva y única para uso exclusiva de esta categoría de medicamentos</p> <p>Tipo de papel: adhesivo</p> | |
| MEDICAMENTOS LASA | <p>Forma: Circular</p> <p>Tamaño: 15-17 mm Diámetro</p> <p>Color: Azul</p> <p>Especificación de color: Pantone 2727 C; RGB: 48,127,226 CMYK: 670, 47, 0, 0</p> <p>Tamaño de letra: 12 pts.</p> <p>Texto será Arial y de color negro.</p> <p>Observación: Tendrá como texto pre-impreso la frase n mayúscula y negrita LASA, que será distintiva y única y exclusiva de esta categoría de medicamentos.</p> <p>Tipo de papel: adhesivo</p> | |

Nota: *Manual de Etiquetado Seguro, 2019

| | | |
|--|---|-------------------|
|  MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Estado: Aprobado |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Fecha: 03/08/2023 |
| | Protocolo de Manejo adecuado de Medicamentos de Alto Riesgo | Versión: 1.0 |
| | GADT-FAR-PC-001 | Página: 15 de 15 |

Anexo 6. Formulario devolución medicamentos

ANEXO N° 17
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
GESTIÓN DE SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS
FORMULARIO PARA DEVOLUCIÓN DE MEDICAMENTOS POR PACIENTE

FECHA: _____

HOSPITAL: _____ SERVICIO QUE HACE LA DEVOLUCIÓN: _____
(nombre) (nombre)

PACIENTE: _____ CAMA N°: _____

| Nombre Genérico | Forma farmacéutica (tableta, capsula, crema, jarabe, polvo para susp., soluc. oftálmica, polvo para inyección, soluc. inyect.) | Concentración (mg, g, mg/ml, UI/val, etc) | Cantidad (Unidades) | Causa (número de la referencia) |
|-----------------|--|---|---------------------|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

*MOTIVOS DE DEVOLUCIÓN: Colocar en la columna Causa el número que consta en casillero Referencia, de acuerdo a la siguiente tabla:

| Referencia | Causa |
|------------|--|
| 1 | Medicamento suspendido |
| 2 | Falla terapéutica |
| 3 | Reacción adversa a medicamentos |
| 4 | Cambio en frecuencia de administración o dosificación. |
| 5 | Cambio vía de administración. |
| 6 | Traslado del paciente a otro servicio |
| 7 | Paciente ausente a la hora de la medicación |
| 8 | Olvido en administrar la medicación |

| Referencia | Causa |
|------------|--------------------------------------|
| 9 | Paciente dado de alta |
| 10 | Paciente fallecido |
| 11 | Error en el pedido |
| 12 | Usuario en preparación para exámenes |
| 13 | Error en el despacho |
| 14 | Cambio de Esquema Terapéutico |
| 15 | Otros (especifique cuáles) |

QUEJAS Y RECLAMOS POR EL SERVICIO

Entrega conforme (firma)

Recibe conforme (firma)

Nota: *Manual de Seguridad del Paciente, 2016



| | | |
|--|---|-------------------|
|  | Hospital General "Dr. Gustavo Domínguez Z" | Versión: 2.0 |
| | Unidad de Gestión de la Calidad | Revisión: 2.0 |
| | Sistema de Gestión y Control Documental | Fecha: 21/02/2022 |
| | UGDC-PR-002 | Página 16 de 17 |

Anexo N°7. Registro de actividades de etiquetado de Medicamentos de Alto Riesgo

| ITEM | Medicamento/ concentración/ forma farmacéutica | Fecha | Cantidad | Lote | Fecha de expiración | Categoría de medicamento de alto riesgo | Almacenamiento | Responsable de etiquetado | Responsable de supervisión |
|------|---|-------|----------|------|---------------------|---|----------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |

Dirección: Av. Quito y las Delicias
Código postal: 230108/ Santo Domingo-Ecuador

Teléfono: +5932836260

www.hgdz.gob.ec



Av. Quito y Av. Las Delicias
Teléfono: 593(02)3836-260, ext.: 1002
www.hgdz.gob.ec



