

 <b>E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA</b> La Cumbre - Valle NIT 800.160.400-0	<b>PROCEDIMIENTO MEDICAMENTOS LAZA</b>	Código: APD-FAR-poe-004
		Versión: 1
		Actualización: 08/11/2025
		Página 1 de 5

**70-44.11**

**OBJETIVO** Este procedimiento describe los pasos a seguir para garantizar un sistema oportuno, eficaz y seguro para los medicamentos homólogos en la E.S.E Hospital SANTA MARGARITA

**ALCANCE** A todo el personal profesional, técnico y auxiliar, que participe en el sistema de medicamentos homólogos y alto riesgo.

1. **DEFINICIONES:**
2. **SEGURIDAD:** disminuir al máximo la posibilidad de errores.
3. **EFICACIA:** Garantizar su actividad hasta el momento del empleo.
4. **RAPIDEZ:** Efectuar el proceso prescripto – distribución – administración en el menor tiempo posible.
5. **CONTROL:** Conocer en todo momento la situación y las condiciones en que llegaron los medicamentos al paciente.
6. **MEDICAMENTOS DE ALTO RIESGO- LASA** Son aquellos que cuando no se utilizan correctamente presentan una mayor probabilidad de causar daños graves incluso la muerte. LASA. Del inglés look alike, sound alike) se parecen físicamente o sus nombres suenan parecidos, condición que aumenta la posibilidad de ocurrencia de prescripción, digitación, dispensación y administración erró

La Organización Mundial de la Salud (OMS) publicó en el año 2007 nueve soluciones básicas para la Seguridad del Paciente, incluyendo en la primera de estas el problema de los errores de medicación debido a nombres o apariencia similar.

Los medicamentos Look-Alike-Sound-Alike (LASA, por sus siglas en inglés) involucran a aquellos que cuentan con una similitud visual o fonética con otro, con aspecto o nombre parecido; es decir, similitud entre nombres comerciales, nombres de principios activos y/o en el nombre oficial no comercial o genérico de una sustancia farmacológica.

Esta condición aumenta la posibilidad de ocurrencia de errores en la prescripción, dispensación y administración; en algunos casos, se complica aún más cuando las dosis de estos medicamentos son similares. Asimismo, esta semejanza provoca una vulnerabilidad en la seguridad del paciente, ante el alto potencial de confundir los nombres de los medicamentos, comenzando un tratamiento incorrecto y exponiendo al paciente ante los efectos adversos de un tratamiento erróneo, al mismo tiempo que se priva de ingerir las sustancias y dosis correctas.

Los principales factores que propician errores relacionados con medicamentos LASA incluyen: ilegibilidad en sustancias prescritas en la receta, distracciones auditivas y visuales, escritura abreviada o incompleta de nombres, conocimiento inapropiado del médico sobre las presentaciones comerciales, similitud en etiquetado o empaque, semejanza en vías de dosis y frecuencia de administración, falta de control por parte del equipo de almacenamiento y dispensación, entre otras

## 70-44.11

Para evitar errores con medicamentos LASA, en el Sanatorio Argentino se establecieron las siguientes estrategias:

Contar con un Vademécum actualizado de nombres, presentaciones y concentraciones de medicamentos, incorporado a la historia clínica digital, de uso institucional, actualizado periódicamente.

No usar nombres comerciales.

Capacitar a integrantes para reconocer anticipadamente los potenciales errores por medicamentos LASA: a través de capacitaciones incorporadas al programa de capacitaciones y aula virtual, con evaluaciones.

Indicación de órdenes médicas completas en historia clínica digital, especificando vías de administración, dosis y concentración del fármaco.

Rotulación de cajones de guardado y estanterías, facilitando la diferenciación entre medicamentos con nombres similares en todos los lugares del sistema de utilización donde se encuentren.

Estandarizar el etiquetado de jeringas y envases con medicamentos inyectables de alto riesgo utilizados en anestesia.

Identificar con diferentes esmaltes de color aquellas ampollas que cumplan con la condición FÍSICA de semejanza. La actividad se realiza en el proceso de almacenamiento de las mismas como una medida llamativa y preventiva, consultando la normatividad (falta de marca de color), para facilitar la diferenciación de estos medicamentos.

Gestión de compra: evitar, siempre que sea posible, que coexistan aquellos medicamentos cuyos nombres o apariencia puedan ocasionar confusiones.

LASA	MEDICAMENTOS ALTO RIESGO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicamentos Fonéticamente parecidos</li> <li>• Medicamentos con igual principio activo y diferente concentración.</li> <li>• Medicamentos con apariencia semejante</li> </ul>	Medicamentos de alto riesgo (electrolitos), ETC VER LISTA al final del documento

La E.S.E. Hospital Santa Margarita La Cumbre Valle, cuenta con un listado de medicamentos de alto riesgo y homólogos, estos medicamentos cuentan con una identificación especial una etiqueta azul con un letrero en color negro que dice VERIFICAME para los lasa y los de alto riesgo color NARANJA estas etiquetas son una alerta para el personal de farmacia que debe

70-44.11

verificar si es el medicamento correcto. En el momento de la distribución se solicita la fórmula y se realiza un chequeo cruzado farmacia y jefe de enfermería o auxiliar que sea el medicamento correcto y se firma el formato de doble chequeo de distribución de medicamentos.

La técnica propuesta fue la de utilización de etiquetas con combinación de mayúsculas y minúsculas.

Consiste en destacar con mayúsculas las letras de los nombres que son distintas, con el fin de acentuar las diferencias. Se clasificaron entonces los medicamentos incluidos en el vademécum y en el caso de medicamentos LASA se optó por carteles con borde azul y el contenido escrito [como se mencionó anteriormente y se describe en la figura siguiente]



De la misma forma, se desarrollaron medidas para el uso de medicamentos de alto riesgo y soluciones concentradas de electrolitos, que son aquellos que tienen un riesgo muy elevado de causar daños graves o incluso mortales cuando se produce un error en el curso de su utilización.

En el primer caso, se usó cartelería con bordes de color rojo, y el contenido con combinación de mayúsculas y minúsculas resaltadas. Esto permitió facilitar su comprensión



Para el segundo caso se usó cartelería alusiva: de borde azul, contenido con combinación (de mayúsculas y minúsculas resaltada) y color de relleno.

Electrolito	Color de cartelería		
Cloruro de Potasio	Rojo	CLORuro de POTasio 15 Meq	GLUCOnato de CALCio 10%
Gluconato de Calcio	Amarillo	FOSFato de POTasio	BICARBonato de SODio ampolla
Fosfato de Potasio	Naranja	SULFato de MAGNesio	CLORuro de SODio 20%
Bicarbonato de Sodio	Azul		
Sulfato de Magnesio	Verde		
Cloruro de Sodio	Morado		

 <b>E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA</b> La Cumbre - Valle NIT 800.160.400-0	<b>PROCEDIMIENTO MEDICAMENTOS LAZA</b>	Código: APD-FAR-poe-004
		Versión: 1
		Actualización: 08/11/2025
		Página 4 de 5

**70-44.11**

VER FORMATO. Esto para brindar seguridad al paciente y como barrera para minimizar eventos adversos.

#### LISTADO DE MEDICAMENTOS DE ALTO RIEGO USADOS EN LA ESE

- Atropina x 01 mg ampolla
- Adrenalina x 0.1 mg ampolla (Epinefrina).
- Cloruro de Potasio x 10 ml ampolla. Electrolito
- Cloruro de Sodio x 10 ml ampolla. Electrolito
- Digoxina 0.25 mg/ml
- Diazepam x 1 mg/ml
- Fentanil x mg/ml.
- Heparinas diferentes presentaciones. Anticoagulantes
- Insulinas Cristalina y NPH sol. Inyectable Hipoglucemiantes.
- Betametasona 4 mg ampolla
- Cefalotina 1g vial
- Cefazolina 1g vial
- Cefradina 1 g vial
- Ceftriaxona X 1 g
- Omeprazol 20 mg tableta
- Sulfato de Magnesio x 10 ml Ampolla Soluciones electrolíticas.
- Solución Salina 0.9% x 500 ml
- Lactato de Ringer x 500 ml
- Dextrosa en Agua destilada al 5 % x 500 ml
- Dextrosa al 10 % x 500 ml
- Dipirona x 1 g/ m
- Dipirona x 2 .5 g /ml
- Midazolam x 5 mg/ml y 15 mg/ml Sedante / Hipnótico
- Oxitocina x 10 Unidades / ml Oxitócico Inductor de la motilidad uterina

 <b>E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA</b> La Cumbre - Valle NIT 800.160.400-0	<b>PROCEDIMIENTO MEDICAMENTOS LAZA</b>	Código: APD-FAR-poe-004
		Versión: 1
		Actualización: 08/11/2025
		Página 5 de 5

70-44.11

## CONTROL DE CAMBIOS

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Químico Farmacéutico	Líder de Calidad	Gerente

REGISTRO DE CAMBIOS Y REVISIONES				
VERSIÓN	FECHA	PÁGINAS	SOLICITANTE	OBSERVACIONES
1	08/11/2025	5	Químico Farmacéutico	<p>Creación del documento por: Humberto Cruz – Químico Farmacéutico</p> <p>Revisado por: Duván Felipe Ochoa Toro – Líder de Calidad</p> <p>Aprobado por: Aicardo Solís - Gerente</p>