#### Código FO-GS-15 **GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS** VERSIÓN 02 FECHA 03/04/2017 ESQUEMA HOJA DE RESUMEN PÁGINA 1 de 1 **ELABORÓ** REVISÓ **APROBÓ** Jefe División de Equipo Operativo de Calidad Líder de Calidad Biblioteca

#### **RESUMEN TRABAJO DE GRADO**

AUTOR(ES):		
NOMBRE(S): CAROLINA	APELLIDOS:	TORRES GUERRERO
NOMBRE(S):	APELLIDOS:	
FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD		
PLAN DE ESTUDIOS: ENFERMERÍA		
DIRECTOR:		
NOMBRE(S): DIANNE SOFÍA	APELLIDOS: _	GONZÁLEZ ESCOBAR
CO-DIRECTOR:		
NOMBRE(S):	APELLIDOS: _	
TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): FO <u>RTA</u> <u>DEL PACIENTE EN EL ÁREA DE</u> <u>UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (HUEN</u>	URGENCIAS	PEDIÁTRICAS DEL HOSPITAL
RESUMEN		
Este proyecto se basó en el fortalecimie área de urgencias pediátricas del hospit implementó una investigación cuantitativ listas de chequeos. La población y mue Universitario. En los resultados se logra mejora en la seguridad del paciente y por para su posterior ejecución. Finalment seguridad del paciente por parte del per urgencias de la entidad.	al Universitario E va y la informació stra correspondio aron identificar la osteriormente, se e, se fomentó e	rasmo Meoz (HUEM). Para ello, se on se obtuvo mediante encuestas y o al área de urgencias del Hospital es necesidades y oportunidades de diseñaron las acciones pertinentes el fortalecimiento de la cultura de
PALABRAS CLAVE: fortalecimiento, s oportunidades.	eguridad del p	aciente, procesos, necesidades y
CARACTERÍSTICAS:	1075 4 6: 6: 175	00.0004
PÁGINAS: 127 PLANOS: ILI	JSTRACIONES:	CD ROOM: <u>1</u>
**Con	ia No Controlada**	

# FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL ÁREA DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (HUEM) EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2022

CAROLINA TORRES GUERRERO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PLAN DE ESTUDIOS DE ENFERMERÍA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

# FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL ÁREA DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (HUEM) EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2022

#### CAROLINA TORRES GUERRERO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:

Enfermera

Directora:

DIANNE SOFÍA GONZÁLEZ ESCOBAR

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS DE ENFERMERÍA

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2022



# UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

# ACTA DE SUSTENTACION No. 017 PROYECTO DE GRADO

FECHA: SAN JOSE DE CUCUTA, 22 DE JUNIO DE 2022 HORA: 04:00 P.M.

**LUGAR:** <u>FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD-SALA JUNTAS BLOQUE A</u>

**PROGRAMA DE:** ENFERMERLA

TITULO DE LA TESIS: <u>"FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL ÁREA DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (HUEM) EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2022"</u>

JURADOS: GLORIA OMARIA BAUTISTA ESPINEL

**DIANNE SOFIA GONZALEZ ESCOBAR** 

GREGORIA MARTÍNEZ

**DIRECTOR:** DIANNE SOFIA GONZALEZ ESCOBAR

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES: CODIGO NOTA CALIFICACION

(A) (M) (L)

CAROLINA TORRES GUERRERO 1801007 4.4 X

FIRMA JURADO:

GLORIA OMARIA BAUTISTA ESPINEL

Crevonic EMOIL Great

GREGORIA MARTÍNEZ

Vo.Bo DIANNE SOFIA GONZALEZ ESCOBAR

Directora Programa Enfermecia

DIANNE SOFIA GONZANEZ ESCOBAR

# Contenido

	pág.
Introducción	14
1. Problema	15
1.1 Titulo	15
1.2 Formulación del Problema	15
1.3 Descripción de la Situación Problemática	15
1.4 Justificación	19
1.5 Resultados Esperados y Potenciales a Desarrollar	22
1.6 Objetivos	25
1.6.1 Objetivo general	25
1.6.2 Objetivos específicos	25
2. Marco Referencial	26
2.1 Referentes Teóricos	26
2.1.1 Modelo de James Reason	26
2.2 Marco Contextual	28
2.3 Marco Legal	34
3. Diseño Metodológico	37
3.1 Descripción del Programa a Desarrollar	37
3.2 Plan Operativo	39
4. Resultados	45
4.1 Identificación de las Necesidades y Oportunidades de Mejora Presentes en el	
Servicio de Urgencias Pediátricas del HUEM Durante el Primer Semestre del 2022	45
4.1.1 Resultados obtenidos de la actividad 1	46

4.1.2 Resultados obtenidos de la actividad 2	51	
4.1.3 Desarrollo	55	
4.1.4 Plan de mejora institucional	57	
4.2 Acciones de Mejora para Posterior Ejecución de Acuerdo a las Falencias Respecto a		
la Seguridad del Paciente Identificadas en el Servicio de Urgencias Pediátricas del		
HUEM Durante el Primer Semestre del 2022	58	
4.2.1 Resultados obtenidos de la actividad 1	59	
4.2.1.1 Estrategia 1. Comunicativa	59	
4.2.1.2 Estrategia 2. Audiovisual	60	
4.2.1.3 Estrategia 3. Educativa	62	
4.2.2 Resultados obtenidos de la actividad 2	66	
4.3 Promoción del Fortalecimiento de la Cultura de Seguridad del Paciente por Parte de		
Personal de Salud y Cuidadores en el Servicio de Urgencias Pediátricas del HUEM		
durante el Primer Semestre del 2022	82	
4.3.1 Resultados obtenidos de la actividad 1	83	
4.3.1.1 Desarrollo	83	
4.3.2 Resultados obtenidos de la actividad 2.1	96	
4.3.2.1 Acción de monitoreo y reporte de casos	96	
4.3.3 Resultados obtenidos de la actividad 2.2	98	
4.3.3.1 Estrategia "pregúntame por las alergias de mis hijos"	98	
4.3.4 Resultados obtenidos de la actividad 2.3	99	
4.3.4.1 Termómetro de reporte de casos	99	
4.4 Cronograma	101	
4.5 Presupuesto	102	

5. Conclusiones	103
6. Recomendaciones	105
Referencias Bibliográficas	106
Anexos	111

# Lista de Figuras

	pág.
Figura 1. Representación esquemática de los aspectos que agrega valor a un proyecto de	
Impacto en una organización	23
Figura 2. Modelo de Queso Suizo	26
Figura 3. Fotografía de la institución	28
Figura 4. Valores del servidor público	30
Figura 5. Dimensiones	31
Figura 6. Posicionamiento	31
Figura 7. Rentabilidad social	32
Figura 8. Atención humana	33
Figura 9. Fecha correcta: verifique que se comprueba el aspecto de/los medicamentos antes	
de administrar y verificar fecha de vencimiento	47
Figura 10. Dilución correcta: verifique que se constató que los líquidos y la cantidad de los	
mismos sean correctos para la dilución del medicamento	47
Figura 11. Goteo correcto: verifique que se controle que el goteo sea correcto para una	
buena administración del medicamento	48
Figura 12. Equipo correcto: Verifique que el personal se asegura que el equipo para la	
administración de medicamentos sea el correcto para cada paciente	48
Figura 13. Verificar que, si por alguna razón no se administra un medicamento, se registra	
en notas de enfermería especificando el motivo por el cual no se administró	49
Figura 14. Verificar que en los registros clínicos y de forma verbal se informa e instruye al	
paciente sobre los medicamentos que está recibiendo	49
Figura 15. Verificar que en los registros clínicos y de forma verbal se comprueba que el	

paciente no toma ningún medicamento ajeno al prescrito	50
Figura 16. Verificar que en los registros clínicos y de forma verbal se investiga si el	
paciente padece alergias y descartar interacciones farmacológicas	50
Figura 17. Aprobación de encuesta de percepción de seguridad	52
Figura 18. Lista de chequeo de administración segura de medicamentos aplicada al personal	55
Figura 19. Encuesta de percepción de seguridad en la estancia hospitalaria aplicada a	
cuidadores de pacientes de urgencias pediátricas	56
Figura 20. Infografía, administración segura de medicamentos	60
Figura 21. Video, administración segura de medicamentos inyectables	61
Figura 22. Envío de video, administración segura de medicamentos inyectables	61
Figura 23. Matriz instruccional, administración segura de medicamentos	63
Figura 24. Folleto Administración segura de medicamentos	65
Figura 25. Acta No.16. Análisis e investigación de eventos adversos de caídas en el servicio	
de urgencias pediatría	66
Figura 26. Acta No. 17 Análisis e investigación de incidentes y eventos adversos en el	
servicio de urgencias pediátricas mes de marzo 2022	67
Figura 27. Evidencia fotográfica, sesión educativa	68
Figura 28. Matriz instruccional	69
Figura 29. Folleto "Higiene y lavado de manos"	70
Figura 30. Evidencia fotográfica participación en el evento	71
Figura 31. Acta No. 22	72
Figura 32. Acta No. 386 "Asignación número de rondas de adherencia estudiantes de	
enfermería UFPS"	74
Figura 33. Notificación terminación de la pasantía	75

Figura 34. Aplicación de rondas de adherencia servicio urgencias pediátricas	76
Figura 35. Lista de asistencia aplicación de rondas de adherencia servicio urgencias	
pediátricas	77
Figura 36. Evidencia fotográfica, despliegue de tabla de estabilidad de medicamentos	78
Figura 37. Lista de asistencia despliegue de tabla de estabilidad de medicamentos	78
Figura 38. Acta No. 24	79
Figura 39. Folleto limpieza y desinfección de áreas asistenciales	81
Figura 40. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, errores en el	
nombre	93
Figura 41. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, manilla en	
mal estado	94
Figura 42. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, manilla caída	95
Figura 43. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, unidad sin	
identificación	95
Figura 44. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, sexo	
masculino	96
Figura 45. Evidencia fotográfica reportes de casos formato MC-FO-006	97
Figura 46. Evidencia fotográfica reporte de casos por dinámica gerencial	98
Figura 47. Evidencia fotográfica despliegue de la estrategia "pregúntame por las alergias de	
mis hijos"	99
Figura 48. Socialización termómetro de medición semanal de reporte de eventos	100
Figura 49. Casos reportados con termómetro de medición semanal de reporte de eventos	100

# Lista de Tablas

	pág.
Tabla 1. Plan operativo	39
Tabla 2. Descripción del desarrollo del primer objetivo	45
Tabla 3. Resultados obtenidos de la lista de chequeo	46
Tabla 4. Resultados obtenidos de la encuesta a cuidadores	53
Tabla 5. Clasificación de resultados de la encuesta	54
Tabla 6. Observaciones realizadas por el cuidador en el instrumento	54
Tabla 7. Plan de mejora institucional	57
Tabla 8. Descripción del desarrollo del segundo objetivo	58
Tabla 9. Descripción del desarrollo del tercer objetivo	82
Tabla 10. Ronda de seguridad N1	84
Tabla 11. Ronda de seguridad N2	85
Tabla 12. Ronda de seguridad N3	85
Tabla 13. Ronda de seguridad N4	86
Tabla 14. Ronda de seguridad N5	87
Tabla 15. Ronda de seguridad N6	87
Tabla 16. Ronda de seguridad N7	88
Tabla 17. Ronda de seguridad N8	88
Tabla 18. Ronda de seguridad N9	89
Tabla 19. Ronda de seguridad N10	90
Tabla 20. Resumen hallazgos rondas de seguridad	90
Tabla 21. Cronograma	101
Tabla 22. Presupuesto	102

# Lista de Anexos

	pág.
Anexo 1. Lista de chequeo de administración segura de medicamentos aplicada al personal	112
Anexo 2. Encuesta de percepción de seguridad en la estancia hospitalaria aplicada a	
cuidadores de pacientes de urgencias pediátricas	113
Anexo 3. Aprobación de encuesta de percepción de seguridad	114
Anexo 4. Infografía, administración segura de medicamentos	115
Anexo 5. Video, administración segura de medicamentos inyectables	116
Anexo 6. Envío de video, administración segura de medicamentos inyectables	117
Anexo 7. Acta No. 386 "Asignación número de rondas de adherencia estudiantes de	
enfermería UFPS"	118
Anexo 8. Acta No. 386 "Asignación número de rondas de adherencia estudiantes de	
enfermería UFPS"	119
Anexo 9. Notificación terminación de la pasantía	120
Anexo 10. Acta 464	121
Anexo 11. Termómetro de reporte de casos elaborado	122
Anexo 12. Lista de asistencia a prácticas	123

#### Resumen

Este proyecto se basó en el fortalecimiento de los procesos de seguridad del paciente en el área de urgencias pediátricas del hospital Universitario Erasmo Meoz (HUEM) en el primer semestre del 2022. Para ello, se implementó una investigación cuantitativa, donde la información se obtuvo mediante encuestas y listas de chequeos. La población y muestra correspondió al área de urgencias pediátricas del hospital Universitario Erasmo Meoz. Se lograron fortalecer los procesos de atención de seguridad del paciente en el área de urgencias pediátricas del HUEM en el primer semestre del 2022. Seguidamente, se identificaron las necesidades y oportunidades de mejora en el respectivo servicio pediátrico. Posteriormente, se diseñaron las acciones de mejora para su posterior ejecución de acuerdo a las falencias encontradas y, finalmente, se fomentó el fortalecimiento de la cultura de seguridad del paciente por parte del personal de salud y cuidadores durante el tiempo que se desarrolló el proyecto.

#### Introducción

Para el año 2002 en la Asamblea Mundial de la Salud se insta a prestar la mayor atención a la seguridad y fortalecer los sistemas basados en la evidencia científica con el propósito de mejorar la calidad de la atención sanitaria; el concepto de seguridad del paciente ha evolucionado a lo largo del tiempo, afortunadamente en la actualidad cada uno de los factores involucrados son más conscientes del impacto negativo de las fallas en la atención, sin embargo, los pacientes continúan experimentando errores totalmente evitables.

Es imposible abarcar la seguridad del paciente sin involucrar el término de cambio, especialmente enfocado en la trasformación institucional; no obstante, materializar y propiciar este cambio representa uno de los mayores retos para las instituciones de salud que desean fomentar y fortalecer la cultura de reporte de incidentes y eventos adversos; lo cual permite conocer y dimensionar la situación real de los procesos de cada lugar de atención y posteriormente implementar estrategias oportunas.

Alcanzar la seguridad del paciente es un proceso muy largo, pero posible, que involucra cada uno de los procesos institucionales; el Hospital Universitario Erasmo Meoz (HUEM) está enfocado en el bienestar del usuario por lo tanto ha implementado múltiples estrategias que contribuyen a la identificación y determinación de los riegos que se presentan durante la atención, por ende contribuir en el fortalecimiento de dichos procesos posiciona al hospital como un centro de atención de gran relevancia a nivel territorial con alta calidad en la atención.

#### 1. Problema

#### 1.1 Titulo

FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL ÁREA DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (HUEM) EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2022.

#### 1.2 Formulación del Problema

¿Cómo se deben fortalecer los procesos de atención de seguridad del paciente en el área de urgencias pediátricas del HUEM?

#### 1.3 Descripción de la Situación Problemática

La profesión de enfermería desempeña un rol determinante y fundamental para el desarrollo de los sistemas sanitarios, debido a la presencia, permanencia y continuidad de sus cuidados, a través de los cuales es posible proporcionar confort, protección y apoyo a la integridad de los sujetos bajo atención (1). La calidad de los cuidados es directamente proporcional a la dedicación del personal enfermero sobre la seguridad del paciente, control de riesgos y errores en la atención, por consiguiente, se podría inferir que la seguridad se convierte en un eje transversal en todo el cuidado de enfermería (2).

La seguridad de los pacientes representa un aspecto crítico en el ámbito de la salud pública puesto que se relaciona con la respuesta organizada que se brinda a la población a través de la atención sanitaria; en la actualidad existe un acervo conceptual acerca de este tema, lo cual permite orientar y aumentar las evidencias o abordajes teóricos, así pues, la Organización Mundial de la Salud (OMS) la define como aquella disciplina en la prestación de los servicios

sanitarios cuyo propósito es la búsqueda de la prevención y reducción de los distintos riesgos, efectos o daños que podrían padecer los usuarios durante la asistencia sanitaria. Por ende, esta temática ha llegado a convertirse en una prioridad en la mayoría de países en todos los ámbitos de la atención en salud (2, 3).

En tal sentido, la capacidad del cuidado profesional y su estrecha relación con la seguridad constituyen las bases estructurales de las competencias de enfermería; de manera que esta representa un recurso estratégico para los pacientes a raíz del enfoque en la minimización de eventos adversos que surgen durante la atención. Las teorías de enfermería, desde Nightingale hasta las concepciones más actuales, aluden al cuidado y se refieren de manera implícita o explícita a la noción de protección y seguridad; en este contexto la seguridad es transversal e intrínseca al cuidado de manera que la calidad implica y expresa la seguridad del paciente (2).

La seguridad del paciente desde la perspectiva de la atención de salud abarca un conjunto de métodos y procedimientos fundamentados en evidencia científica, con la finalidad de minimizar los riesgos y eventos adversos en el proceso de atención en salud. Cabe destacar que en cualquier escenario clínico donde existe un paciente puede ocurrir eventos adversos, y estos a su vez se convierten en un indicador de suma relevancia del resultado final de la atención y demuestran significativamente cual es la calidad de atención en una institución prestadora de servicios (4).

Todos estos factores convergen en un debate relevante para el desarrollo científico y de políticas públicas, por esta razón las entidades sanitarias, tanto a nivel nacional como internacional, perciben la urgente necesidad de implementar prácticas seguras, en un contexto de una política y un programa de seguridad del paciente, con el propósito de reducir el creciente número de eventos adversos; su conocimiento y de los factores que contribuyen a su aparición,

juntamente con la aplicación de la información disponible, se convierten el fundamento de la seguridad del paciente y la trasformación cultural necesaria (4).

A pesar de la constante aspiración por parte de las entidades para ofrecer una asistencia de alta calidad, la complejidad y extensión de los sistemas sanitarios favorecen la proliferación de múltiples errores y eventos adversos, de los cuales su conocimiento ejerce una influencia directa para que se puedan establecer medidas necesarias para evitarlos o en su defecto minimizar su impacto. No obstante, cada institución de salud debe involucrar el enfoque de seguridad de manera explícita en la visión, misión, objetivos y políticas, y la aplicación de este enfoque en las diferentes áreas asistenciales y administrativas para desarrollarlo a lo largo del tiempo (4, 5).

El escenario de la calidad y seguridad del paciente en la atención en los países en vía de desarrollo con sistemas económicos en transición requieren un interés particular, considerando que la probabilidad de que se originen eventos adversos es más elevada a causa del precario estado de las infraestructuras y la deficiente gestión institucional, todo lo anterior sumado a la profunda insolvencia de recursos para financiamiento del funcionamiento esencial de los servicios de salud generan un panorama sumamente preocupante, sobre todo si se estima que uno de cada diez pacientes sufre algún daño al recibir atención sanitaria en hospitales altamente desarrollados en el ámbito económico y tecnológico (2, 6).

Esto ve reflejado en los resultados obtenidos en el estudio IBEAS, donde se analizó la prevalencia de efectos adversos en hospitales de Latinoamérica, Colombia demostró un nivel de prevalencia de eventos adversos del 13,1%, 27,3% de estos eventos sucedieron en menores de 15 años y el 27,7% se presentaron durante la realización de un procedimiento, es necesario recalcar que los hospitales del país participantes del estudio son instituciones acreditadas. Además, en esta

investigación se evidencia que en promedio 10,5% de los pacientes hospitalizados sufren al menos un evento adverso durante su atención y aproximadamente en el 50% de los casos se pueden evitar (4, 7).

En el informe "Errar es humano", publicado en 1999, se analizaron 30.000 historias clínicas en donde se encontró un 3.7% de eventos adversos, de los cuales se consideró que el 58% eran evitables y 13.6% resultaron en muerte, por lo tanto, se declaró que estos datos no son aceptables y no se puede tolerar por más tiempo. Lamentablemente esta afirmación sigue siendo vigente en la actualidad, pese a los esfuerzos por parte de las entidades y los avances tecnológicos; lo que demuestra la necesidad de trabajar más en el tema con el objetivo de evaluar de forma permanente y proactiva los riesgos asociados a la atención en salud para diseñar e implantar planes de gestión y fortalecimiento (1).

En los servicios de urgencias suelen presentarse distintos eventos adversos como errores en la medicación, esto debido a que no se realiza la verificación de los 15 correctos para la administración de medicamentos; infecciones relacionadas con la atención sanitaria las cuales afectan a 10 de cada 100 pacientes hospitalizados países de ingresos bajos y medios, lo anterior debido a prácticas inseguras que afectan negativamente la salud del paciente, prácticas como no adherencia a los 5 momentos del lavado de manos, sumado a esto una mala técnica aséptica que pueden resultar en mayor daño al paciente.

Adicional a esto también existen otros factores que favorecen la aparición de eventos adversos en el área de urgencias como la presión del tiempo, existen patologías que ameritan una atención inmediata por lo que puede llevar a fallas por parte del personal de salud; problemas de comunicación, este factor es un gran contribuyente para los fallos y más en el servicio de

urgencias pediátricas, niños que no hablan para expresar lo que les aqueja y padres que por nerviosismo no comunican acertadamente los sucesos padecidos por el paciente, por otro lado, el no comunicarse adecuadamente entre el personal de salud ya sea de forma oral y escrita favorece la aparición de errores debido a confusión de pacientes, patologías, no registro de medicamentos y demás.

En base a lo anterior, es necesario plantearse que se deben fortalecer los procesos de atención de seguridad del paciente en el área de urgencias pediátricas del HUEM.

#### 1.4 Justificación

La seguridad del paciente constituye un componente crucial en la calidad asistencial, que ha adquirido una relevancia exponencial en los últimos años, estableciéndose como una prioridad para los sistemas sanitarios; por tal motivo las instituciones han enfocado sus acciones en implantar servicios estandarizados en base a la literatura científica, no obstante, sigue existiendo una gran variabilidad en las prácticas asistenciales. Lo que representa un enorme desafío para el sistema de salud puesto que esto beneficia la aparición de eventos adversos o fallas en la atención (8).

La OMS estima que para cada año se generan 134 millones de eventos adversos a raíz de una atención poco segura en los hospitales de los países de ingresos bajos y medios, provocando 2,6 millones de muertes; de igual forma, en los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) se reporta que el 15% del total de la actividad y el gasto hospitalarios es un resultado directo de eventos adversos. Estos indicadores reflejan el impacto de la seguridad del paciente sobre los costos y la eficiencia de los sistemas de atención en salud, además la prestación de los servicios seguros contribuye a tranquilizar las comunidades y

restaurar la confianza en los sistemas de salud (3).

El trabajo de la OMS en materia de seguridad del paciente comenzó para el año 2004 con la Alianza Mundial para la Seguridad del Paciente y ha evolucionado durante el tiempo; por consiguiente, estableció el 17 de septiembre como el día mundial de la seguridad del paciente, con la finalidad de promover la concienciación e implicación de la población, en busca de mejorar la comprensión y acciones mundiales. De igual manera, la OMS ha sido un principal actor en la producción de orientaciones técnicas y recursos tales como como la lista de verificación de la seguridad del parto, la lista de verificación de la seguridad quirúrgica y los cinco momentos para la seguridad de los medicamentos, todos estos formatos se encuentran disponibles en versión impresa y en aplicación informática (3).

La Organización Panamericana de la Salud (OPS), colabora con la OMS y organiza la investigación epidemiológica de prevalencia de efectos adversos en hospitales del Instituto Nacional de la Salud Británico, por medio de la Agencia Nacional para la Seguridad del Paciente (NPSA), dando como resultado el proyecto "Seven Steps", donde se describen las siete áreas primordiales de actividad en las que las organizaciones y equipos de atención deben enfocar sus esfuerzos para salvaguardar la seguridad de los pacientes que atienden y por ende lograr organizaciones sanitarias más seguras (8, 9).

Es importante acotar que Colombia cuenta con una política Nacional de seguridad del paciente, cuyo fin es la prevención de la ocurrencia de situaciones que perjudiquen la seguridad del paciente, reducir, y de ser viable, eliminar la prevalencia de eventos adversos orientados a la construcción de instituciones seguras y altamente competitivas a nivel mundial. Convirtiendo a la seguridad del paciente en una prioridad de las instituciones nacionales, los incidentes y eventos

adversos son las principales advertencias sobre la existencia de una atención insegura (4).

Lo que exige a las altas gerencias de las instituciones demostrar y ser explícito en el compromiso con la seguridad del paciente como estrategia indispensable para un entorno seguro; por ello resulta congruente que en la resolución 256 del 2016 la cual tiene por objeto dictar disposiciones relacionadas con el Sistema de Información para la Calidad, como componente del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud - SOGCS del SGSSS y establecer los indicadores para el monitoreo de la calidad en salud, estructurados bajo el presupuesto de su interrelación entre sí y el enfoque al mejoramiento de la calidad en salud que impacte en el usuario como finalidad primordial de los diferentes componentes de dicho Sistema, siendo más efectiva si se adopta junto a un sistema de reporte de lo encontrado, puesto que lo importante es no permitir que se presente el evento adverso, sin investigar las causas que lo provocaron y sin formular acciones para evitar que continúe presentándose (4, 10).

Así mismo, la ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, establece una forma en la cual se ejecutan los procesos en las diversas dimensiones y alineado al actual modelo de atención: "SER MEJOR", lo cual permite tanto a usuarios internos como externos, conocer el enfoque adoptado por la institución con el fin de brindar un servicio humanizado y una atención en salud integral, oportuna, continua y segura (11).

Para el año 2019, en el informe de gestión anual, la institución buscó fortalecer su programa de seguridad al paciente a través de capacitaciones dirigidas al personal asistencial, estas actividades se lideraron por la referente de seguridad del paciente donde se socializó las Guías Técnicas de Seguridad del paciente así como la conformación de distintos grupos focales por cada unidades de negocio y servicios de la institución con el objetivo de realizar despliegue,

seguimiento, control, monitoreo y adherencia a las Buenas prácticas y fortalecimiento de la cultura organizacional de Seguridad del Paciente (12).

Por lo tanto, el proyecto desarrollado por la estudiante enfermería permite abarcar la problemática que se presenta en el servicio de urgencias pediátricas como lo es la aparición de eventos adversos; por tanto, es de suma importancia fortalecer los procesos existentes de seguridad del paciente promoviendo la cultura de seguridad del paciente por parte del personal y el sujeto de cuidado mismo, para abordar con mayor precisión aquellos procesos específicos que requieren atención y realizar las mejoras necesarias, enfocados a la alta calidad en la atención del servicio.

## 1.5 Resultados Esperados y Potenciales a Desarrollar

En el contexto social; se espera durante la pasantía que a través del fortalecimiento de los procesos acerca de la seguridad del paciente, cada usuario que reciba asistencia sanitaria; perciba y evidencie seguridad en cada uno de los procedimientos realizados con buenas prácticas, contribuyendo a una perspectiva positiva de la atención y al aumento del nivel de confianza en los servicios de salud.

En el ámbito organizacional; se espera fortalecer las actividades administrativas y asistenciales en función a la seguridad del paciente, a través de la gestión y optimización de procesos, para que posteriormente dé respuesta a las necesidades identificadas mediante la implementación de planes de mejora; con lo que permita al servicio de urgencias pediátricas establecerse como un referente institucional en el programa de seguridad del paciente.

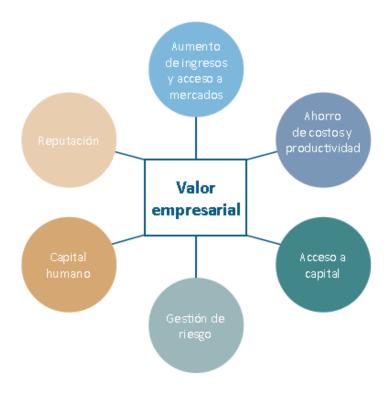


Figura 1. Representación esquemática de los aspectos que agrega valor a un proyecto de Impacto en una organización

Fuente: Vanclay (13).

Si tomamos en cuenta la anterior ilustración tendríamos que los impactos en las organizaciones, que estaríamos en condiciones de intervenir, se ubican dentro de las esferas siguientes:

Mejora en la Reputación o Imagen de la entidad:

Por estudios de satisfacción que muestran la preferencia de los usuarios por sus servicios, o la entidad es reconocida por algún ente externo por la implementación de una buena práctica que genera valor agregado a sus procesos básicamente en el tema de calidad.

#### En capital Humano:

Se incrementa la cualificación de sus colaboradores mediante procesos de capacitación continua y generación de conocimiento útil para el desarrollo de las funciones misionales de la entidad.

#### Gestión del riesgo:

Al realizar acciones de mejora y promoción de la cultura de seguridad del paciente se disminuye notablemente la aparición de eventos adversos; al trabajar continuamente en este proceso se espera que no se vuelvan a presentar dichos eventos o fallas en la atención.

Ahorro de costos y productividad:

Se ha demostrado que la presencia de eventos adversos tiene un elevado gasto para la institución, por ende, al disminuir la cantidad de eventos también los hacen los costos para la entidad.

A nivel investigativo, se desea realizar una actividad de intervención que utiliza herramientas investigativas, basadas en un diagnóstico situacional, para determinar los aspectos sensibles y que pueden ser intervenidos desde el ámbito de intervención del pasante, y así contribuir al desarrollo de estrategias enfocadas a la orientación de los procesos, beneficiando la calidad en la atención de los pacientes y el trabajo del equipo interdisciplinar.

Los resultados obtenidos en este proyecto serán convenientes para que la Universidad Francisco de Paula Santander, porque esta modalidad de pasantía permite y abre un escenario propicio para que el profesional de enfermería use y demuestre sus competencias integrales adquiridas durante su plan de estudios.

A nivel personal se espera fortalecer y adquirir conocimientos y destrezas ineludibles, a través del desempeño de labores de un enfermero capaz de cumplir con las demandas del ámbito profesional en donde se desarrolla.

## 1.6 Objetivos

**1.6.1 Objetivo general.** Fortalecer los procesos de atención de seguridad del paciente en el área de urgencias pediátricas del HUEM en el primer semestre del 2022.

**1.6.2 Objetivos específicos**. Los objetivos específicos se muestran a continuación:

Identificar las necesidades y oportunidades de mejora respecto a la seguridad del paciente presentes en el servicio de urgencias pediátricas del HUEM durante el primer semestre del 2022.

Diseñar acciones de mejora para posterior ejecución de acuerdo a las falencias respecto a la seguridad del paciente, identificadas en el servicio de urgencias pediátricas del HUEM durante el primer semestre del 2022.

Promover el fortalecimiento de la cultura de seguridad del paciente por parte de personal de salud y cuidadores en el servicio de urgencias pediátricas del HUEM durante el primer semestre del 2022.

#### 2. Marco Referencial

#### 2.1 Referentes Teóricos

#### **2.1.1 Modelo de James Reason**. A continuación se visualiza el Modelo de James Reason:

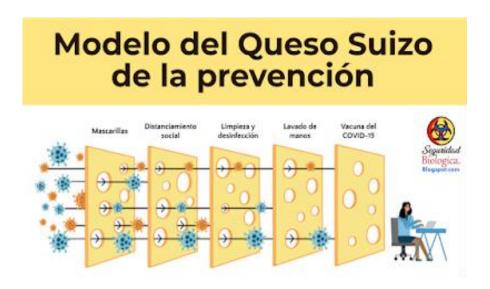


Figura 2. Modelo de Queso Suizo

Fuente: Torres (14).

El modelo del Queso Suizo es una teoría para realizar el análisis de riesgo y evitar en lo posible accidentes o catástrofes. Fue elaborada por James Reason, un psicólogo inglés en 1990, este modelo menciona que, en diferentes segmentos, existen agujeros (áreas de oportunidad) que pueden propiciar fallas y que una alineación de estos agujeros en los diferentes segmentos, conducirán a una catástrofe, en cuanto exista un detonador.

De acuerdo a este modelo, los accidentes se producen cuando cierto número de factores permiten que ocurran siendo cada uno de ellos necesario, pero en sí no suficiente para quebrar las defensas del sistema. Las fallas de equipo o los errores operacionales nunca son la causa del

quiebre de las defensas de seguridad operacional, sino más bien los elementos activadores. Los quiebres de las defensas de seguridad operacional son una consecuencia tardía de decisiones tomadas a los más altos niveles del sistema, que permanecen latentes hasta que sus efectos o posibilidades perjudiciales se ven activadas por conjuntos específicos de circunstancias operacionales.

En tales circunstancias específicas, las fallas humanas o las fallas activas a nivel operacional actúan de desencadenantes de las condiciones latentes que llevan a facilitar la quiebra de las defensas de seguridad operacional inherentes del sistema. En el concepto presentado por el modelo de Reason, todos los accidentes comprenden una combinación de condiciones activas y latentes:

Las fallas activas son acciones u omisiones, incluyendo errores y violaciones, que tienen consecuencias adversas inmediatas. En general y en retrospectiva se les considera actos inseguros. El modelo de Reason reconoce que en el lugar de trabajo hay muchas condiciones que conducen a errores o violaciones y que pueden afectar al comportamiento individual o de equipo.

Las condiciones latentes son condiciones presentes en el sistema mucho antes de que se experimente un resultado perjudicial y que llegan a ser evidentes cuando actúan factores de activación locales. Sus consecuencias pueden permanecer latentes durante mucho tiempo. Individualmente, estas condiciones latentes generalmente no se perciben como perjudiciales, puesto que, en primer lugar, no se perciben como fallas.

Las condiciones latentes solo pueden llegar a ser evidentes una vez que se han quebrado las defensas del sistema. Estas condiciones son creadas generalmente por personas que están muy lejos, en tiempo y espacio, del accidente. El personal que ejecuta las operaciones hereda

condiciones latentes del sistema, como las creadas por un diseño deficiente del equipo o de las tareas; objetivos incompatibles (p. ej., servicio a tiempo o bien seguridad operacional); defectos de organización (p. ej., comunicaciones internas deficientes); o malas decisiones de la administración (p. ej., postergación de una cuestión de mantenimiento). La perspectiva subyacente del tratamiento de accidentes de organización procura identificar y mitigar estas condiciones latentes en todo el sistema, en vez de realizar actividades localizadas para minimizar las fallas activas de los individuos. Las fallas activas son solo síntomas, y no causas, de los problemas de seguridad operacional (15).

#### 2.2 Marco Contextual

La ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, es una Empresa Social del Estado, que produce y presta servicios de salud de mediana y alta complejidad, actuando como centro de referencia de la región, mejorando la calidad de vida de sus usuarios y generando desarrollo del conocimiento mediante docencia, ubicada en Cúcuta, Norte de Santander (16).



Figura 3. Fotografía de la institución

#### Plataforma estratégica:

**Misión.** Somos una Empresa Social del Estado, que produce y presta servicios de salud de mediana y alta complejidad, actuando como centro de referencia de la región, mejorando la calidad de vida de sus usuarios y generando desarrollo del conocimiento mediante docencia.

**Visión.** Ser la institución Norte Santandereana prestadora de servicios de salud, posicionada y preferida por su atención humana, segura, alto enfoque investigativo, con rentabilidad social y económica.

**Propuesta de valor.** Satisfacer las necesidades en salud, con talento humano multidisciplinario presencial las 24 horas del día.

Valores del servidor público. La institución adopta oficialmente la Cuarta versión del Código de Integridad para los empleados y trabajadores de la ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, involucrando a todas las personas que trabajan en la entidad, en los procesos de socialización y apropiación de este Código, independiente de su tipo de vinculación y así dar cumplimiento con las políticas y directrices establecidas en vigencia por la función pública. El Código de Integridad es el principal instrumento técnico de la Política de Integridad del Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG II, la cual hace parte de la Dimensión de Talento Humano, que, bajo el lineamiento de la ya nombrada política de integridad, por medio de la función pública se elabora el código de integridad para los servidores públicos en Colombia. En la ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, se ha identificado y asumido como valores del servidor público:



#### **RESPETO:**

Reconozco, valoro y trato de manera digna a todas las personas, con sus virtudes y defectos, sin importar su labor, su procedencia, títulos o cualquier otra condición.



#### HONESTIDAD:

Actúo siempre con fundamento en la verdad, cumpliendo mis deberes con transparencia y rectitud, y siempre favoreciendo el interés general.



#### **COMPROMISO:**

Soy consciente de la importancia de mi rol como servidor público y estoy en disposición permanente para comprender y resolver las necesidades de las personas con las que me relaciono en mis labores cotidianas, buscando siempre mejorar su bienestar.



#### **DILIGENCIA:**

Cumplo con los deberes, funciones y responsabilidades asignadas a mi cargo de la mejor manera posible, con atención, prontitud, destreza y eficiencia, para así optimizar el uso de los recursos del Estado.



#### JUSTICIA:

Actúo con imparcialidad garantizando los derechos de las personas, con equidad, igualdad y sin discriminación.

Figura 4. Valores del servidor público

Fuente: Hospital Universitario Erasmo Meoz (16).

En concordancia con los compromisos estratégicos, la ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, establece una forma en la cual se ejecutan los procesos, en las siguientes dimensiones:

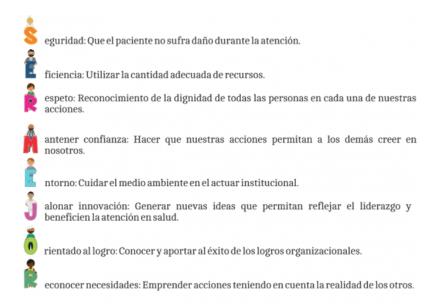


Figura 5. Dimensiones

Fuente: Hospital Universitario Erasmo Meoz (16).

## **Objetivos estratégicos:**

#### • Posicionamiento

**a. Posicionamiento:** Posicionar a la E.S.E. como la mejor I.P.S. del Departamento Norte de Santander.



Figura 6. Posicionamiento

Fuente: Hospital Universitario Erasmo Meoz (16).

- Solidez y sostenibilidad financiera rentabilidad social .
- a. Solidez y sostenibilidad financiera: Mantener para la E.S.E. H.U.E.M., el índice de riesgo dentro de la clasificación "Sin riesgo", acorde a la metodología del Ministerio de Salud y Protección Social.
- b. Rentabilidad social: Fortalecer espacios de participación, educación y acercamiento con la comunidad del Departamento.



Figura 7. Rentabilidad social

Fuente: Hospital Universitario Erasmo Meoz (16).

- Atención Humana Seguridad del Paciente Docencia e Investigación
- **a. Atención humana:** Brindar una experiencia hospitalaria acogedora que favorezca el bienestar integral del ser humano.
- **b. Seguridad del paciente:** Garantizar los procesos institucionales y asistenciales seguros mediante la aplicación de prácticas que mejoren la actuación de los profesionales y el involucramiento de pacientes y allegados en su seguridad, en el marco de una cultura de gestión del riesgo.

**c. Docencia e investigación:** Desarrollar espacios de formación, educación e investigación que permitan mantener el status universitario.



Figura 8. Atención humana

Fuente: Hospital Universitario Erasmo Meoz (16).

#### Política de calidad (Resolución 001187 del 14 de agosto de 2020):

La ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz se compromete a prestar servicios de salud de mediana y alta complejidad con elevados estándares de calidad, orientados a la satisfacción de nuestros clientes internos y externos promoviendo el mejoramiento continuo que permita garantizar la accesibilidad, oportunidad, seguridad, pertinencia, continuidad y efectividad del servicio de la salud, cumpliendo la normatividad vigente y generando valor para todos sus grupos de interés, como se aprecia la política institucional mejora continuamente para garantizar la seguridad de sus pacientes y trabajadores.

La pasantía se llevará a cabo en el servicio de urgencias pediátricas de la E.S.E. Hospital Universitario Erasmo Meoz, la actividad de atención en el servicio es de carácter permanente durante las 24 horas del día, los siete (7) días de la semana; actualmente no hay horario de visitas debido a la pandemia de Covid-19 (16).

#### 2.3 Marco Legal

Para el 2004, en la 57ª asamblea mundial de la salud propone crear la Alianza Mundial para la Seguridad del Paciente creada con el propósito de acelerar las mejoras en materia de seguridad del paciente en todo el mundo. A nivel nacional, se crea la ley 100 de 1993 donde se crea a el Sistema de Seguridad Social Integral SGSSS, esta ley reforma el sector salud estableciendo un modelo de cobertura universal, el cual contempló la calidad como un atributo fundamental de la atención integral en salud que se le brinda a la población, teniendo por principios la eficiencia, universalidad, solidaridad, integralidad, unidad y participación (17).

Respecto al SGSSS la resolución 256 del 2016 dicta las disposiciones relacionadas con el Sistema de Información para la Calidad, como componente del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud - SOGCS del SGSSS y establecer los indicadores para el monitoreo de la calidad en salud, estructurados bajo el presupuesto de su interrelación entre sí y el enfoque al mejoramiento de la calidad en salud que impacte en el usuario como finalidad primordial de los diferentes componentes de dicho Sistema (10).

La Resolución 2082 de 2014, dicta las disposiciones para la operatividad del Sistema Único de Acreditación en Salud; despertando el interés en la seguridad del paciente centradas en calidad de estándares con las que se evalúa las acciones en la seguridad del paciente por parte de las instituciones con interés de acreditarse puesto que uno de los ejes trazadores del sistema es Gestión clínica excelente y segura, cuya meta es minimizar el riesgo de sufrir un evento adverso en el proceso de atención en salud y generar resultado e impacto en términos de la contribución a la salud y al bienestar de la sociedad (18).

En la actualidad Colombia cuenta con una política Nacional de seguridad del paciente, liderada por el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención en Salud, cuyo objetivo es prevenir la ocurrencia de situaciones que afecten la seguridad del paciente, reducir, y de ser posible eliminar la ocurrencia de evento adversos para contar con instituciones seguras y competitivas internacionalmente. Así, desde junio de 2008, el Ministerio de la Protección Social expidió los "Lineamientos para la implementación de la Política de Seguridad del Paciente (19).

Como parte de ésta el Ministerio de la Protección Social, por medio de la Unidad Sectorial de Normalización, desarrolló un documento que recoge las prácticas más relevantes desarrolladas en el ámbito de la Seguridad del Paciente (Guía Técnica "Buenas prácticas para la seguridad del paciente en la atención en salud), cuya orientación es brindar a las instituciones directrices técnicas para la operativización e implementación practica de los mencionados lineamientos en sus procesos asistenciales; actualmente se encuentra vigente la versión 2.0 de la Guía técnica, buenas prácticas para la seguridad del paciente en la atención en salud y paquetes instruccionales, expedida por el ministerio de salud, cada uno de los paquetes busca propiciar un espacio de reflexión, actualización y diálogo de saberes en seguridad del paciente, siguiendo el modelo de aprendizaje basado en problemas ABP, con el fin de que, en el desempeño laboral cotidiano, los profesionales de la salud cumplan con las disposiciones establecidas en la Política Nacional de Seguridad del Paciente y la Guía Técnica No. 1 de Buenas Prácticas para la Seguridad del Paciente (19, 21).

A su vez la institución cuenta con la Política de calidad (Resolución 001187 del 14 de Agosto de 2020) donde estipula que la ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz se compromete a prestar servicios de salud de mediana y alta complejidad con elevados estándares de calidad, orientados a la satisfacción de nuestros clientes internos y externos promoviendo el mejoramiento

continuo que permita garantizar la accesibilidad, oportunidad, seguridad, pertinencia, continuidad y efectividad del servicio de la salud, cumpliendo la normatividad vigente y generando valor para todos sus grupos de interés (22).

A su vez La ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, mediante resolución 001287 de 02 de Septiembre de 2020, adopta la política de seguridad del paciente acorde con la normatividad vigente, la cual se expresa a continuación: "La ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz se compromete a implementar herramientas esenciales para el mejoramiento continuo fundamentado en una cultura justa de seguridad del paciente con un enfoque preventivo, en alianza con los profesionales de la salud, los pacientes, su familia y acompañantes y una activa gestión del riesgo, del suceso de seguridad, un seguimiento y monitoreo constante de sus avances y resultados" (22).

# 3. Diseño Metodológico

# 3.1 Descripción del Programa a Desarrollar

La actividad fundamental a ejecutar es el fortalecimiento de procesos administrativos de seguridad del paciente, la cual se entiende como el conjunto de elementos estructurales, instrumentos y metodologías basadas en la literatura científica que propenden minimizar el riesgo de sufrir un evento adverso en el proceso de atención de salud o de mitigar sus consecuencias; en el servicio de urgencias pediátricas se espera ampliar las perspectivas y de esta manera lograr un mayor análisis de los servicios ofrecidos. Dicho acompañamiento y fortalecimiento está planteado con el propósito de generar beneficio institucional, así como para el de la sociedad, por medio del establecimiento de objetivos claros y actividades específicas (15).

El primero de los objetivos es la identificación de las necesidades y oportunidades de mejora, este se ejecutará a través de la aplicación de herramientas de gestión y administración que permiten evaluar la carencia o fallas de las prácticas seguras del servicio, enfatizando en la eficacia y el cumplimiento de los criterios de seguridad del paciente en la distintas intervenciones, tales como la venopunción, curación de heridas, etc.; por lo que para la selección de estas herramientas de administración para su posterior aplicación se realizara según las necesidades planteadas por los coordinadores del servicio, en base a los indicadores de calidad que se encuentren más bajos.

Posterior a la identificación de las necesidades de mejora, se diseñará un plan de mejoramiento que se origina del diagnóstico, diseño e implementación de las herramientas de gestión y administración que conduzcan al fortalecimiento de la seguridad del paciente en los servicios de urgencias pediátricas. Consecutivamente a esto, se comenzará con la sensibilización

frente a la adherencia al personal de salud y se instaurará un paquete educativo dirigido al personal y usuario referente a la prestación y uso de los servicios de salud, en el marco de la política de seguridad del paciente, empleando ayudas audiovisuales para facilitar el aprendizaje.

En el presente trabajo se ejecutará un proyecto de extensión – modalidad pasantía propuesto para el cumplimiento en un tiempo estimado de 40 horas semanales, con una intensidad horaria de 8 horas diarias lunes y martes; 6 horas diarias de miércoles a sábado; la pasantía se desarrollará en el servicio de urgencias pediátricas del E.S.E. HUEM durante 8 semanas.

# 3.2 Plan Operativo

Tabla 1. Plan operativo

Objetivo general	Objetivo	Actividades	Metas	Indicadores	Recursos	Tiempo
	especifico					
Fortalecer los		Gestionar y aplicar			Humanos:	Semana 1 y 2.
procesos de	Identificar las	•	A 30 de abril de		Pasante de	No. Horas 80
atención de	necesidades y	procesos relacionados		realizadas a	enfermería.	
seguridad del	oportunidades de	con prácticas clínicas	servicios de	procesos clínicos		
paciente en el	mejora respecto a	seguras:	urgencias	seguros:	Materiales:	
área de urgencias	la seguridad del		pediatría de la	administración de	Listas de	
pediátricas del	paciente presentes	medicamentos	ESE HUEM se	medicamentos	chequeo	
HUEM en el	en el servicio de	inyectables, nutrición	habrá aplicado la	inyectables-	institucionales	
primer semestre	urgencias	parenteral, así como	lista de chequeo	nutrición parenteral		
del 2022	pediátricas del	evitar errores de	al 80% del	- errores de		
	HUEM durante el	medicación en la	personal de	medicación / # de		
	primer semestre	atención a pacientes	salud, en	auditorías		
	del 2022.	pediátricos.	procesos clínicos	planeadas x 100		
			seguros:			
			Administración			
			de medicamentos	# de participantes		
			inyectables,	en auditoría / #		
			nutrición	Total del personal		
			parenteral, así	del servicio x100		
			como evitar			
			errores de			
			medicación en la			
			atención a			
			pacientes			

Objetivo general	Objetivo especifico	Actividades	Metas	Indicadores	Recursos	Tiempo
	<u> </u>	Aplicación de	pediátricos.			
		encuesta acerca				
		participación de	. 20 1 1 1 1	<i>u</i> 1		
		familiares y		# de participantes		
		cuidadores, en la	(2022), en los	de la encuesta / #		
		seguridad del	servicios de	total de cuidadores		
		paciente.	urgencias	de los niños del		
			pediatría de la			
			ESE HUEM se	observación x 100		
			habrá encuestado al 100% de			
			0 111			
			•			
			,			
			los niños hospitalizados en			
			observación			
			sobre su			
			percepción en la			
			participación en			
			la seguridad del			
			paciente.			
_	Diseñar acciones	Estandarizar las	A 21 de mayo de	# de comunicativas	Humanos:	Semanas 3, 4
	de mejora para	acciones de seguridad	(2022), se	elaboradas (memo	Pasante de	
	posterior	que apoyen los	Habrán	ficha) / # de	enfermería.	No. Horas 120
	ejecución de	procesos que la	desarrollado	comunicativas		110.110145 120
	acuerdo a las	entidad tiene en torno	Cuatro	planeadas x100	Materiales:	
	falencias respecto	al uso de	estrategias de	r	Papelería	
	a la seguridad del	medicamentos	estandarización	# de audiovisuales	<u>F</u>	
	paciente	inyectables y de		diseñados / # de		
	identificadas en el	nutrición parenteral,	seguridad que	audiovisuales		
	servicio de	mediante Cuatro	apoyen los	planeados x 100		
	urgencias	estrategias:	procesos que la	1		

Objetivo general	Objetivo especifico	Actividades	Metas	Indicadores	Recursos	Tiempo
	pediátricas del HUEM durante el primer semestre del 2022.	1. Comunicativa sobre las acciones seguras al usar inyectables (diseño de memo ficha)  2. Diseño de un audiovisual (video sobre la seguridad al usar inyectables).  3. Educativa, socializando al personal los resultados obtenidos en la auditoría y las acciones de mejora que se deben trabajar.	entidad tiene en torno a la preparación y administración de los medicamentos inyectables y de la nutrición parenteral, así como evitar errores de medicación en la atención a pacientes pediátricos.	# de socializaciones realizadas / # de socializaciones planeadas x100		
		4. Académica: Apoyo a las acciones institucionales en los componentes de asistencia, gestión, investigación, extensión y educación mediante intervenciones directas que responden a los requerimientos de la	habrán desarrollado en el servicio de urgencias pediátricas de la ESE HUEM mínimo: 2 acciones de	# de acciones de investigación desarrolladas / # de acciones de investigación planeadas x100 # de acciones de gestión desarrolladas / # de		

Objetivo general	Objetivo especifico	<u> </u>		Indicadores	Recursos	Tiempo	
		entidad en el marco de la propuesta.	acciones de gestión, 2 acciones de educación a pedido de la entidad.	acciones de gestión planeadas x100  # de acciones de educación desarrolladas / # de acciones de educación planeadas x100			
	Promover el fortalecimiento de la cultura de seguridad del paciente por parte de personal de salud y cuidadores en el servicio de urgencias pediátricas del HUEM durante el primer semestre del 2022.	Se realizarán acciones encaminadas promover dialogo en cada turno sobre la Seguridad del Paciente en un entorno de confidencialidad y de confianza entre los diferentes actores. (Rondas de seguridad, conversatorio de los hallazgos en las rondas.)	A 04 de junio de (2022), en los servicios de urgencias pediatría de la ESE HUEM se habrá participado en 10 rondas de seguridad a los pacientes junto con el personal de salud.	N° de personal asistencial que participa en las rondas de seguridad.  N° de rodas de seguridad realizadas.	Humanos: Pasante de enfermería.  Materiales: Papelería Formatos lapiceros Recursos  Institucionales: Personal de la entidad  Tecnológicos página web	Semanas 6 y 7. No. Horas 80	
		Desarrollar e implementar acciones de mejora que generen una cultura organizacional	A 04 de junio de (2022), en los servicios de urgencias pediatría de la	N° de acciones de mejora implementadas.			

Objetivo general Objetivo especifico		Actividades	Metas	Indicadores	Recursos	Tiempo
	•	mediante:  a. Reportar los casos de seguridad cuándo se presenten. Reflejado en una acción de Monitoreo (verificación reporte de casos)  b. Mitigar los efectos de los casos de seguridad presentados. Reflejado en una acción de implementación de una barrera de seguridad en el servicio para pacientes	ESE HUEM se habrán implementado tres tipos de acciones de mejora que generen una cultura organizacional del servicio:  Una de Monitoreo (verificación reporte de casos)	# de casos de seguridad reportados / # de casos de seguridad presentados x 100		
		pacientes y cuidadores relacionada con (la estrategia pregúntame por alergias de mis hijos)  c. Promover la búsqueda y reporte activo de riesgos.	Una correctiva (implementación de una barrera de seguridad en el servicio para pacientes y cuidadores relacionada con (la estrategia	# de estrategias implementadas / # de estrategias planeadas x 100  N° de beneficiarios de la implementación de		
		Reflejado en una acción preventiva (instauración de un	pregúntame por alergias de mis	la estrategia  N° de días de		

Objetivo general	Objetivo especifico	Actividades	Metas	Indicadores	Recursos	Tiempo
		termómetro de medición semanal de reporte de eventos y su seguimiento)	<b>3</b> //	duración de la estrategia		
			Y otra preventiva (instauración de un termómetro de medición semanal de reporte de eventos y su seguimiento)	# de reportes de eventos semanales realizados mediante el termómetro / # de eventos semanales presentados x100 # de seguimientos a reportes realizados / # de reportes realizados x 100		

# 4. Resultados

# 4.1 Identificación de las Necesidades y Oportunidades de Mejora Presentes en el Servicio de

# Urgencias Pediátricas del HUEM Durante el Primer Semestre del 2022

# Tabla 2. Descripción del desarrollo del primer objetivo

# Primer objetivo

Identificar las necesidades y oportunidades de mejora presentes en el servicio de urgencias pediátricas del HUEM durante el primer semestre del 2022.

# **Actividades**

- Gestionar y aplicar listas de chequeo procesos relacionados con prácticas clínicas seguras: administración de medicamentos inyectables, nutrición parenteral, así como evitar errores de medicación en la atención a pacientes pediátricos.
- Aplicación de encuesta acerca participación de familiares y cuidadores, en la seguridad del paciente.

# Meta planteada

# Cumplimiento de la meta

# Indicadores:

- A 30 de abril de (2022), en los servicios de urgencias pediatría de la ESE HUEM se habrá aplicado la lista de chequeo al 80% del personal de salud, en procesos clínicos seguros: administración de medicamentos inyectables, nutrición parenteral, así como evitar errores de medicación en la atención a pacientes pediátricos.
- A 30 de abril de (2022), en los servicios de urgencias pediatría de la ESE HUEM se habrá encuestado al 100% de familiares y cuidadores, de los niños hospitalizados en observación sobre su percepción en la participación en la seguridad del paciente.
- # de auditorías realizadas a procesos clínicos seguros: administración de medicamentos inyectables- nutrición parenteral errores de medicación / # de auditorías planeadas x 100 1/1x100=100%, se realizó una auditoría al 80% del personal de salud, en procesos clínicos seguros: administración de medicamentos inyectables, nutrición parenteral.
- # de participantes en auditoría / # total del personal del servicio x100
- 22/27 \* 100= 81,48%, se realizó una auditoría a personal de salud del servicio de urgencias pediátricas sobre administración segura de medicamentos donde participaron 22 personas, siendo 27 el total del personal del servicio, cumpliendo con la meta inicial del 80%.
- # de participantes de la encuesta / # total de cuidadores de los niños del servicio de observación x 100
- 31/31x100= 100%, se aplicó una encuesta de percepción de seguridad en la estancia hospitalaria a 31 cuidadores de pacientes del servicio de urgencias pediátricas.

**4.1.1 Resultados obtenidos de la actividad 1.** No se suministra lista chequeo de administración parenteral debido a que este procedimiento no se realiza en el servicio de urgencias pediátricas.

Se gestionó con la institución y se obtuvo la lista de chequeo de administración segura de medicamentos, la cual se aplicó al 81,45 % del personal del servicio de urgencias pediátricas, correspondientes a 22 personas; la lista fue gestionada en la semana 1 de pasantía y aplicada en el periodo de la semana 2 entre el 25/04/2022 y el 27/04/2022.

La lista de chequeo tiene una clasificación de cumplimento que se divide en 4; óptimo, adecuada, deficiente e inaceptable.

Los resultados según clasificación anterior se observan del siguiente modo:

Tabla 3. Resultados obtenidos de la lista de chequeo

Resultados obtenidos de la lista de chequeo								
Optimo	100 %	6						
Adecuada	85 a 99%	9						
Deficiente	70 a 84 %	8						
Inaceptable	69 % o menor	0						
Tot	al	22						

Por lo que es necesario hacer un plan de mejora para las personas ubicadas en el rango de deficiente y fortalecer los conceptos de las personas ubicadas en el rango de adecuadas.

Se evidenció que algunos correctos eran omitidos por parte del personal, a continuación, se presentan los resultados negativos por ítems de preguntas.

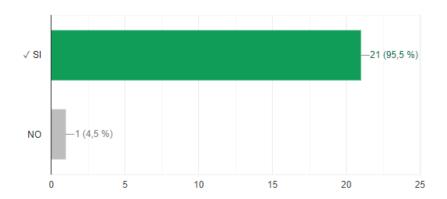


Figura 9. Fecha correcta: verifique que se comprueba el aspecto de/los medicamentos antes de administrar y verificar fecha de vencimiento

**Análisis.** Se evidenció que el 95,5 % del personal de enfermería verificó la fecha de vencimiento del medicamento, sin embargo, solamente un 4,5 % no realizó la verificación del aspecto ni fecha de vencimiento antes de su administración.

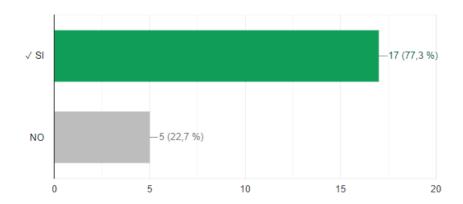


Figura 10. Dilución correcta: verifique que se constató que los líquidos y la cantidad de los mismos sean correctos para la dilución del medicamento

**Análisis.** El 77,3 % del personal constató que los líquidos y la cantidad de los mismos sean correctos para la dilución del medicamento; mientras que el 22,7 % no lo hizo.

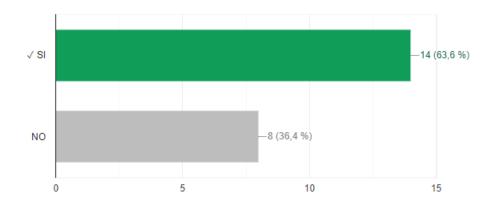


Figura 11. Goteo correcto: verifique que se controle que el goteo sea correcto para una buena administración del medicamento

**Análisis.** El 36,4 % del personal no establece un goteo concreto a la hora de administrar medicamentos, lo que puede generar efectos adversos en los pacientes, en cambio, la mayoría de personal si realiza esta verificación, que corresponde al 63,6%.

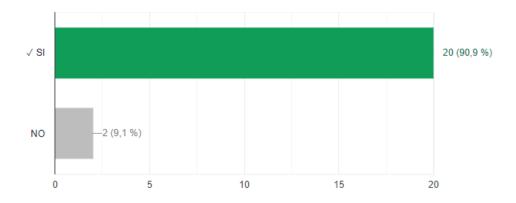


Figura 12. Equipo correcto: Verifique que el personal se asegura que el equipo para la administración de medicamentos sea el correcto para cada paciente

**Análisis.** En su mayoría, representado con el 90,9% el personal se asegura que el equipo para la administración de medicamentos sea el correcto para cada paciente; sin embargo, el 9,1 % no lo hace, no se fija que el equipo sea el adecuado y por ende pone en riesgo la seguridad de los pacientes.

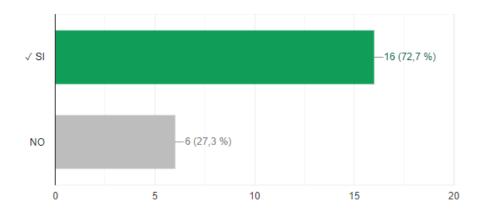


Figura 13. Verificar que, si por alguna razón no se administra un medicamento, se registra en notas de enfermería especificando el motivo por el cual no se administró

**Análisis.** En el ítem anterior 6 se encontró que, si por alguna razón no se administra un medicamento, solamente el 72,7% del personal registra en notas de enfermería especificando el motivo por el cual no se administró, y el (27,3 %) restante, no tenía conocimientos acerca del registro que se debe realizar.

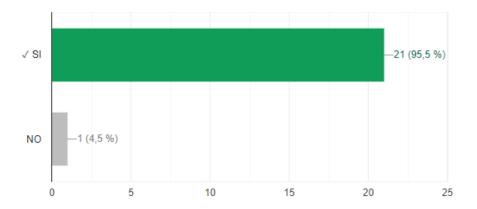


Figura 14. Verificar que en los registros clínicos y de forma verbal se informa e instruye al paciente sobre los medicamentos que está recibiendo

**Análisis.** Se evidenció que la mayoría del personal que corresponde al 95,5% al momento de administrar medicamentos informa e instruye al paciente sobre los medicamentos que está

recibiendo, y solamente el 4,5% no realiza este proceso.

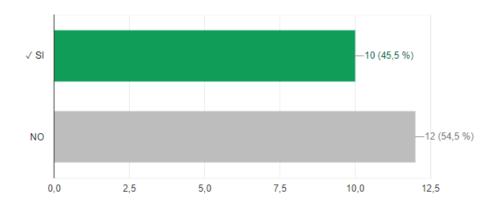


Figura 15. Verificar que en los registros clínicos y de forma verbal se comprueba que el paciente no toma ningún medicamento ajeno al prescrito

**Análisis.** Se halló que solo el 45,5 % del personal preguntó a familiares o cuidadores si el paciente tomaba algún medicamento diferente al prescrito, mientras que la mayoría (54,5 %) no lo hizo.

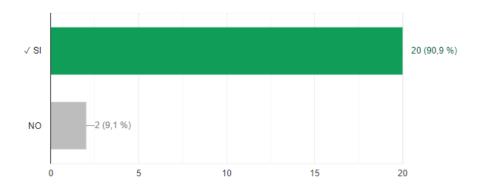


Figura 16. Verificar que en los registros clínicos y de forma verbal se investiga si el paciente padece alergias y descartar interacciones farmacológicas

Análisis. Del personal de enfermería al cual se le aplico la lista de chequeo, se encontró que 9,1 % no preguntaron al cuidador del paciente si padecía alergias a medicamentos; la omisión de este paso podría desencadenar una reacción adversa al medicamento en caso de existir alergias y

una reacción adversa afecta de forma directa al bienestar integral del paciente, e involucra la participación de toda la institución para combatir la reacción, por su parte, el 90.9% si realizó este proceso.

**4.1.2 Resultados obtenidos de la actividad 2.** Se consultó con la institución si existía un formato para medir la percepción de seguridad en la estancia hospitalaria, al ser negativa la respuesta se procede en la creación de una, en base a los protocolos de programa de seguridad del paciente como son: Identificación correcta del paciente, prevención de caídas y administración de medicamentos, de la ESE HUEM, la institución no realiza proceso de validación para encuestas por lo que se presenta directamente el día 20/04/2022 a la enfermera coordinadora de urgencias pediátricas Gregoria Martínez quien da su aprobación de la misma para posterior aplicación.

Esta encuesta permite conocer la percepción que tienen familiares y/o cuidadores sobre la seguridad del paciente; además permite conocer opiniones de los mismos.

La encuesta fue aplicada a 31 familiares o cuidadores de pacientes que se encontraban en observación en el servicio de urgencias pediátricas, los encuestados respondían verbalmente a las preguntas y hacían observaciones en algunos casos y luego se registraba en la encuesta; el periodo de aplicación comprende la las semanas 1 y 2, desde el 23/04/2022 al 30/04/2011.



Figura 17. Aprobación de encuesta de percepción de seguridad

A continuación, se aprecian los resultados obtenidos.

Tabla 4. Resultados obtenidos de la encuesta a cuidadores

No.	Pregunta	Nunca	Algunas veces	Casi siempre	Siempre
1.	Las instalaciones donde es atendido (a) reflejan: limpieza, orden, aseo.	0	0	1	30
2.	Al ingresar se diligenció escala de riesgo y usted la firmó una vez leída.	0	0	0	31
3.	Recibió educación por parte del personal de salud para evitar caídas.	0	0	0	31
4.	Al ingreso del servicio recibió manilla de identificación con información correcta.	0	0	1	30
5.	Recibió educación sobre la forma de conservar la manilla en todo momento.	0	0	0	31
6.	El personal de salud le preguntó sobre alergias existentes.	1	0	1	29
7.	Antes de administrar un medicamento el personal de enfermería informa cual es, su función y sus efectos.	1	1	5	23
8.	El personal del servicio se dirige al paciente por su nombre.	0	0	0	31
9.	Cuenta con acompañamiento del personal del servicio cuando es necesario (traslados a otras áreas, cambios de medicamentos, procedimientos, etc)	0	0	1	30
10.	El personal de enfermería responde sus preguntas en lenguaje claro y sencillo y comprensible para usted.	0	0	3	28

Cada opción de respuesta tiene un rango asignado: Nunca (Inaceptable), Algunas veces (Deficiente), Casi siempre (Adecuado), Siempre (Excelente) sin embargo, si se presentan fallas reiteradas en la opción "casi siempre" se tomará como deficiente; se clasificarán los resultados de

la siguiente manera:

Tabla 5. Clasificación de resultados de la encuesta

Clasificación de resultados de la encuesta							
Inaceptable	Deficiente	Adecuado	Excelente				
Nunca	Algunas veces	Casi siempre	Siempre				

Tabla 6. Observaciones realizadas por el cuidador en el instrumento

	Observaciones realizadas por el cuidador en el instrumento								
1	No explican los medicamentos que administran ni dicen su función.								
2	Al ingreso no preguntaron por alergias.								
3	El personal al ingreso no preguntó por alergias, pero aún no ha recibido medicamentos.								
1	Madre refiere que no preguntaron por alergias al ingreso, mientras que en otras instituciones								
	si lo han hecho.								
5	No le explican de forma clara los medicamentos administrados ni responden sus dudas.								
	Personal de la noche anterior no explicó medicamento administrado, al preguntar la madre								
6	por el medicamento personal responde "eso lo sabe el médico"; en cambio los demás								
	auxiliares si son amables y explican los medicamentos a administrar.								
7	Le avisan que están poniendo antibiótico, pero no dicen cual o sus efectos.								
8	"no me explican que medicamentos le ponen"								
9	Algunas veces no explican que medicamento van a administrar al paciente.								

Análisis. La principal falla que refieren los cuidadores es que algunos de los encargados de la administración de medicamentos no indican que es, su función y sus efectos; también se evidencia que parte del personal no responde las preguntas de los cuidadores o lo hace de vaga manera. En un estudio realizado en un hospital pediátrico en Cartagena, 2019 para identificar la percepción de los cuidadores sobre condiciones de seguridad en la atención en un hospital pediátrico encontraron que un 8.6% presentaron reacción a la administración de medicamentos en los niños. Respecto a la administración de medicamentos para el 13,5% de cuidadores encontró la ocurrencia en horarios no establecidos.

Otra falla evidenciada en la encuesta es que el personal antes de administrar medicamentos o al ingreso al servicio no se dio a la tarea de preguntar si existían alergias a algún medicamento. De acuerdo a los hallazgos del estudio de Romero Massa, los cuidadores percibieron siempre en un 60.2% y casi siempre el 19,6% la explicación sobre reglas y procedimientos de seguridad ofrecida por el equipo de salud durante la hospitalización del niño (23).

# **4.1.3 Desarrollo**. El desarrollo se muestra a continuación:

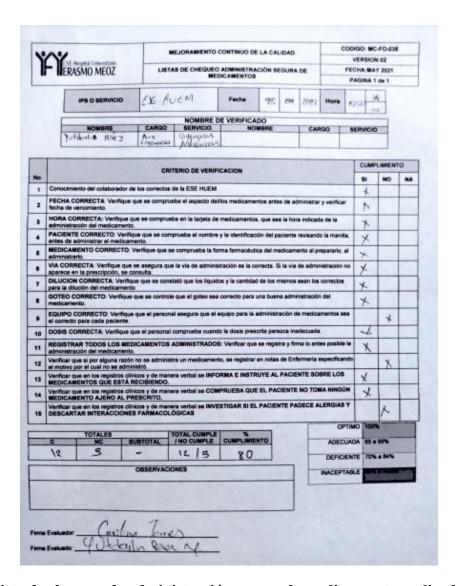


Figura 18. Lista de chequeo de administración segura de medicamentos aplicada al personal

Francisco de Paula Santander			PERCEPCION DE SEGURIDAD EN LA ESTANCIA HOSPITALARIA			
	PERCEPCION DE SI	EGURIDAD E	N LA EST	ANCIA HO	SPITALAI	RIA
FECH	23/04/2072		SER	vicio U	lenaas p	dahica
	M. Y. F	10 GAGS,		D DEL PAC		
NOMB	RE DEL CUIDADOR: _	Nicol 1	Yes	1 1906	AND	
	la una de estas se en ondiente.  PREGUNTA		Nunca	Algunas veces	Casi	Siempre
1.	Las instalaciones donde e reflejan: limpieza, orden,		D) clits	- 17 E-16		×
2.	Al ingresar se realizó dil de riesgo con su firma.	genció escala	-	aregion ton	of an Years	X
3.	Recibió educación po personal de salud para er		150 10	100 200 11030 EUD	MAXCON DA MINE HE BOX	X
4.	Al ingreso del servicio reci identificación con informa	ibió manilla de	ob afiro	eboured	nal on oreo not record	X
5.	Recibió educación a cerci la manilla en todo momen		spread	1 NO 6295 A	det se din	X
6.	El personal de salud pr alergias existentes.	reguntó sobre	1001 6	400	(AS tireta)	X
7.	Antes de administrar un el personal de enfermer! es, su función y sus efect	a informa cual	Sensi non	*	to et Service	1
8.	El personal del servicio paciente por su nombre.	se dirige al	H ages	\$2 000/00 \$100	NO. BUTTON IT AND TOO INC.	X
9	Cuenta con acompar personal del servicio necesario		380 ST AM - STA	DAD CHOICE	200	X
10.	El personal de enfermeria preguntas en lenguaje cli		nur stirr	A STATE OF	THE RESERVE	1 1
	invaciones: No	le explic	WHEN PERSON NAMED IN	medi	cament	01

Figura 19. Encuesta de percepción de seguridad en la estancia hospitalaria aplicada a cuidadores de pacientes de urgencias pediátricas

# **4.1.4 Plan de mejora institucional**. A continuación el plan de mejora institucional:

Tabla 7. Plan de mejora institucional

Acciones de mejora	Actividades	Fed	chas	Recursos	Indicador	Responsable del
Acciones de mejora	Actividades	Inicio	Fin	Recuisos	seguimiento	seguimiento
Realizar despliegue de protocolo de administración segura de medicamentos al personal asistencial del servicio por medio de capacitaciones cada mes, permitiendo la apropiación del mismo y evitando así la aparición de sucesos de seguridad.	Educativa	1 de julio del 2022	1 de enero del 2023	Profesional de enfermería y auxiliares del servicio.	# de capacitaciones al personal de enfermería sobre la administración segura de medicamentos / # de personal de enfermería del servicio x100	Profesional de enfermería encargado del servicio
Ejecutar rondas de seguridad mensuales en las que se evalúe la adherencia al protocolo de administración segura de medicamentos institucional, para verificar el cumplimento del mismo.	Gestión	1 de julio del 2022	1 de enero del 2023	Profesional de enfermería y auxiliares del servicio.	N° de rondas de seguridad realizadas mensualmente	Profesional de enfermería encargado de seguridad del paciente.

# 4.2 Acciones de Mejora para Posterior Ejecución de Acuerdo a las Falencias Respecto a la Seguridad del Paciente Identificadas en el Servicio de Urgencias Pediátricas del HUEM Durante el Primer Semestre del 2022

# Tabla 8. Descripción del desarrollo del segundo objetivo

# Segundo objetivo

Diseñar acciones de mejora para posterior ejecución de acuerdo a las falencias respecto a la seguridad del paciente identificadas en el servicio de urgencias pediátricas del HUEM durante el primer semestre del 2022.

# **Actividades**

- Estandarizar las acciones de seguridad que apoyen los procesos que la entidad tiene en torno al uso de medicamentos inyectables y de nutrición parenteral, mediante tres estrategias
  - 1. Comunicativa sobre las acciones seguras al usar inyectables (diseño de memo ficha)
  - 2. Diseño de un audiovisual (video sobre la seguridad al usar inyectables).
  - 3. Educativa, presentando al personal los resultados obtenidos en la auditoría y las acciones de mejora que se deben trabajar.
- Apoyo a las acciones institucionales en los componentes de asistencia, gestión, investigación, extensión y educación mediante intervenciones directas que responden a los requerimientos de la entidad en el marco de la propuesta.

# Meta planteada

# Cumplimiento de la meta

#### Indicadores:

- A 21 de mayo de (2022), se habrán desarrollado estrategias cuatro de estandarización de acciones de seguridad (1 comunicativa, 1 educativa, 1 audiovisual y 1 academica) que apoyen los procesos que la entidad tiene en torno a la preparación y administración de los medicamentos inyectables y de la nutrición parenteral, así como evitar errores de medicación en la atención a pacientes pediátricos.
- A 04 de junio se habrán desarrollado en el servicio de urgencias pediátricas del ESE HUEM mínimo: 2 acciones de investigación, 2 acciones de gestión, 2 acciones de educación a pedido de la entidad.

- # de comunicativas elaboradas (memo ficha) / # de comunicativas planeadas x100
- 1/1x100=100%, se ha desarrolló 1 estrategia comunicativa sobre las acciones seguras al usar inyectables con el diseño de una ficha sobre administración segura de medicamentos.
- # de audiovisuales diseñados / # de audiovisuales planeados x 100
- 1/1x100=100%, se diseñó video sobre administración segura de medicamentos inyectables.
- # de socializaciones realizadas / # de socializaciones planeadas x100
- 1/1x100=100%, se elaboró una matriz educativa dirigida a personal para presentar los resultados obtenidos en la auditoría y las acciones de mejora que se deben trabajar, así como refuerzo de la administración segura de medicamentos.
- # de acciones de investigación desarrolladas / #

# Segundo objetivo

de acciones de investigación planeadas x100 2/2x100=100%, 2 acciones de investigación: aplicación de listas de adherencia del programa de seguridad del paciente, e identificación de pacientes y prevención de caídas en el mes de marzo y abril.

# de acciones de gestión desarrolladas / # de acciones de gestión planeadas x100

2/2x100=100%, a la fecha se han elaborado 2 acciones de gestión: análisis eventos adversos del servicio en el mes de marzo y análisis eventos adversos del servicio en el mes de abril.

# de acciones de educación desarrolladas / # de acciones de educación planeadas x100 2/2x100-100% 2 acciones educativas:

2/2x100=100%, 2 acciones educativas: educación sobre lavado de manos y despliegue de la gestión clínica excelente y segura.

- **4.2.1 Resultados obtenidos de la actividad 1**. A continuación se evidencia los resultados de la actividad 1:
- **4.2.1.1 Estrategia 1. Comunicativa**. Se diseñó una infografía como estrategia comunicativa sobre las acciones seguras al usar inyectables.

La infografía se diseñó en base a los correctos de administración de medicamentos vigente y se socializó con el personal del servicio; además se dejó instaurada en puntos visibles del servicio para fácil acceso permitiendo el fortalecimiento de prácticas seguras en el personal de enfermería al momento de administrar medicamentos inyectables.



Figura 20. Infografía, administración segura de medicamentos

**4.2.1.2 Estrategia 2. Audiovisual**. Se diseñó un video sobre administración segura de medicamentos inyectables, el cual contiene información de la administración segura de medicamentos, los 15 correctos y los 4 "yo" dicho video se compartió con el personal de enfermería de urgencias pediátricas por medio del grupo de whatsapp del servicio para garantizar

que llegase a todos y se recolectaron las firmas de quienes lo vieron; este video se realizó con el fin de mejorar la seguridad al administrar medicamentos inyectables lo cual es una barrera de protección contra IAAS y eventos adversos relacionados a reacciones alérgicas a medicamentos, siendo así los pacientes los más beneficiados.



Figura 21. Video, administración segura de medicamentos inyectables



Figura 22. Envío de video, administración segura de medicamentos inyectables

4.2.1.3 Estrategia 3. Educativa. En base a los resultados obtenidos en las listas de chequeo aplicadas al personal de salud, así como las encuestas de percepción de seguridad aplicadas a cuidadores de usuarios en observación de urgencias pediátricas del Hospital Universitario Erasmo Meoz, se elabora matriz educativa con el fin de fortalecer el conocimiento de los correctos de administración de medicamentos supliendo las necesidades identificadas en las listas ya mencionadas.

Se realizó socialización de los hallazgos realizados en las listas de chequeo simultáneamente la sesión educativa personalizada desde el día 17/05/2022 hasta alcanzar la totalidad del personal con la información de la matriz.



### UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD PROGRAMA DE ENFERMERIA

#### MATRIZ INSTRUCCIONAL

TEMA: Administración segura de medicamentos.

FECHA: 17/05/2022

LUGAR: Urgencias pediátricas, Hospital Universitario Erasmo Meoz (HUEM)

TIEMPO: 15 minutos

DIRIGIDO A: Personal de enfermería del servicio de urgencias pediátricas de la ESE HUEM

RESPONSABLES: Carolina Torres Guerrero

OBJETIVO GENERAL: Fortalecer los conocimientos sobre la administración segura de medicamentos en el personal de enfermería de urgencias pediátricas de la ESE HUEM favoreciendo la prevención de eventos adversos asociados a medicación.

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	METODO LOGIA	TECNICAS EDUCATIVAS O AYUDAS A-V	RECURSOS	TIEMPO	EVALUACION
Definir el concepto de administración segura de medicamentos en el personal de enfermería por medio de la sesión educativa.	Administració n segura de medicamento s	A P R E N D E R	-Folleto	Materiales humanos: -Pasante de enfermería UFPSPersonal de salud.  Materiales tecnológico: -Ayuda audiovisual	5 minutos.	El personal en la actividad educativa manifestara lo aprendido mediante participación voluntaria respondiendo las siguientes preguntas:
Especificar los 15 correctos en el personal de enfermería de urgencias pediátricas mediante la información suministrada para su apropiación y prevención de eventos adversos relacionados a la administración de medicamentos.	en la administració n de los medicamento s.	A E N S E Ñ A R			5 minutos	1. ¿Qué es la administración segura de medicamentos?  2. Mencione al menos 5 correctos  3. ¿Mencione que se revisa en el "medicamento correcto"
Enunciar la regla de los "4 yo" que permita el fortalecimiento de sentido de responsabilidad en el personal de enfermería en la administración de medicamentos.	Regla de los 4 yo				5 minutos	4. Como se verifica el "paciente correcto"  5. Enuncie los "4 yo" de la administración de

Figura 23. Matriz instruccional, administración segura de medicamentos

Velocidad de infusión correcta.

Verificar la fecha de caducidad(Fecha correcta)

Preparare y administre usted mismo el medicamento.

Realice el registro de los medicamentos usted mismo después de administrarlos.

No administrar medicamentos bajo órdenes verbales.

Informar al paciente y su familia sobre el fármaco que se administra. **LOS 4 YO** 

YO PREPARO
YO ADMINISTRO
YO REGISTRO
YO RESPONDO





# ADMINISTRACIÓN SEGURA DE MEDICAMENTOS



## RESPONSABLE:

ESTUDIANTE DE ENFERMERIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

# ADMINISTRACIÓN SEGURA DE MEDICAMENTOS

El uso seguro de medicamentos es una premisa de la Organización Mundial de la Salud (OMS), quien desde el año 2017 se encuentra trabajando para reducir a la mitad los daños graves relacionados con medicación.

El uso seguro de los medicamentos es una actividad que involucra a pacientes, cuidadores, profesionales de salud, instituciones de salud, droguerías y demás integrantes del Sistema General de Seguridad Social en Salud



# 15 CORRECTOS EN LA ADMINISTRACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

- Higiene de manos antes de cualquier procedimiento.
- Peguntar siempre al paciente o cuidador sobre antecedentes alérgicos del paciente.
  - Tomar los signos vitales antes de la administración del medicamento.
    - Medicamento correcto.
      - Dosis correcta.
      - Vía de administración correcta.
        - Hora correcta.
          - Paciente correcto.
            - Técnica de administración correcta.

Figura 24. Folleto Administración segura de medicamentos

**4.2.2 Resultados obtenidos de la actividad 2.** Las actividades de gestión y educación fueron concertadas con la coordinadora de urgencias pediátricas, la enfermera Gregoria Martínez Zabala como apoyo a necesidades del servicio; las actividades de investigación fueron asignadas por los referentes de seguridad del paciente Alejandra Avellaneda, referente médico y Yoeric H. Prada H. referente enfermero para el mes de abril y las asignaciones del mes de mayo fueron realizadas por el referente enfermero Yoeric H. Prada H, mediante acta N 386.

# Acción 1 de gestión:

Se analizaron los eventos adversos de caída del paciente reportados en el mes de marzo, se elabora el acta No 16 "Análisis e investigación de eventos adversos de caídas en el servicio de urgencias pediatría" acta que contiene análisis y acciones de mejora para el caso.



Figura 25. Acta No.16. Análisis e investigación de eventos adversos de caídas en el servicio de urgencias pediatría

Se analizaron los eventos e incidentes y se elaboró Acta No. 17 "análisis e investigación de incidentes y eventos adversos en el servicio de urgencias pediátricas mes de marzo 2022" acta que incluye todos los incidentes y eventos adversos reportados en el mes de marzo al servicio de urgencias pediátricas, así como análisis de cada caso y sus respectivos planes de mejora; con el fin de mitigar riesgos y reducir la aparición de los eventos reportados.



Figura 26. Acta No. 17 Análisis e investigación de incidentes y eventos adversos en el servicio de urgencias pediátricas mes de marzo 2022

# Acción 1 de educación:

Se realizó educación individualizada que abarcó al 100% del personal del servicio de urgencias pediátricas sobre el programa de seguridad del paciente con énfasis en "Gestión del

riesgo" y eje de gestión clínica excelente y segura, dicha educación se llevó a cabo en diferentes días de la semana 3 de pasantía (02/05/2022 - 07/05/2022) para abarcar la totalidad del personal, se realizó para mejorar el conocimiento del personal en el tema, contribuyendo a procesos de acreditación institucional.



Figura 27. Evidencia fotográfica, sesión educativa

Se realizó matriz educativa para el evento de higiene y lavado de manos organizado por la institución, se realizó folleto de la temática que fue presentado ante oficina de prensa para posterior aprobación.

Se participó activamente en la actividad realizada el día 05/05/2022, evento de higiene y lavado de manos que se llevó a cabo en diferentes servicios de la ESE HUEM.



#### UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD PROGRAMA DE ENFERMERIA

#### MATRIZ INSTRUCCIONAL

TEMA: Lavado de manos.

FECHA: 05/05/2022

LUGAR: Urgencias adulto, urgencias pediátricas, Hospital Universitario Erasmo Meoz (HUEM)

TIEMPO: 30 minutos

DIRIGIDO A: Personal de salud de los servicios de urgencias adulto y urgencias pediátricas de la ESE HUEM

RESPONSABLES: Paula Daniela Rojas, Carolina Torres Guerrero

OBJETIVO GENERAL: Fortalecer los conocimientos sobre el lavado de manos para su correcta y eficaz realización, favoreciendo la disminución de infecciones asociadas a la atención en salud.

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	METODOL OGIA	TECNICAS EDUCATIVAS O AYUDAS A-V	RECURSOS	TIEMPO	EVALUACION
Socializar el ¿Por qué? Se aplica el lavado de manos, llevando al reconocimiento de la importancia de esta práctica mediante la sesión educativa.		A P R E N D E R	-Folletos	Materiales humanos: -Pasantes de enfermería UFPSPersonal de salud.  Materiales tecnológicos: -Ayuda audiovisual	5 minutos.	El personal en la actividad educativa manifestara lo aprendido mediante participación voluntaria respondiendo las siguientes preguntas:  ¿Por qué se debe realizar el

Figura 28. Matriz instruccional





Es la forma más eficaz de prevenir la infección cruzada entre paciente, personal hospitalario, y visitantes.

Se realiza con el fin de reducir la flora normal y remover la flora transitoria para disminuir la diseminación de microorganismos infecciosos.

Se considera el procedimiento más importante para la prevención de la infección.

# **PRECAUCIONES**

Las acciones de higiene de las manos tienen más eficacia cuando la piel de las manos se encuentro libre de cortes, las uñas son naturales, cortas y sin esmalte y las manos y los antebrazos no tienen joyas y están al descubierto.

# para la Higiene de las Manos



- La manag debe recogerse a la altura del codo.
- En el espacio interdigital y en las uñas se encuentra el mayor número de microorganismos.
- Las manos agrietadas favorecen a la colonización de flora microbiana transitoria.
- transitoria.

  Mantenga las manos en alto por encima del nivel de la cintura.
- Tenga en cuenta las indicaciones de higiene de manos según los 5 momentos.
- El primer lavado al inicia la jornada laboral debe realizarse hasta el codo utilizando agua y jabón.

RECUERDE: EL USO DE GUANTES NO REEMPLAZA EL LAVADO DE MANOS.

Figura 29. Folleto "Higiene y lavado de manos"



Figura 30. Evidencia fotográfica participación en el evento

# Acción 1 de investigación:

Se analizó evento adverso "apendicitis que no es atendida después de 12 horas de diagnóstico" en presencia de referente enfermero de seguridad del paciente, médico general involucrado, cirujano pediatra y enfermera administrativa de urgencias pediátricas, y se elaboró Acta No. 22 "Despliegue sobre evento adverso, apendicitis que no es atendida después de 12 horas de diagnóstico" acta que incluye el análisis del evento, así como testimonio de los involucrados, y sus respectivos planes de mejora.

ERASMO MEOZ	cesn	ON DE LA INFORMACIÓN Y L	A COMUNICACIÓN	CODIGO: IC-F04C-02 VERSION: 2 FEGHA: SEP 2017		
				PAGNA 1 de 1		
LUGAR: URGENCIAS PI	EDIAT	RIA				
ACTIVIDAD: DESPLIEG ADVERSO APENDICITE DESPUES DE 12 HORAS	S QUE	NO ES ATENDIDA	CAPACITACIÓN	REUNIÓN		
ACTA Nº : 22	FEC	HA: 28 DE ABRIL DE	E 2022 HORA I	DE INICIO: 11:30		
ASISTENTES:			-			
NOMBRES		ROL	AREA O SERVICIO	FIRMA		
GREGORIA E. MARTI ZABALA	NEZ	ENFERMERA	URGENCIAS PEDIATRIA	Greyoni 6 Mo		
CAROLINA TORRES GUERRERO		ESTUDIANTE DE ENFERMERIA	URGENCIAS PEDIATRIA	CHE		
Listado de asistenci     Despliegue del ever		erso al equipo de anális	is.			
Listado de asistenci	nto advi			pués de 12 horas		
Listado de asistenci     Despliegue del even     Análisis del event diagnóstico*.     Conclusiones.      Listado de asist Siendo las 11:3 Paula Montero pediatra; Gregor	nto adve o adve tencia O a.m. Arévalo ria Man	se reûnen referentes e c Gloria Díaz, médico e tinez, enfermens admini adverso al equipo de a	o es atendida des de seguridad. Yoer general; De. Santiag istrativa.	ic Prada Fernánde o Rodríguez, Ciruj		

Figura 31. Acta No. 22

# Acción 2 de investigación:

Se aplicaron listas de adherencia correspondientes al mes de abril en las fechas comprendidas desde el 21/04/2022 al 30/04/2022 y se realizó asignación de listas de adherencia institucionales de seguridad del paciente con las listas de "MC-FO-036 Programa de seguridad del paciente", "MC-FO-037 Protocolo de identificación correcta del paciente" y "MC-FO-038 Protocolo de prevención de caídas" para aplicación durante el mes de mayo.

Estas listas de adherencia se realizan mensualmente en la institución por el programa de seguridad del paciente, lo que permite medir la adherencia a política de calidad y seguridad de la

ESE HUEM y crear acciones de mejora en base a los resultados.

ESE Hospital Universitario	GESTION DE INFORMACION Y COMUNICACION	CODIGO: IC-FO-020	
	GESTION DE INFORMACION I COMONICACION	VERSION: 2,	
	4074	FECHA: SEP 2017	
	ACTA	PAGINA 1 de 4	

LUGAR: Oficina segurio	dad del pad	ciente.						
ACTIVIDAD: Asignación rondas de adherencia e enfermería UFPS		CAPAC	ITAC	CION		REUNION	x	
ACTA NO.: 386	5 de May	o del 202	2	HORA:	8:30	am		
Asistentes:								
NOMBRES		R	OL		AREA (	_	FIRMA	
Yoeric Hernando Prada Fernández		Enfermero Referente seguridad del paciente.		Planeación y calidad.			WAL	
Alejandra Avellaneda	Medico Referente Seguridad del paciente		Planeación y calidad.		Notal St Notal St Not			
Carolina Torre	Enfe	ante de rmería PS	Ī	Docenc		Call	_	
Paula Rojas	Enfer	ante de rmeria PS		Docenc servicio		favlorox	J	

Orden del Día:

- Verificación de asignación de rondas de adherencia a efectuar por parte de las estudiantes de enfermería en los servicios de urgencias adultos y urgencias pediatría.
- Retroalimentación sobre la importancia del cumplimiento con la cantidad rondas de adherencia a efectuar.
- Socialización de cuadro con la cantidad de listas de adherencia a efectuar por cada servicio.

Resumen de los temas tratados y conclusiones:

Se da inicio a la reunión en la oficina de seguridad del paciente con la finalidad de asignar la cantidad de rondas de adherencias a realizar por cada servicios y cada estudiante:

ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ	GESTION DE INFORMACION Y COMUNICACION	CODIGO: IC-FO-020	
	SEATON SE IN GRAPOSON I COMMUNICION	VERSION: 2	
	ACTA	FECHA: SEP 2017	
	AULA	PAGINA 3 de 4	

Servicio.	No. De listas por aplicar.	Lista de chequeo por aplicar.	Responsable.
Urgencias pediatría	27	MC-FO-038 Lista de chequeo protocolo de prevención de caídas	Carolina Torres  – Estudiante de enfermería UFPS.
Urgencias pediatria	27	MC-FO-037 Lista de chequieo protocolo de identificación correcta de paciente	Carolina Torres  - Estudiante de enfermería UFPS.
Urgencias pediatria	11	MC-FO-036 Lista de chequeo política — programa seguridad del paciente — procedimiento detección, notificación y análisis de sucesos de seguridad	Carolina Torres – Estudiante de enfermería UFPS.

Así mismo se recalca la entrega semanal de las listas de chequeo al personal de seguridad del paciente con la finalidad de ir alimentando el consolidado de Excel, antes del último día del mes deben haber realizado todas las listas de chequeo anteriormente relacionadas puesto que se debe consolidad y enviar a los diferentes servicios de la institución.

Un mes antes de terminar su práctica en la institución, deben notificar a esta oficina su finalización para que desde esta dependencia asigne a otra persona y se lleve continuidad en la realización de las rondas de adherencia.

Compromisos

Figura 32. Acta No. 386 "Asignación número de rondas de adherencia estudiantes de enfermería UFPS"

Tal como se acordó en el Acta No. 386 "Asignación número de rondas de adherencia estudiantes de enfermería UFPS", se realizó carta de notificación de terminación de pasantía un mes antes la cual fue recibida el día 10/05/2022 por la Doctora Alejandra Avellaneda, referente médico de seguridad del paciente ESE HUEM, esto con el fin de que los referentes tengan tiempo

para asignar a tiempo a la persona que continuará aplicando las listas de adherencia.

10 Mayo 2022 Cúcuta, Norte de Santander Señor: Yperic Hernando Prada Hernandez, referente enfermero de seguridad del paciente. Hospital Universitario Erasmo Meoz Cordial Saludo. Por médio de la presente notificamos que llevamos el corte de aplicación de listas de adherencia de seguridad del paciente hasta el mes de mayo, debido a que el periodo de la pasantía termina el dia 10 de junio del 2022; se reafirma el compromiso para realizar la entrega de listas de adherencia asignadas para el mes de mayo. Cordialmente, Paula Daniela Rojas Zambrano Carolina Torres Guerrero Pasante de enfermería Pasante de enfermería UFPS Algorida Dellarada 10.

Figura 33. Notificación terminación de la pasantía

Se aplicaron 11 listas de adherencia institucionales de seguridad del paciente de "MC-FO-036 Programa de seguridad del paciente", 27 "MC-FO-037 Protocolo de identificación correcta del paciente" y 27 "MC-FO-038 Protocolo de prevención de caídas" correspondientes al mes de abril, y del mes de mayo se aplicaron 11 de "MC-FO-036 Programa de seguridad del paciente",

27 "MC-FO-037 Protocolo de identificación correcta del paciente" y 27 "MC-FO-038 Protocolo de prevención de caídas" cumpliendo con la meta establecida por referente del programa de seguridad del paciente.

Las listas de adherencia aplicadas se entregan a referente del programa donde son analizadas y los resultados se envían a los servicios involucrados donde se generan acciones de mejora para los aspectos donde se presentan fallas.

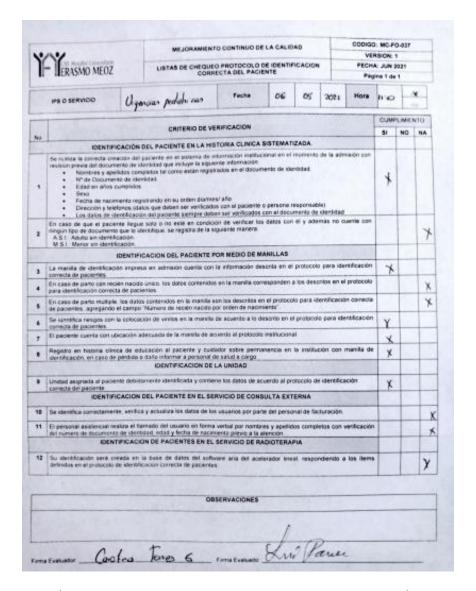


Figura 34. Aplicación de rondas de adherencia servicio urgencias pediátricas

ERASMO MEO				GESTIC	NOE	NFOR	RMACION Y COMUNICAC	ON			90: IC F0.421
I EKASIVIU MEU	17										ERSIÓN: 1 (A: JUN 2011)
	14						DE ASISTENÇIA			PA	GNA 1 de 1
2012 05 DIA					Ac	rco	won liste do a	house politico	- Przywano o	le seguidad del po	wate.
NOMENE COMPLETO	Mesouline Statement Statem		Andrews as the state of the sta	CTERC ROLLANDS	Andrews of the Control	Death In spins	ENTIDAD / ORGANIZACIÓN	ROL/CARGO	TELEFONO	COMPEDIELECTORNICO	Fisher
mymat Marln ?	2	60.334.20		П	T	K	ACTISAL	Externor	3188276	EH2	Gran M.
milen duntale	X	37399319			П	X		AUX GNF			Hammen det
honnes Olaz	A	22600 800				K	(HSM	A)X EN	3142821		deller
Uldalin Aven	×	3750714	1		Ш	X	HUGM Advisolut HELENP	Ermin	3115000	b —	assom
104 Blonquies		rogouging				Q	Actisals	And eng.	31093662	hs —	رساري ا
Kathonine GeneraL	X	74196968			Ш	N	Herry	enferneso	30232812	59	Alles Fy
asia Octor M	λ	60335305		Ш	Н	1	H.U.ZUL	Any Eyz	3128209	7-27	arbal
	$\mathbb{H}$			Ш	$^{+}$	+					
				Н	$^{+}$	+					
	+			Ш	Ħ	t					
	111			H	Ħ	t					
	$\Box$			Ш	Ħ	T					
					П	I					

Figura 35. Lista de asistencia aplicación de rondas de adherencia servicio urgencias pediátricas

#### Acción 2 de educación:

Se realizó educación individualizada a personal del servicio de urgencias pediátricas sobre el despliegue de "tabla de estabilidad de medicamentos" que se encuentra en todos los computadores del servicio, debido a evento de reacción adversa a medicamentos reportado en el mes de marzo.

La tabla fue elaborada por la institución e incluye, nombre de diferentes medicamentos, presentación, soluciones compatibles para dilución, temperatura del diluyente, estabilidad del fármaco, concentración máxima para administración en población pediátrica.



Figura 36. Evidencia fotográfica, despliegue de tabla de estabilidad de medicamentos

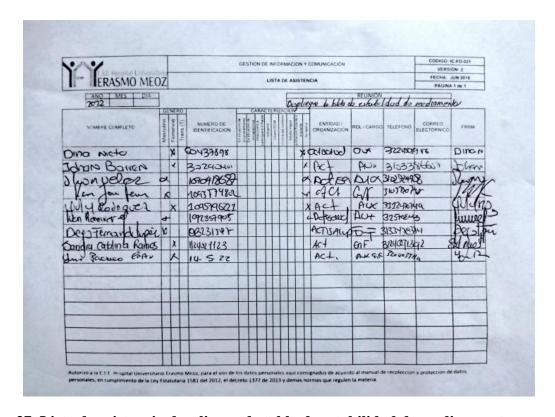


Figura 37. Lista de asistencia despliegue de tabla de estabilidad de medicamentos

#### Acción 2 de gestión:

Se elaboró acta el acta No. 24 Análisis e investigación de incidentes y eventos adversos en el servicio de Urgencias pediatría mes de abril 2022.

El acta contiene análisis de todos los eventos adversos e incidentes reportados en el mes de abril en el servicio de urgencias pediátricas, registra testimonios de los involucrados, y acciones de mejora para reducir el riesgo de reaparición de los eventos y fortalecer la seguridad de los pacientes en el servicio.

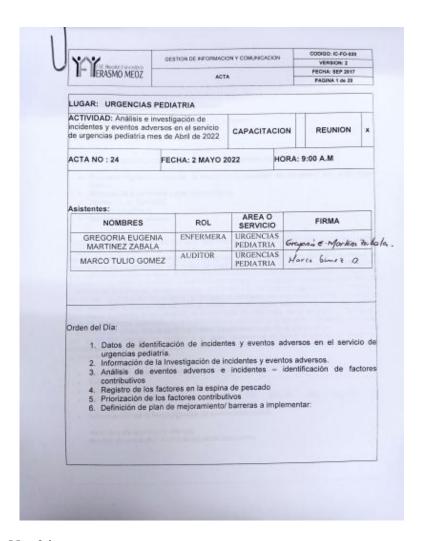


Figura 38. Acta No. 24

Se realizó diseño de folleto "Limpieza y desinfección de áreas asistenciales" en base al protocolo institucional VE-PT-001 Protocolo de limpieza y desinfección de equipos hospitalarios a pedido de la coordinadora del servicio.



#### Detergentes Catiónicos Y No Iónicos:

Es un detergente concentrado, lubricante y antioxidante para instrumental predescontaminante.

#### Detergente neutro:

Detergente líquido concentrado biodegradable para superficies y elementos de uso hospitalario.

Modo de uso: Mida en la tapa dosificadora el volumen requerido para preparar la dilución.



#### Desinfección

El método de desinfección se elige de acuerdo con el nivel de desinfección deseado, ya sea alto, intermedio o bajo.

Es importante tener en cuenta las características del elementos a desinfectar para no dañarlo.

#### RÓTULOS

Todos los elementos para limpieza desinfección deben estar debidamente rotulados.

#### Dispensadores de jabón y alcohol:

#### Datos a diligenciar:

- · Fecha de envase.
- · Lote.
- · Vencimiento.
- · Envasado por.

#### DETERGENTES:

#### Datos a diligenciar:

- · Nombre: DETERGINE, QUINEUTRIM, ENZIDINA.
- Fecha de envase.
- · Hora de envase.
- Duración: DETERGINE y QUINEUTRIM 8 horas, ENZIDINA 12 horas.
- · Responsable.

#### DESINFECTANTES:

#### Datos a diligenciar:

- Nombre: INSTRUCIDAL, QUIRUGER PLUS.
- · Fecha de envase.
- Hora de envase.
- Duración: INSTRUCIDAL 90 días desde que se abre la garrafa; QUIRUGER PLUS 30 días desde que se abre la garrafa.
- Responsable.



## **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE** ÁREAS **ASISTENCIALES**



#### URGENCIAS PEDIÁTRICAS



#### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN ÁREAS ASISTENCIALES

Cada espacio y cada elemento que se pone en contacto con los pacientes y el personal de salud merecen especial atención en lo que se refiere al procedimiento de limpieza y desinfección o esterilización requerido.

#### Clasificación De Áreas Hospitalarias

- Áreas críticas
- Áreas semicríticas
- Áreas no críticas o generales



#### Áreas críticas

Se consideran áreas críticas aquellas donde se realizan procedimientos invasivos, donde los pacientes por su condición están más expuestos a contraer una infección, y donde se realiza el lavado del material contaminado.

#### Áreas semicríticas

En estas áreas los pacientes pueden permanecer largos períodos o bien estar de manera transitoria. Durante su estancia pueden tener contacto con elementos y mobiliario a través de la piel intacta.

#### Áreas críticas

En estas áreas las personas están de paso y no tienen contacto directo con los elementos hospitalarios.



#### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN EQUIPOS DE USO CLÍNICO

#### Limpieza

La limpieza o descontaminación de los equipos e instrumentos, se realiza para remover organismos y suciedad, garantizando la efectividad de los procesos de esterilización y desinfección.

#### Tipos de detergentes

Detergentes enzimáticos: les denomina detergentes enzimáticos ya que poseen la capacidad de eliminar residuos del material necrótico.

Figura 39. Folleto limpieza y desinfección de áreas asistenciales

# 4.3 Promoción del Fortalecimiento de la Cultura de Seguridad del Paciente por Parte de Personal de Salud y Cuidadores en el Servicio de Urgencias Pediátricas del HUEM durante el Primer Semestre del 2022

Tabla 9. Descripción del desarrollo del tercer objetivo

#### **Objetivo**

Promover el fortalecimiento de la cultura de seguridad del paciente por parte de personal de salud y cuidadores en el servicio de urgencias pediátricas del HUEM durante el primer semestre del 2022.

#### Actividades

- Creación de un ambiente en la entidad donde se generen acciones encaminadas promover dialogo en cada turno sobre la seguridad del paciente en un entorno de confidencialidad y de confianza entre los diferentes actores. (rondas de seguridad, conversatorio de los hallazgos en las rondas.)
- Desarrollar e implementar acciones de mejora que generen una cultura organizacional mediante:
- A. Reportar los casos de seguridad cuándo se presenten. Reflejado en una acción de monitoreo (verificación reporte de casos)-
- B. Mitigar los efectos de los casos de seguridad presentados. Reflejado en una acción de implementación de una barrera de seguridad en el servicio para pacientes y cuidadores relacionada con (la estrategia pregúntame por alergias de mis hijos)
- C. Promover la búsqueda y reporte activo de riesgos. Reflejado en una acción preventiva (instauración de un termómetro de medición semanal de reporte de eventos y su seguimiento)

#### Meta planteada

## Cumplimiento de la meta

#### Indicadores:

- A 04 de junio de (2022), en los servicios de urgencias pediatría de la ESE HUEM se habrán realizado 10 rondas de seguridad a los pacientes por parte del personal de salud.
- A 04 de junio de (2022), en los servicios de urgencias pediatría de la ESE HUEM habrán implementado tres tipos de acciones de mejora que generen una cultura organizacional del servicio: una de monitoreo (verificación reporte de casos)- una correctiva (implementación de una barrera de seguridad en el servicio para pacientes y cuidadores relacionada con (la estrategia pregúntame por alergias de mis hijos) y otra preventiva (instauración de un termómetro de medición semanal de reporte de eventos y su seguimiento)

N° de rodas de seguridad realizadas= 10, a la fecha se realizaron 10 rondas de seguridad en el servicio de urgencias pediátricas, en el que participan la pasante; enfermera coordinadora de urgencias pediátricas y personal de turno.

N° de acciones de mejora implementadas= 3, respecto a las acciones de mejora, se realizó 1 acción de monitoreo (verificación reporte de casos), 1 acción de barrera, relacionada con la estrategia "pregúntame por las alergias de mis hijos" y 1 preventiva, en la cual se diseñó un termómetro de medición semanal de reporte de eventos y su seguimiento,

# de casos de seguridad reportados / # de casos de seguridad presentados x 100

4/4x100=100%, a la fecha se han presentado 4 casos de seguridad y se ha reportado el 100% de ellos.

- **4.3.1 Resultados obtenidos de la actividad 1.** El desarrollo de esta actividad se evidencia a continuación:
- **4.3.1.1 Desarrollo**. Se han realizado 10 rondas de seguridad en el servicio de urgencias pediátricas, en el que participan la pasante; enfermera coordinadora de urgencias pediátricas y personal de turno.

Las rondas de seguridad se realizan con el propósito de identificar riesgos que pueden producir un evento o incidente adverso que lleve al deterioro del paciente.

Los aspectos revisados en las rondas de seguridad fueron:

- Limpieza de la unidad: que se encontrara ordenada, sin suciedad, sin líquidos en el piso u
  objetos que contribuyan a una caída.
- Barandas de camillas: Se revisa que estén las barandas arriba y además se comprueba funcionen correctamente.
- Camas y camillas: Los pacientes deben estar en camillas o camas de acuerdo a la edad y
  deben estar en buenas condiciones (barandas que suban y bajen, frenos en buen estado,
  camas ordenadas y tendidas).
- Equipos: Las bombas e infusores deben funcionar correctamente, además los equipos para líquidos deben estar correctamente marcados y realizar el cambio de acuerdo a protocolo institucional.
- Vías de acceso: Catéter venoso periférico en buen estado, marcado adecuadamente, sin signos de eritema o flebitis y comprobación de cambio en fechas establecidas según protocolo institucional.

- Identificación del paciente: Presencia de manilla ubicada según protocolo institucional, con datos correctos e identificación de riesgos; cabecera con identificación correcta.
- Identificación de riesgo de caídas: Escalas de riesgo de caídas (Morse) diligenciadas adecuadamente.

A continuación, se presentan los resultados de cada ronda de seguridad, así como sus acciones:

Tabla 10. Ronda de seguridad N1

	Ronda de seguridad no. 1
Fecha	21/04/2022
Hallazgos	• Durante la ronda de seguridad al servicio, se encuentra paciente quien tiene error en la escritura del nombre ya que le falta una letra. En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.
	• Se observa la unidad de 1 paciente con fallas en los procesos de limpieza general: con piso sucio por residuos líquidos, lo cual es un factor de riesgo para la aparición de IAAS
Acciones	• Se realiza reporte del suceso y se notifica al área de facturación para realizar el cambio tanto en tablero de identificación de la unidad, así como en manilla de identificación del paciente. Se realizó una capacitación individualizada al facturador responsable del ingreso del paciente.
tomadas	• Se le informa a personal encargado para realizar la limpieza de la unidad y se le instruye acerca de la importancia de esta práctica en la prevención de infecciones.

Tabla 11. Ronda de seguridad N2

	Ronda de seguridad no. 2
Fecha	22/04/2022
Hallazgos	<ul> <li>Durante la ronda de seguridad al servicio, se halla paciente femenina que tanto en manilla como en historia clínica se encuentra registrada con sexo masculino. En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.</li> </ul>
	• Se notifica a enfermera de turno quien realiza el reporte del incidente mediante dinámica gerencial; se informa a facturación y se realiza de inmediato cambio en historia clínica, así como reemplazo de manilla con la identificación correcta.
Acciones tomadas	• Se realizó una capacitación individualizada al facturador responsable del ingreso del paciente.
	<ul> <li>Una acción a mejorar es la sensibilización al personal acerca de la correcta identificación del paciente y el uso adecuado de las manillas mediante una socialización.</li> </ul>

Tabla 12. Ronda de seguridad N3

	Ronda de seguridad no. 3
Fecha	27/04/2022
Hallazgos	• Se encuentran varias unidades con barandas de camilla abajo, lo cual puede conducir a la presencia de un evento adverso como lo es las caidas en los pacientes.
	• Se informa a familiares y cuidadores sobre el riesgo de caídas del paciente, y se educa acerca de la importancia de mantener siempre las barandas arriba y permanecer acompañando al paciente en todo momento, además de si necesita ayuda para un traslado pedir ayuda del personal asignado.
Acciones tomadas	• Se realizó sensibilizacion al personal responsable del paciente en el servicio sobre la prevención de caídas.
	<ul> <li>Otro aspecto a mejorar es realizar capacitación al personal del servicio sobre el riesgo de caídas en los pacientes y las intervenciones necesarias para minimizarlo así como ilustrar al paciente en el autocuidado de su seguridad.</li> </ul>

Tabla 13. Ronda de seguridad N4

	Ronda de seguridad no. 4
Fecha	29/04/2022
	• Se realiza revisión y se encuentra un paciente alérgico a un medicamento, tiene el sticker correspondiente (amarillo) en la manilla, pero no está ubicado en tablero de la unidad, además de tener las barandas abajo. El paciente presenta doble riesgo.
Hallazgos	<ul> <li>Se encuentra paciente femenina registrada como sexo masculino. En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.</li> </ul>
	• Se evidencia manilla de un paciente sin sticker rojo de riesgo de caídas. Lo cual puede inducir a la no aplicación de medidas de prevención de caídas en el paciente y, por ende, la posible presencia de un evento adverso.
	• Se informa a enfermero de turno y se realiza inmediatamente la marcación adecuada en la unidad del paciente; se educa sobre el riesgo de caídas y la importancia de mantener las barandas arriba.
	• Se realiza reporte en historia clínica de la paciente y se notifica a facturación donde se realiza el cambio a sexo femenino y se reemplaza manilla de la paciente.
Acciones tomadas	• Se informa a enfermero de turno y se realiza inmediatamente la marcación adecuada en la manilla del paciente.
	• Otra acción a mejorar es ilustrar al paciente en el autocuidado de su seguridad para que pueda identificar los riesgos y manifestarlos al personal.
	<ul> <li>Además de realizar socialización a todo el personal de salud del servicio sobre prevención de caídas e identificación correcta de los pacientes.</li> </ul>

Tabla 14. Ronda de seguridad N5

	Ronda de seguridad no. 5
Fecha	02/05/2022
	• Se evidencia manilla de un paciente sin sticker rojo de riesgo de caídas, lo cual puede conducir a la presencia de un evento adverso.
Hallazgos	• A la revisión de la manilla, se encuentra paciente femenina registrada como sexo masculino. En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.
	• Se informa a enfermero de turno y se realiza inmediatamente la marcación adecuada en la manilla del paciente.
Acciones tomadas	• Se realiza reporte por medio del formato "mc-fo-006 reporte individual de incidente o evento adverso" y se lleva a oficina del referente enfermero de seguridad del paciente; se notifica a facturación y se realiza el cambio en historia clínica, se reemplaza manilla por una con los datos correctos.
	• Se realiza reunión grupal con el equipo de facturación, se solicita a gerencia la asignación de un facturador más.
	• Otra acción a mejorar es ilustrar al paciente en el autocuidado de su seguridad para que pueda identificar los riesgos y manifestarlos al personal.

Tabla 15. Ronda de seguridad N6

	Ronda de seguridad no. 6
Fecha	06/05/2022
	• Se evidencia manilla de un paciente sin sticker rojo de riesgo de caídas, lo cual puede conducir a la presencia de un evento adverso.
Hallazgos	• Al revisar los datos del paciente se encuentra que el nombre el paciente está mal escrito. En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.
	<ul> <li>Paciente psiquiátrico con sticker azul en manilla, pero no visible en tablero de la unidad, lo que puede conducir a la omisión de acciones preventivas de atención en salud mental al paciente o la administración de medicamentos que puedan generar efectos no deseados.</li> </ul>
Acciones tomadas	Se realiza marcación adecuada en la manilla del paciente.

	Ronda de seguridad no. 6			
Fecha	06/05/2022			
	• Se notifica a facturación y se realiza el cambio en historia clínica, tablero de unidad y manilla de identificación.			
	• Se realiza reunión grupal con el equipo de facturación, se solicita a gerencia la asignación de un facturador más.			
	<ul> <li>Otra acción a mejorar es ilustrar al paciente en el autocuidado de su seguridad para que pueda identificar los riesgos y manifestarlos al personal.</li> </ul>			

Tabla 16. Ronda de seguridad N7

Ronda de seguridad no. 7								
Fecha		09/05/2022						
Hallazgos	•	Durante la ronda de seguridad al servicio, se encuentran dos pacientes con errores en la identificación, uno con una letra mal en el nombre y otro al cual le faltaba una letra. En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.						
	•	Se realiza notificación al área de facturación donde se realiza el cambio correspondiente y se reemplaza tablero de identificación, así como manillas.						
Acciones tomadas	•	Se realiza reunión grupal con el equipo de facturación, se solicita a gerencia la asignación de un facturador más.						
	•	Otra acción a mejorar es ilustrar al paciente en el autocuidado de su seguridad para que pueda identificar los riesgos y manifestarlos al personal.						

Tabla 17. Ronda de seguridad N8

Ronda de seguridad no. 8								
Fecha		10/05/2022						
Hallazgos	•	Al revisar manilla de la paciente de sexo femenino se encuentra registrado como sexo masculino. En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.						
Acciones tomadas	•	Se realiza reporte de incidente en historia clínica de la paciente; se notifica a facturación para realizar el cambio correspondiente y reemplazo de manilla						

	Ronda de seguridad no. 8							
Fecha	10/05/2022							
	de identificación.							
	• Se realiza reunión grupal con el equipo de facturación, se solicita a gerencia la asignación de un facturador más.							
	• Otra acción a mejorar es ilustrar al paciente en el autocuidado de su seguridad para que pueda identificar los riesgos y manifestarlos al personal.							

Tabla 18. Ronda de seguridad N9

	Ronda de seguridad no. 9
Fecha	11/05/2022
	<ul> <li>Al realizar ronda al servicio se encuentran errores en la identificación del paciente tales como:</li> <li>Menor sin manilla, debido a que se había despegado.</li> </ul>
	Paciente con manilla en mal estado.
Hallazgos	<ul> <li>Paciente sin identificación de unidad.</li> </ul>
	<ul> <li>Paciente con error de escritura en apellido.</li> </ul>
	• En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.
	Se notifica a facturación y se toman medidas de:
	<ul> <li>Imprimir nueva manilla y ponerla a los pacientes correspondientes.</li> </ul>
	• Imprimir hoja de identificación de la unidad y dejarla debidamente ubicada.
Acciones	<ul> <li>Corrección del error y reemplazo de identificación en manilla y tablero de la unidad.</li> </ul>
tomadas	• Se realiza reunión grupal con el equipo de facturación, se solicita a gerencia la asignación de un facturador más.
	<ul> <li>Otra acción a mejorar es ilustrar al paciente en el autocuidado de su seguridad para que pueda identificar los riesgos y manifestarlos al personal</li> </ul>

Tabla 19. Ronda de seguridad N10

	Ronda de seguridad no. 10
Fecha	14/05/2022
	Se encuentran errores de identificación como:  • Paciente con manilla deteriorada, no se ven las letras.
	• Nombre de paciente al que le falta una letra.
	• Paciente con fecha de nacimiento incorrecta.
Hallazgos	• Paciente de 1 año de edad que por protocolo institucional no tiene la manilla bien ubicada (ubicada en MSI), madre refiere que el personal no le puso la manilla, sino que se la entregó a ella.
	• En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.
	• Se pide a facturador una manilla nueva con datos legibles y se realiza el reemplazo correspondiente.
	• Se notifica a facturación y se realiza el cambio en el registro, así como reemplazo de identificación en la unidad y manilla.
Acciones tomadas	• Se notifica a facturación y se realiza el cambio a la fecha correcta, se reemplaza tablero de unidad y manilla del paciente.
tomadas	• Se hace llamado de atención a personal encargado, se informa del error, se enseña a familiar la ubicación correcta y se pide a facturación una manilla nueva para dejar ubicada según protocolo institucional en mid.
	• Una acción a mejorar es la capacitación a todo el personal del servicio y facturación sobre el protocolo de identificación correcta de pacientes.

Tabla 20. Resumen hallazgos rondas de seguridad

Resumen rondas de seguridad							
Hallazgos	Acciones tomadas						
Durante la ronda de seguridad al servicio, se							
encuentran paciente s con errores en la escritura	Se realiza reporte del suceso y se notifica al área						
del nombre ya que le falta una letra. En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta del paciente y posteriormente a la práctica de un cuidado en el paciente erróneo.	de facturación para realizar el cambio tanto en tablero de identificación de la unidad, así como en manilla de identificación del paciente. Se realizó una capacitación individualizada al facturador responsable del ingreso del paciente.						
Se observa la unidad de 1 paciente con fallas en	Se le informa a personal encargado para realizar						

Resumen rondas de seguridad							
Hallazgos	Acciones tomadas						
los procesos de limpieza general: con piso sucio por residuos líquidos, lo cual es un factor de riesgo para la aparición de IAAS	la limpieza de la unidad y se le instruye acerca de la importancia de esta práctica en la prevención de infecciones.						
	Se notifica a enfermera de turno quier realiza el reporte del incidente mediante dinámica gerencial; se informa a facturación y se realiza de inmediato cambio en historia clínica, así como reemplazo de manilla con la identificación correcta.						
Se hallaron múltiples pacientes femeninas que tanto en manilla como en historia clínica se encontraban registradas con sevo masculino así	<ul> <li>Se realizó una capacitación individualizada al facturador responsable del ingreso del paciente.</li> </ul>						
encontraban registradas con sexo masculino, as como fechas de nacimiento diferentes. En los procesos de atención segura esta situación puede contribuir a la identificación incorrecta de paciente y posteriormente a la práctica de ur cuidado en el paciente erróneo o demoras en las	<ul> <li>Por la repetición excesiva de errores se realiza reunión grupal con el equipo de facturación, se solicita a gerencia la asignación de un facturador más.</li> </ul>						
ayudas diagnósticas.	<ul> <li>Una acción a mejorar es la sensibilización al personal acerca de la correcta identificación del paciente y el uso adecuado de las manillas mediante una socialización, además se enseña a familiares la importancia de revisar todos los datos al ingreso de cualquier servicio y notificar a personal encargado en caso de existir errores.</li> </ul>						
<ul> <li>Se encuentran varias unidades con barandas de camilla abajo, lo cual puede conducir a la presencia de un evento adverso como lo es las</li> </ul>	Se informa a familiares y cuidadores sobre el riesgo de caídas del paciente, y se educa acerca de la importancia de mantener siempre las barandas arriba y permanecer acompañando al paciente er todo momento, además de si necesita ayuda para un traslado pedir ayuda de personal asignado.						
caídas en los pacientes.	<ul> <li>Se realizó sensibilización al persona responsable del paciente en el servicio sobre la prevención de caídas.</li> </ul>						
	Otro aspecto es realizar capacitación a personal del servicio sobre el riesgo de caídas en los pacientes y las intervenciones necesarias para minimizarlo, así como ilustrar al paciente.						

Resumen rondas de seguridad								
Hallazgos Acciones tomadas								
	y familiar desde el ingreso al servicio autocuidado de su seguridad.							

Se encuentran errores de identificación como:

- Paciente con manilla deteriorada, no se ven las letras.
- Paciente sin manilla por caída o auto retiro.
- Manillas o tableros de unidades con marcación de stikers inadecuada.
- Paciente de 1 año de edad que por protocolo institucional no tiene la manilla bien ubicada (ubicada en MSI), madre refiere que el personal no le puso la manilla, sino que se la entregó a ella.

- Se notifica a personal encargado del paciente y se pide a facturador una manilla nueva con datos legibles y se realiza el reemplazo correspondiente.
- Se realiza marcación adecuada en la manilla del paciente o tablero de unidad.
- Se sensibiliza a personal del servicio sobre protocolo de identificación del paciente y revisión al recibir al paciente.
- Se hace llamado de atención a personal encargado, se informa del error, se enseña a familiar la ubicación correcta y se pide a facturación una manilla nueva para dejar ubicada según protocolo institucional en MID.

### Evidencias hallazgos realizados en rondas de seguridad:

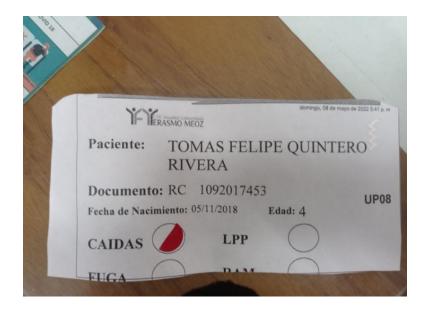




Figura 40. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, errores en el nombre





Figura 41. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, manilla en mal estado



Figura 42. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, manilla caída



Figura 43. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, unidad sin identificación

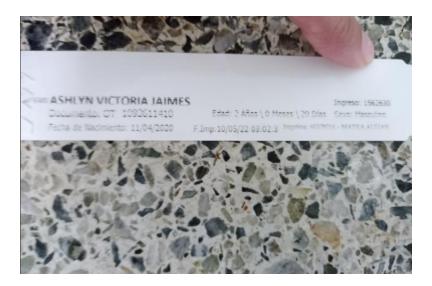


Figura 44. Evidencia fotográfica hallazgos realizados en rondas de seguridad, sexo masculino

**4.3.2 Resultados obtenidos de la actividad 2.1**. Los resultados obtenidos de la actividad 2.1 se aprecia de la siguiente manera:

4.3.2.1 Acción de monitoreo y reporte de casos. Desde que inició la pasantía (19/04/2022) se han evidenciado casos en los que se encuentran múltiples errores en la identificación del paciente los cuales podrían causar accidentes al paciente; se encuentran pacientes femeninas registradas como masculino, lo cual es un error recurrente en el servicio, errores al registrar los nombres donde faltan letras o tienen letras erróneas (aunque en el momento de facturar se solicita el documento del paciente) o incluso error en la fecha de nacimiento por una totalmente diferente, por lo que desde la administración del servicio de urgencias pediátricas se realizó una reunión con personal y coordinación del área de facturación donde se expuso que los errores se debían a la sobrecarga de trabajo, los facturadores por llenar rápido los datos ponían sexo masculino a las pacientes; por tanto, se llegó a un consenso para incorporar un facturador más y reducir la carga, así mismo, se comprometieron a estar más atentos para no repetir los mismos errores.

10/	1	MEJOR	MELORAMENTO CONTINUO DE LA CALIDAD  REPORTE INDIVIDUAL DE INCIDENTE O EVENTO ADVERSO						CODISO: MC-FO-RDE		
1/	ESE Hospital Universitano ERASMO MEOZ	REPORTE INDI							VERSION: 1 FEGNA, AGG 2016		
	ERASMO MEUZ		MELONIE INDIVIDUAL DE INCIDENTE A					PAGNA 1 DE 1			
			-	FECH	A DE OCURREN	CIA			-		
NOMBRE	DEL Falls on la rock	tificación del paciente		DIA		AÑO	FEC	HA DE REF	PORTE		
EVEN	10			02		220	DOM	MES	AÑO		
SERVICE	ODE Orgenicas per	hahras)		HORA	7:30 am	220	HORA	05	202		
OCURRE	NCIA OTTENO	Journ Co. J		HONA	1 1 20 9111		LHORA	7:40	0 Om		
A DAT	OS DEL PACIENTE										
	RE DEL PACIENTE Chay	navira de las Angeles Padiquez (	Quentero	No. DE HIS	STORIA CLINICA		UEN7895	62			
Nombre ge	e que el reporte se encuentre re inerico del dispositivo: mercial del dispositivo:	elacionado con un dispositivo medic	Mare Mod	elo:	ción						
Nombre ge Nombre co Fabricante Proveedor	nerico del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: del dispositivo:	elacionado con un dispositivo medic	Mare Mod Serie Lote	ca: elo: e:		reviament	e	SI .	7 No [		
Nombre ge Nombre co Fabricante Proveedor Registro IN	nerico del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: del dispositivo: IVIMA:		Mare Mod Seri Lote El di	ca: elo: a: spositivo hab	ción ía sido utilizado p	reviament	e:	Si	No [		
Nombre ge Nombre co Fabricante Proveedor Registro IN	nerico del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: del dispositivo: IVIMA:	elacionado con un dispositivo medic	Mare Mod Seri Lote El di	ca: elo: a: spositivo hab		FRE	e: CUENCIA DE INISTRACIÓN	FECHA PRIMERA	FECHAL		
Nombre ge Nombre co Fabricante Proveedor Registro IN	nerico del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: del dispositivo: led dispositivo: IVIMA: e que el reporte se encuentre n	placionado con un medicamento con	Mare Mod Serie Lote El di	ta sección	ia sido utilizado p	FRE	CUENCIA DE	FECHA	FECHAL		
Nombre ge Nombre co Fabricante Proveedor Registro IN	nerico del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: del dispositivo: led dispositivo: IVIMA: e que el reporte se encuentre n	placionado con un medicamento con	Mare Mod Serie Lote El di	ta sección	ia sido utilizado p	FRE	CUENCIA DE	FECHA PRIMERA	FECHAL		
Nombre ge Nombre co Fabricante Proveedor Registro IN	nerico del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: del dispositivo: led dispositivo: IVIMA: e que el reporte se encuentre n	placionado con un medicamento con	Mare Mod Serie Lote El di	ta sección	ia sido utilizado p	FRE	CUENCIA DE	FECHA PRIMERA	PECHA SOS		
Nombre ge Nambre co Fabricante Proveedor Registro IN En caso d	merica del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: del dispositivo: IVIMA:  e que el reporte se encuentre n  MEDICAMENTO (geninica)	elacionado con un medicamento con INCICACIÓN (para qué está indicado?)	Mare Mod Serie Lote El di	elo: elo: espositivo hab ta sección unidad de MEDIDA	ia sido utilizado p Via de Administración	FRE	CUENCIA DE INISTRACIÓN	FECHA PRIMERA DOSES	FECHA U		
Nombre ge Numbre co Fabricante Proveedor Registro IN	nerico del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: del dispositivo: led dispositivo: IVIMA: e que el reporte se encuentre n	placionado con un medicamento con	Mare Mod Serie Lote El di	elo: elo: espositivo hab ta sección unidad de MEDIDA	ia sido utilizado p	FRE	CUENCIA DE	FECHA PRIMERA DOSES	FECHA DO		
Nombre ge Numbre co Fabricante Proveedor Registro IN	merica del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: del dispositivo: IVIMA:  e que el reporte se encuentre n  MEDICAMENTO (geninica)	elacionado con un medicamento con INCICACIÓN (para qué está indicado?)	Mare Mod Serie Lote El di	elo: elo: espositivo hab ta sección unidad de MEDIDA	ia sido utilizado p Via de Administración	FRE	CUENCIA DE INISTRACIÓN	FECHA PRIMERA DOSES	FECHA!		
Nombre ge Nombre co Fabricante Proveedor Registro IN En caso d sick	merica del dispositivo: mercial del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: volume: medicamento (prininta)  AR DEL REGISTRO SANITARIO  tto Adverso: Daño no intencional c	Placionado con un medicamento con  MICICACIÓN (para qué está indicado?)  REGISTRO SANITARIO  De ausado al paciente como un resultado con ter Falla en el proceso asisencial que no ter.	Mard Mod Serio Lote El di tinúe en es posis	Decide de la compositiva del compositiva della c	ia sido utilizado p VIA DE ADMINISTRACIÓN  E COMERCIAL  ate el cuidado asis	FREE ADMI	CUENCIA DE INISTRACIÓN  LOTE	FECHA DI	PECHA U DOS		
Nombre ge Nombre co Fabricante Proveedor Registro IN En caso d sick	merica del dispositivo: mercial del dispositivo: mercial del dispositivo: del dispositivo: volume: medicamento (prininta)  AR DEL REGISTRO SANITARIO  tto Adverso: Daño no intencional c	Placionado con un medicamento con INCICACIÓN (para qué está indicado?)  REGISTRO SANITARIO  De ausado al paciente como un resultado o	Mar Mod Serie Lote El di tinúe en es Dosis Dosis clínico no es o alcanza a ben notifica.	perado durar un ey en este forma en este forma este forma en en en este forma en en este forma en en este forma en en este forma en en este forma en este fo	ia sido utilizado p  VIA DE  ADMINISTRACIÓN  E COMERCIAL  ete el cuidado asi ento adverso o o nato.	FREE ADMI	CUENCIA DE INISTRACIÓN  LOTE	FECHA DI	FECHA DOI		

Figura 45. Evidencia fotográfica reportes de casos formato MC-FO-006



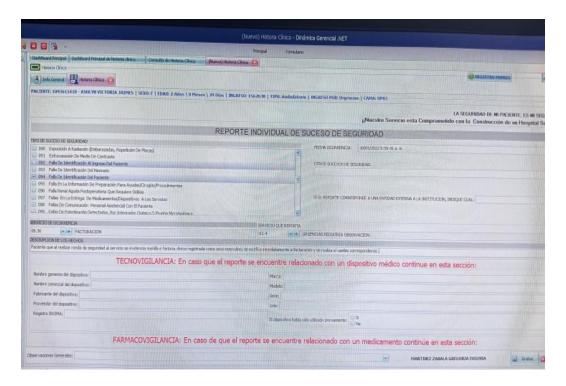


Figura 46. Evidencia fotográfica reporte de casos por dinámica gerencial

**4.3.3 Resultados obtenidos de la actividad 2.2.** Los resultados obtenidos de la actividad 2.2 se evidencia a continuación:

4.3.3.1 Estrategia "pregúntame por las alergias de mis hijos". Se desarrolló una estrategia para mitigar los efectos de los casos de seguridad presentados. Reflejado en una acción de implementación de una barrera de seguridad en el servicio para pacientes y cuidadores llamada "pregúntame por las alergias de mis hijos" la estrategia se desarrolló en la semana 7 entre el 23 y el 28 de mayo, consistió en que a los familiares y/o cuidadores se les repartió una paleta con el eslogan de la estrategia y se les enseñó la importancia de manifestar al ingreso y cuando se van a administrar medicamentos la existencia de alergias, también se fomentó verbalizar las alergias a alimentos para no incluirlos en la dieta y así reducir el riesgo de que se produzcan eventos adversos asociados a reacciones alérgicas que agraven la condición del paciente.



Figura 47. Evidencia fotográfica despliegue de la estrategia "pregúntame por las alergias de mis hijos"

**4.3.4 Resultados obtenidos de la actividad 2.3.** Los resultados obtenidos de la actividad 2.3 se aprecia de la siguiente manera:

**4.3.4.1 Termómetro de reporte de casos.** Se diseñó estrategia preventiva de un termómetro de medición semanal de reporte de eventos y su seguimiento donde se escriban los sucesos presentados, así como su seguimiento y acciones tomadas; la instauración de la estrategia se realizó durante la semana 7 de pasantía, entre el 31 de mayo y el 4 de junio en su instauración se socializó con el personal del servicio el funcionamiento del mismo.

Se instauró en sitios visibles y accesibles del servicio para su uso.



Figura 48. Socialización termómetro de medición semanal de reporte de eventos



Figura 49. Casos reportados con termómetro de medición semanal de reporte de eventos

# 4.4 Cronograma

Tabla 21. Cronograma

Actividades	Semana 01	Semana 02	Semana 03	Semana 04	Semana 05	Semana 06	Semana 07	Semana 08
Aplicación de listas de chequeo	18/04/2022	25/04/2022						
Diseño de acciones de mejora			02/02/2022	09/05/2022	16/05/2022			
Implementación de acciones de mejora						23/05/2022	30/05/2022	
Control de indicadores del servicio			•••••					06/06/2022
Elaboración de informe final.								06/06/2022
Entrega del contenido a la institución.								06/06/2022

# 4.5 Presupuesto

Tabla 22. Presupuesto

Nombre de la IPS o comunidad	Hospital Universitario Erasmo Meoz	Nombre de la comunidad o población:	enfe	sonal de ermería y suarios	Cantidad de beneficiarios:				Fecha de inicio:		Fecha de terminación:	
Nombre del proyecto o evento educativo	Fortalecimiento de los procesos de seguridad del paciente en el área de urgencias pediátricas del hospital universitario Erasmo Meoz		de seguridad del paciente en el área de urgencias pediátricas del hospital universitario		aciente en el pediátricas versitario  Estudi Carolina Torres Guerrero ante:			Código:	1801007	Semestre académico:	I semestre del 2022	
Docente supervisor	Gloria bautista			Asignat ura		Proyecto	o de grado			Finan	ciado por:	
Docor	ripción del recurs	Unic	idad de Can		tidad	dad Valor Costo total (\$)		otal (\$)	Universidad		Contrapartida: entidad	
Desci	ipcion del recurs	me	edida	Planeado	Ejecutado	unitario	Planeado	Ejecutado	Planeado	Ejecutado		
						Recurso hu	mano					
Docen	te catedrática plar	nta H	Iora	50		\$80.000	\$ 4.000.000	\$		<b>\$</b> 0		
Estud	liante en formació	n F	Iora	300		\$ 20.000	\$ 6.000.000	\$		\$ 0		
				I	Recursos materi	ales						
Papeler	ría - útiles de ofic	ina Ur	nidad	70		\$ 3.000	\$210.000	\$		\$ 0		
Imp	resos- fotocopias	Ur	nidad	200		\$ 100	\$ 20.000	\$		\$ 0		
											Aporte directo IPS en especie	Aporte directo IPS en especie
	Transporte		nidad	90		\$ 2.200	\$ 198.000	\$		\$ 0		
		7	Total:				\$ 10.428.000	\$.000	\$ 0	\$	\$ 0	\$

#### 5. Conclusiones

Se da cumplimiento al objetivo N1, ya que se gestión con la ESE HUEM la lista de chequeo de administración segura de medicamentos la cual se aplicó al 81,45 % del personal del servicio de urgencias pediátricas, correspondientes a 22 personas; posteriormente se socializaron los resultados y se realizó un plan de mejora para la institución; respecto a la encuesta de percepción de seguridad durante la estancia hospitalaria, se creó en base a los protocolos de programa de seguridad del paciente como son: Identificación correcta del paciente, prevención de caídas y administración de medicamentos, de la ESE HUEM, que se presentó directamente el día 20/04/2022 a la enfermera coordinadora de urgencias pediátricas Gregoria Martínez quien da su aprobación de la misma para posterior aplicación.

Así mismo se da cumple al 100% el objetivo 2; en el que se estandarizaron acciones de seguridad que apoyan los procesos que la entidad tiene en torno al uso de medicamentos inyectables y de nutrición parenteral, como son: se diseñó una estrategia comunicativa sobre las acciones seguras al usar inyectables como son los 15 correctos, dicha ficha se socializó al personal y dejó visible en el servicio; se diseñó un video sobre la seguridad al usar inyectables que se envió al grupo de Whatsapp del servicio y se realizó una acción educativa, presentando al personal los resultados obtenidos en la auditoria y las acciones de mejora que se deben trabajar; además se realizaron acciones de gestión y educación las cuales fueron concertadas con la coordinadora de urgencias pediátricas, la enfermera Gregoria Martínez Zabala como apoyo a necesidades del servicio; se llevaron a cabo actividades de investigación que fueron asignadas por los referentes de seguridad del paciente Alejandra Avellaneda, referente médico y Yoeric H. Prada H. referente enfermero para el mes de abril y las asignaciones del mes de mayo fueron realizadas por el referente enfermero Yoeric H. Prada H.

El tercer objetivo también se cumple a cabalidad, puesto que se realizaron acciones encaminadas a promover dialogo en cada turno sobre la Seguridad del Paciente mediante rondas de seguridad y conversatorio de los hallazgos en las rondas, cabe resaltar que a medida que avanzó la acción los errores se redujeron significativamente.

Se desarrollaron e implementaron acciones de mejora que generen una cultura organizacional como: reporte de casos cuando se presentaron; se desarrolló estrategia para mitigar los efectos de los casos de seguridad presentados. Reflejado en una acción de implementación de una barrera de seguridad en el servicio para pacientes y cuidadores relacionada con la estrategia pregúntame por alergias de mis hijos, la cual se desplegó en la sexta semana a 38 familiares de pacientes en observación de urgencias pediátricas; además se instauró un termómetro de medición semanal de reporte de eventos y su seguimiento y se socializó con el personal correspondiente.

#### 6. Recomendaciones

Se recomienda llevar a cabo el plan de mejora elaborado para fortalecer los procesos de administración segura de medicamentos.

Expandir las acciones contenidas en el proyecto a otros servicios del Hospital Universitario Erasmo Meoz, promoviendo el fortalecimiento de la seguridad del paciente lo cual afiance las bases para el proceso de acreditación que se adelanta en la institución.

Realizar capacitaciones de forma periódica sobre lo referente a programa se seguridad del paciente y acciones encaminadas a mitigar los riesgos que puedan presentarse durante la atención o estancia hospitalaria de los pacientes.

#### Referencias Bibliográficas

- 1. Rocco C, Garrido A. Seguridad del paciente y cultura de seguridad. Rev Méd Clín Cond [revista en Internet]. 2017 [acceso 19 de marzo de 2022]; 28(5): 785-795. Disponible en: https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-seguridad-del-paciente-y-cultura-S0716864017301268
- 2. Organización Panamericana de la Salud. Enfermería y seguridad de los pacientes [Base de datos en línea]. Ginebra: OPS; 2011 [acceso 18 de marzo de 2022]. Disponible en: https://iris.paho.org/handle/10665.2/51547
- 3. Organización Mundial de la Salud. Seguridad del paciente [Base de datos en línea]. Ginebra: OMS; 2019 [acceso 18 de marzo de 2022]. Disponible en: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/patient-safety
- 4. Ministerio de Salud y Protección Social. Guía técnica "Buenas prácticas para la seguridad del paciente en la atención en salud" [Base de datos en línea]. Bogota: MINSALUD; 2015 [acceso 18 de marzo de 2022]. Disponible en:

https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/CA/Guia-buenas-practicas-seguridad-paciente.pdf

- 5. Ministerio de Salud y Protección Social. Seguridad del Paciente [Base de datos en línea].
  Bogotá: MINSALUD; 2021 [acceso 18 de marzo de 2022]. Disponible en:
  https://acreditacionensalud.org.co/seguridad-del-paciente/
- 6. Organización Mundial de la Salud. Alianza Mundial para la Seguridad del Paciente, la Investigación en Seguridad del Paciente (Mayor conocimiento para una atención más segura)

[Base de datos en línea]. Ginebra: OMS; 2008 [acceso 19 de marzo de 2022]. Disponible en: https://www.who.int/patientsafety/information centre/documents/ps research brochure es.pdf

7. Organización Panamericana de la Salud. Estudio IBEAS: Prevalencia de efectos adversos en hospitales de Latinoamérica [Base de datos en línea]. Ginebra: OMS; 2010 [acceso 19 de marzo de 2022]. Disponible en:

https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2010/INFORME%20GLOBAL%20IBEAS.pdf

8. Servicio Navarro de Salud. Estrategia de seguridad de pacientes 2014-2020. [Base de datos en línea]. 2020 [acceso 19 de marzo de 2022]. Disponible en:

http://www.navarra.es/NR/rdonlyres/AD6D0089-5A03-46F0-9AF3-

6DEE5427F379/453329/ESTRATEGIADESEGURIDADSNSO20142020.pdf

- 9. National Patient Safety Agency. Siete pasos para la seguridad del paciente en la atención primaria [Base de datos en línea]. 2005 [acceso 19 de marzo de 2022]. Disponible en: https://www.sanidad.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/docs/siete\_pasos\_seguridad\_pacie nte.pdf
- 10. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 256 de 2016 "Por la cual se dictan disposiciones para la operatividad del Sistema Único de Acreditación en Salud. [Base de datos en línea]. Bogotá: MINSALUD; 2016 [acceso 30 de marzo de 2022]. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/Normatividad\_Nuevo/Resoluci%C3%B3n%200256%20de%20201 6.pdf
- 11. Hospital Universitario Erasmo Meoz. Modelo de prestación de servicios de la ESE HUEM [Base de datos en línea]. Cúcuta: HUEM; 2021 [acceso 20 de marzo de 2022]. Disponible en:

http://herasmomeoz.gov.co/wp-content/uploads/2022/02/PE-MO-001-MODELO-DE-PRESTACION-DE-SERVICIOS-DE-SALUD-DE-LA-ESE-HUEM-SER-MEJOR-VS-03\_compressed.pdf

- 12. Hospital Universitario Erasmo Meoz. Informe de Gestión (Principales avances), Vigencia 2019. [Base de datos en línea]. Cúcuta: HUEM; 2020 [acceso 20 de marzo de 2022]. Disponible en: http://herasmomeoz.gov.co/wp-content/uploads/2021/07/INFORME%20DE%20GESTION%202019.pdf
- 13. Vanclay F. Esteves A., Aucamp, I. y Franks, D. "Social impact assessment: The state of the art". Impact Assessment & Project Appraisal [revista en Internet] 2015 [acceso 10 de octubre de 2020]; 30(1): 35-44. Disponible en: https://www.iaia.org/pdf/Evaluacion-Impacto-Social-Lineamientos.pdf
- 14. Torres K. El modelo del queso suizo de la prevención. [Base de datos en línea]. 2021 [acceso 14 de octubre de 2020]. Disponible en: https://seguridadbiologica.blogspot.com/2021/06/el-modelo-del-queso-suizo-de-la.html
- 15. Ministerio de Salud y Protección Social. Seguridad del paciente [Base de datos en línea].
  Bogota: MINSALUD; 2022 [acceso 21 de marzo de 2022]. Disponible en:
  https://www.minsalud.gov.co/salud/CAS/Paginas/seguridad-del-paciente.aspx
- 16. Hospital Universitario Erasmo Meoz. Plataforma Institucional. [Base de datos en línea]. Cúcuta: HUEM; 2021 [acceso 21 de marzo de 2022]. Disponible en: http://herasmomeoz.gov.co/
- 17. Congreso de la República de Colombia. Ley 100 de 1993, diciembre 23. Por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones. [Base de datos en línea].

Santa Fe de Bogotá: El Congreso; 1993 [acceso 21 de marzo de 2022]. Disponible en: https://oig.cepal.org/sites/default/files/colombia - ley 100.pdf

18. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 2082 de 2014 [Base de datos en línea].

Bogotá: MINSALUD; 2014 [acceso 30 de marzo de 2022]. Disponible en:

https://www.minsalud.gov.co/Normatividad\_Nuevo/Resoluci%C3%B3n%202082%20de%20201

4.PDF

19. Ministerio de Salud y Protección Social. Seguridad del paciente y la Atención segura Paquetes instruccionales: Guía técnica "Buenas prácticas para la seguridad del paciente en la atención en salud" [Base de datos en línea]. Bogotá: MINSALUD; 2015 [acceso 30 de marzo de 2022]. Disponible en:

https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/CA/Guia-buenas-practicas-seguridad-paciente.pdf

- 20. Ministerio de Salud y Protección Social. Versión 2.0 de la guía técnica, buenas prácticas para la seguridad del paciente en la atención en salud y paquetes instruccionales, expedida por el ministerio de salud [Base de datos en línea]. Bogotá: MINSALUD; 2015 [acceso 30 de marzo de 2022]. Disponible en: https://acreditacionensalud.org.co/noticias/version-2-0-de-la-guia-tecnica-buenas-practicas-para-la-seguridad-del-paciente-en-la-atencion-en-salud-y-paquetes-intruccionales-expedida-por-el-ministerio-de-salud/
- 21. Hospital Universitario Erasmo Meoz. Resolución 1187 de 2020 "Por la cual se deroga la Resolución No. 000932 del 13 de agosto de 2007, y se adopta la Política de calidad de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario Erasmo Meoz". [Base de datos en línea]. Cúcuta: HUEM; 2020 [acceso 31 de marzo de 2022]. Disponible en:

https://herasmomeoz.gov.co/wpcontent/uploads/2021/07/RESOLUCION%20001187%20DE%20 14%20DE%20AGOSTO%20DEL%202020%20POLITICA%20DE%20CALIDAD.pdf

22. Hospital Universitario Erasmo Meoz. Resolución 1287 de 2020 "Por la cual se deroga la Resolución N° 001024 del 30 de Julio del 2013, la cual adopto la Política de Seguridad del paciente do la Empresa Social del Estado Hospital Universitario Erasmo Meoz". [Base de datos en línea]. Cúcuta: HUEM; 2020 [acceso 31 de marzo de 2022]. Disponible en: https://herasmomeoz.gov.co/wp-

content/uploads/2021/07/RESOLUCION%20001287%20DE%2002%20DE%20SEPTIEMBRE %20DE%202020%20POLITICA%20DE%20SEGURIDAD%20DEL%20PACIENTE%20UNIFI CADA.pdf

23. Romero Massa E, Carrera Hooker A, García Martínez D. Condiciones de seguridad percibidas por cuidadores familiares en atención pediátrica. Rev Cienc Cuid [Base de datos en línea] 2019 [acceso 24 de mayo de 2022]; 16(3): 80-92. Disponible en: https://revistas.ufps.edu.co/index.php/cienciaycuidado/article/view/1574/1759

Anexos

Anexo 1. Lista de chequeo de administración segura de medicamentos aplicada al personal

YZY	ERASMO MEOZ		MEJORAMIENTO						VERSIC	M 02	
	HERASMO MEOZ	Lis	MEI	CAMENTOS	CION SI	EGURA	DE		PAGINA		
	IPS O SERVICIO	EX 1	luem	Fecha	75	694	2002	Hora	RO'OUT	4	
				E VERIFICA							
	Yutdook A Ries	A-X	Coggrapases		WBRE		CAS	100	BERVICE	0	
		Engowere	Mahiren			-				_	
		72	RITERIO DE VERIFI						CUM	PLIMEN	то
No.			NIENO DE VENIFI	CACION			-		51	NO	MA
t Cor	nocimiento del colaborador	de los correcto	e de la ESE HUEM						1		
2 FEG	CHA CORRECTA. Verifiqui ha de vencimiento.	e que se comp	rueba el aspecto del	Nos medicamen	ntos ante	es de ad	ministrar	y verific	"		
3 HO	RA CORRECTA: Verifique ninistración del medicamen	que se compri	ieba en la tarjeta de	medicamentos	, que se	e la hor	s indicad	le de la	*		
. PAG	CIENTE CORRECTO: Ver	fique que se co	mprueba el nombre	y la identificaci	ôn del p	aciente	revisand	o la man	ta. ×		
« MEI	intes de administrar el medicamento. #EDICAMENTO CORRECTO: Verifique que se comprueba la forma farmacéutica del medicamento al preparario, al						-				
A VIA	administrario. VIA CORRECTA: Ventique que se asegura que la vila de administración es la correcta. Si la vila de administración no						-				
, DIL	aparece en la prescripción, se consulta. DELUCION CORRECTA: Verifique que se constató que los liquidos y la carridad de los mismos sean los correctos						1		-		
pari GO	para la dilución del medicamento GOTEO CORRECTO: Varifique que se controle que el goteo sea correcto para una buena administración del						100	-	-		
Control Control	medicamento.  EQUIPO CORRECTO: Verifique que el personal asegura que el equipo para la administración de medicamentos sea						X	-	$\vdash$		
el co	EQUIPO CORRECTO. Vertique que el personal asegura que el equipo para la administración de medicamentos sea el correcto para cada paciente.							+	_		
10	DOSIS CORRECTA. Verifique que el personal compruebe cuando la dosis prescrite perezca inadecuada.  REGISTRAR TODOS LOS MEDICAMENTOS ADMINISTRADOS: Verificar que se registra y firma lo antes posible la						4	-	-		
adm	ninistración del medicamer	nto.				_			1	-	-
al m	ficar que si por alguna raz rotivo por el cual no se adi	ministró.					0300000	100 VIII	100	X	
" MES	ficar que en los registros o DICAMENTOS QUE ESTA	RECIBIENDO					0.000.0000				1
14 Ver	ficar que en los registros o DICAMENTO AJENO AL	PRESCRITO.	nera verbal se COM	PRUEBA QUE	EL PAG	ENTE	NO TO	MA HING	ON X	1	
Veri	ficer que en los registros o SCARTAR INTERACCION	ilnicos y de ma	nera verbal se INVE	STIGAR SI EL	PACIES	NTE PA	DECE A	LERGIA	Y	1	L
	TOTALES		YOTAL CUMPLE	*					PTIMO 100		
C	NC S	SUBTOTAL	/ NO CUMPLE	CUMPLINIE	МТО		1	ADE	CUADA 85	99%	
1/2	1 3	-	12/3	80				DEFIC	SENTE 701	4 54%	
		OBSERVAC	CIONES				-	NACEP	TABLE IN	100	Service of

# Anexo 2. Encuesta de percepción de seguridad en la estancia hospitalaria aplicada a cuidadores de pacientes de urgencias pediátricas

Francisco de Paula Santander	PERCEPCION	DE SEGURI IA HOSPITA		naid	
PERCEPCION DE SI	EGURIDAD E	N LA EST	ANCIA HO	SPITALAI	RIA
FECHA 23 /04   2072	BENNESS	SER	VICIO: U	unaas p	daheer
SEXO: M _ Y _ F:	so awas,	EDA	DEL PAC	ENTE: 15	meses
NOMBRE DEL CUIDADOR: _	Nicol 1	Lyon	1906	4317	
te cada una de estas se en correspondiente.  No. PREGUNTA		Nunca	Algunas veces	Casi	Siempre
Las instalaciones donde e reflejan: limpieza, orden,		Dietro	on PS COAC	name Name and State	X
Al ingresar se realizó dil de nesgo con su firma.	igenció escala	Marrie (	magaz and	of the North	X
Recibió educación por personal de salud para er	or parte del	350 0	4 100 80	MANCHES DA	X
Al ingreso del servicio reci identificación con informa	ibió manilla de	all allino	deput hal	tel on oreg	X
Recibió educación a cerci	a de conservar	aprendant.	A DECEMBER OF	openite je	X
a El personal de salud p	reguntó sobre	1000 6	- CA 143	(ART SANTA)	X
7. el personal de enferment	a informa cual	Seat Series	*	MERCA DO	100 T
. El personal del servicio		II agric	\$2 007/00 850	NO SHITTEN	X
9 personal del servicio necesario	namiento del cuando es	AN 100	0.0 00000	100	X
10. El personal de enfermeria preguntas en lenguaje cir		estatus	A MARK MARK	NAME AND POST OFFI	1 1
B. Bersonal de salud palergias existentes     Antes de administrar un el personal de enfermert es, su función y sus efect El personal del servició paciente por su nombre.     Cuenta con acompaí personal del servició necesario	medicamento a informa cual tos. o se dirige al famiento del cuando es	an la	x	cament	X X X

## Anexo 3. Aprobación de encuesta de percepción de seguridad

LUGAR: URGENCIAS PEDRIATRICAS ACTIVIDAD: APROBACION DE ENCUESTA DE PERCEPCION DE SEGURIDAD EN LA ESTANCIA HOSPITALARIA FECHA: 20 ABRIL 2022  Asistentes:  NOMBRES ROL GREGORIA E. MARTINEZ ZABALA ACTA PAGE CAPACITACION RE AREA O SERVICIO SERVICIO	SEP 2017 A 1 de 2 UNION X
LUGAR: URGENCIAS PEDRIATRICAS ACTIVIDAD: APROBACION DE ENCUESTA DE PERCEPCION DE SEGURIDAD EN LA ESTANCIA HOSPITALARIA FECHA: 20 ABRIL 2022  Asistentes:  NOMBRES ROL GREGORIA E. MARTINEZ ZABALA COORDINADORA PEDIATRICAS	union x
ACTIVIDAD: APROBACION DE ENCUESTA DE PERCEPCION DE SEGURIDAD EN LA ESTANCIA HOSPITALARIA FECHA: 20 ABRIL 2022  Asistentes:  NOMBRES ROL GREGORIA E. MARTINEZ ZABALA COORDINADORA REA CAPACITACION RE AREA O SERVICIO	
ACTIVIDAD: APROBACION DE ENCUESTA DE PERCEPCION DE SEGURIDAD EN LA ESTANCIA HOSPITALARIA FECHA: 20 ABRIL 2022  Asistentes:  NOMBRES ROL GREGORIA E. MARTINEZ ZABALA COORDINADORA REA CAPACITACION RE AREA O SERVICIO	
ENCUESTA DE PERCEPCION DE SEGURIDAD EN LA ESTANCIA HOSPITALARIA FECHA: 20 ABRIL 2022 HORA: 09:00 A  Asistentes:  NOMBRES ROL AREA O SERVICIO GREGORIA E. MARTINEZ ENFERMERA URGENCIAS ZABALA COORDINADORA PEDIATRICAS	
SEGURIDAD EN LA ESTANCIA HOSPITALARIA FECHA: 20 ABRIL 2022  Asistentes:  NOMBRES ROL GREGORIA E. MARTINEZ ZABALA COORDINADORA PEDIATRICAS	
Asistentes:  NOMBRES ROL GREGORIA E. MARTINEZ ZABALA AREA O SERVICIO URGENCIAS PEDIATRICAS PEDIATRICAS	.M
Asistentes:  NOMBRES ROL AREA O SERVICIO  GREGORIA E. MARTINEZ ENFERMERA URGENCIAS ZABALA COORDINADORA PEDIATRICAS	
NOMBRES ROL AREA O SERVICIO  GREGORIA E. MARTINEZ ENFERMERA URGENCIAS ZABALA COORDINADORA PEDIATRICAS	
NOMBRES ROL AREA O SERVICIO  GREGORIA E. MARTINEZ ENFERMERA URGENCIAS ZABALA COORDINADORA PEDIATRICAS	1-2/2/2/2/2
GREGORIA E. MARTINEZ ENFERMERA URGENCIAS ZABALA COORDINADORA PEDIATRICAS	FIRMA
ZABALA COORDINADORA PEDIATRICAS	C2084900
	responsible
CAROLINA TORRES ESTUDIANTE DE URGENCIAS	45
GUERRERO ENFERMERÍA PEDIATRICAS	with C
Orden del Día:  1. Presentación de la encuesta de percepción de seguridad.  2. Revisión de encuesta.  3. Aprobación de encuesta.	

#### Anexo 4. Infografía, administración segura de medicamentos

Los errores relacionados con medicamentos constituyen la principal causa de eventos adversos en los hospitales, representando un 19,4% del total de lesiones que producen discapacidad o muerte.

## CORRECTOS DE ADMINSTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



### de medicamentos



YO PREPARO YO ADMINISTRO YO REGISTRO YO RESPONDO





Anexo 5. Video, administración segura de medicamentos inyectables



#### Anexo 6. Envío de video, administración segura de medicamentos inyectables



## Anexo 7. Acta No. 386 "Asignación número de rondas de adherencia estudiantes de enfermería UFPS"

I SANAA I	GESTION DE INFORMACI	SOME Y COMPANION COMPA	CODIGO: 10-FO-929	
Y YESE Househal Delimedade	GESTION DE INFORMACI	ION I COMONICACION	VERSION: 2,	
ERASMO MEOZ			FECHA: SEP 2017	$\neg$
a arenonio nacor	ACT	iA	PAGINA 1 de 4	
LUGAR: Oficina segur	·			
ACTIVIDAD: Asignació rondas de adherencia		CAPACITACION	REUNION	<sub>x</sub>

ACTA NO.: 386	FECHA: 05 de Mayo del 2022
Asistentes:	

HORA: 8:30 am

Istentes:			
NOMBRES	ROL	AREA O SERVICIO	FIRMA
Yoeric Hernando Prada Fernández	Enfermero Referente seguridad del paciente.	Planeación y calidad.	WAL
Alejandra Avellaneda Morales	Medico Referente Seguridad del paciente	Planeación y calidad.	Digondia Nicticus
Carolina Torres	Estudiante de Enfermeria UFPS	Docencia servicio	Call
Paula Rojas	Estudiante de Enfermeria UFPS	Docencia servicio	favloroja

Orden del Día:

enfermería UFPS

- Verificación de asignación de rondas de adherencia a efectuar por parte de las estudiantes de enfermería en los servicios de urgencias adultos y urgencias
- Retroalimentación sobre la importancia del cumplimiento con la cantidad rondas de adherencia a efectuar.
- Socialización de cuadro con la cantidad de listas de adherencia a efectuar por cada servicio.

Resumen de los temas tratados y conclusiones:

Se da inicio a la reunión en la oficina de seguridad del paciente con la finalidad de asignar la cantidad de rondas de adherencias a realizar por cada servicios y cada estudiante:

## Anexo 8. Acta No. 386 "Asignación número de rondas de adherencia estudiantes de enfermería UFPS"

NA 44	GESTION DE INFORMACION Y COMUNICACION	CODIGO: IC-FO-020
ESE Hospital Universitatis	CELTICITAL IN CITATION IN COMMITTEE	VERSION: 2
ESE Hospital Universitado ERASMO MEOZ	ACTA .	FECHA: SEP 2017
	ACTA	PAGINA 3 de 4

Servicio.	No. De listas por aplicar.	Lista de chequeo por aplicar.	Responsable.	
Urgencias pediatría	27	MC-FO-038 Lista de chequeo protocolo de prevención de caídas	Carolina Torres  – Estudiante de enfermería UFPS.	
Urgencias pediatria	27	MC-FO-037 Lista de chequieo protocolo de identificación correcta de paciente	Carolina Torres  - Estudiante de enfermería UFPS.	
Urgencias pediatria	11	MC-FO-036 Lista de chequeo política — programa seguridad del paciente — procedimiento detección, notificación y análisis de sucesos de seguridad	Carolina Torres – Estudiante de enfermeria UFPS.	

Así mismo se recalca la entrega semanal de las listas de chequeo al personal de seguridad del paciente con la finalidad de ir alimentando el consolidado de Excel, antes del último día del mes deben haber realizado todas las listas de chequeo anteriormente relacionadas puesto que se debe consolidad y enviar a los diferentes servicios de la institución.

Un mes antes de terminar su práctica en la institución, deben notificar a esta oficina su finalización para que desde esta dependencia asigne a otra persona y se lleve continuidad en la realización de las rondas de adherencia.

Compromisos	*

## Anexo 9. Notificación terminación de la pasantía

10 Mayo 2022	
Cúcuta, Norte de Santander	
Señor:	
Yperic Hernando Prada Hernández, referente en	rfermero de seguridad del paciente.
Hospital Universitario Erasmo Meoz	
Cordial Saludo,	
Por medio de la presente notificamos que llevan	nos el corte de aplicación de listas de adherencia
	, debido a que el periodo de la pasantía termina el
dia 10 de junio del 2022; se reafirma el compror	niso para realizar la entrega de listas de
adherencia asignadas para el mes de mayo.	
Cordialmente,	
CA	Paula 10709
Carolina Torres Guerrero	Paula Daniela Rojas Zambrano
Pasante de enfermeria	Pasante de enfermería UFPS
	Recubi
	Alexander Duellanda 10
	Alejandio Duellando 11
	1010612022

#### Anexo 10. Acta 464

ESE Hespital Universitation	GESTION DE INFORMACION Y COMUNICACION	CODIGO: IC-FO-020
	GENTLE OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF	VERSION: 2
	ACTA	FECHA: SEP 2017
	min.	PAGINA 1 de 2

LUGAR: OFICINA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE.

ACTIVIDAD: Verificación listas de chequeo política y programa de seguridad del paciente, caídas e identificación del paciente.

CAPACITACION

REUNION

ACTA NO.: 464 FECHA: 20-05-2022 HORA: 11:00 am

#### Asistentes:

NOMBRES	ROL	AREA O SERVICIO	FIRMA
Yoeric Hernando Prada	Enfermero referente/seguridad del paciente.	Planeación	
Carolina Torres Guerrero	Estudiante de enfermeria ufps.	Docencia	Const

#### Orden del Dia:

- Verificación entrega de listas de chequeo política y programa de seguridad del paciente.
- 2. Verificación entrega de listas de chequeo protocolo de caidas.
- 3. Verificación entrega listas de chequeo identificación del paciente,
- 4. Revisión de compromisos anteriormente establecidos.

Resumen de los temas tratados y conclusiones:

En la oficina de seguridad del paciente se reúne el referente enfermero Yoeric Prada con la estudiante del programa de enfermería ufps Carolina Torres quien realiza sus pasantías en el servicio de urgencias pediatría, la cual durante las semanas 1 comprendida desde 19 al 23 de abril, segunda semana del 25 al 30 de abril, tercera del 2 al 7 de mayo y cuarta semana del 9 al 14 de mayo, así mismo se realiza la respectiva verificación la cual es correcta teniendo en cuenta lo establecido en cuanto la cantidad porcentual.

Así mismo confirmo que recibí los informes de pasantía correspondientes a las semanas ya mencionadas.

#### Compromisos

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA LIMITE
Continuar con la entrega de las listas de chequeo asignadas en el tiempo estipulado.	Carolina Torres Guerrero – estudiante de enfermeria ufps	31-05-2022

## Anexo 11. Termómetro de reporte de casos elaborado

<b>YFY</b>	ASMO MEOZ*
	DE CASOS NALES
DESCRIPCIÓN DEL CASO	SEGUIMIENTO Universidad Francisco de Paula Santander

#### INSTRUCCIONES DE USO

COLOR	DESCRIPCIÓN
	Corresponde a incidentes leves y moderados.
	Corresponde a incidentes graves y eventos adversos leves.
	Carresponde a eventos adversos maderados.
	Corresponde a eventos adversos graves.

### Anexo 12. Lista de asistencia a prácticas

		FORMATO CONTROL ASISTENCIA A PRACTICA		Código Página	FO-DC-08/V0 1
		CONTROL	ASISTENCIA A PRACTICA-PA	SANTIAS	
NOMBRE DEL	ESTUDIANTE	Cardina Torre	n Guerrano		
INSTITUCIO	N/ SERVICIO	HUEM / Une	novar pediahican	CÓDIGO ESTUDIA	NTE 1/0/007
ASIGN	ATURA	Projecto de o	Sando Pediam Con	SEMESTRE ACADE	
DOCI	ENTE	6lona Bu	take Goinel		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FECHA	ACTIVIDAD P	ROGRAMADA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACIONES	FIRMA JEFE DE SERVICIO
19/04/1022 700 cm 1000 pm 200 pm 600 pm	- Induction - Accomocimiento del Servicio		- Induceron - Pecchiecimiento del Servicio - Asymación de ochurciades - Morto a actividades del - Servicio		Gregorie Sarpe
20/04/2012 400 on -4 00 pm 2 00 pm - 4 00 pm	- Advidades de la praintia		- truling incidents y events adverse in a de misso de ferente de servicio de segundo del Austria de segundo del procento de procedo del procento de procedo del procento.		Allengon = pm
21/04/2022 70000-1000 Pm 2000-600 Pm	- Atridades de la percentia - Actualidades de apopo al Januaro		- Angles i musember y events, objects, mer de marce, - fonds de segundad - signed that the control of chiphed institucional en		Congone afrada
22/04/1012 9000 00 pm 2000 00 pm	-Adviduder de grayo al Semuo.		- Pacapeilo de lotas de chaques solveitudes. - Anthreión de anyoche de flueron de morardo determido - Pada de suprodud		Gegoric Montes
13/04/2027	Admidden de servir	Le de chomes	- Pendo de sagondod. - Aplicación lister de chaques instrucción de chaques - Andris, oventos adventos e madentes mes de marto.		Grani o Mali
Elaboro	CANCE OF STA		PONICA PENALOZA GARCIA	Aprobo	Description
Fecha PAME	27+2010		Fecha 2 ii 2010	Fecha 12 H	

		ORMATO CONT	ROL ASISTENCIA A PRACTICA	Código Página		FO-DC-08/V0
		CONTRO	L ASISTENCIA A PRACTICA-PAS	ANTIAS		
NOMBRE DEL	ESTUDIANTE	- 1	arer Genero			
INSTITUCIO	N/ SERVICIO	HUEM/UN	encras ped ahreas	CÓDIO	O ESTUDIANT	E 1801007
ASIGN	ATURA	Proyecto de	Gulo	The state of the Salarana	TRE ACADEMIC	INDIA 7
DOC	ENTE	Clarie Bast	Sata Spinel	<b>*</b>		Trojonna
FECHA	ACTIVIDAD PI	ROGRAMADA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSER	VACIONES	FIRMA JEFE DE SERVICIO
25/04/2022 3 00 cm - 15 0/m 2 00 pm - 5 00/m	O- COUGES		- Aprication list de Chaquae administration seque de medita. Historia listen de Chiquete Seguridad del proposité. - Boudo de seguridad			Gregari & Montal
26/04/2022 1 00 on - 120/m 1 00 fm - 5 x pm	- Actividuden of Farantia		Alicator even in a supposition of the supposition o			Grane Montel
	- Actualded - Actualded o		Apricación los declaras de acorpación de proposición los declaras de como aparicha del paración des facilitats de claración de garación de garación de garación de acorpación de acorpación de procede su de por de como de chaque implicación los no de chaque impridad de processos.			Gegaria EManhar 7
78/04/2022 7 00 00 -1 00 pm	- Actualdes - Actualdes		- Aplication is two de chiques sopridus des parentes.  Aprication que gestion d'inice exec y log.  - Aplication con extens se poupuis de loss.  - Aplication con extens se poupuis de loss.			Gegone Monte &
29/04/2012 7 00 cm -1 00 pm	- Achardudes Pasantia - Achardudes		- Afternion litas to chapter segunded da purenta Educación esa festion clinica exe plan- Eccha de segunded de securio - Africación encestro perception da segundo de securio - Africación de	жа		Gregoro Montes &
GLORIA ZAM	BRAW) PLATA		Revisó MONICA PERALOZA GARCIA	Aprobo		303
Fecha	27+2010		Fecha  2-9-2010	Fect	MI RCEDES RAMIRE Z ORDA 12 II 2010	NE2

	ı	ORMATO CONT	ROL ASISTENCIA A PRACTICA	Código Página		FO-DC-08/V0 1
		CONTRO	L ASISTENCIA A PRACTICA-PAS	ANTIAS		
NOMBRE DEL	the state of the s	Carolina Ton	ses Guerrero,			
INSTITUCION		HUEN / OU	senuras probabicas	CÓDIGO ESTU		1801003
	ENTE		grado hito Epinel	SEMESTRE AC	ADEMICO	Pasantia
FECHA	ACTIVIDAD P	ROGRAMADA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACION	IES F	IRMA JEFE D SERVICIO
30/04/2022 7:000m-100pm	Actividades p		- Aphonion listen de Chapero Sepundad del pascente: - Educateron que perhan clinara esc. y seg. - Panda de sepundad al Senvicio - Aphoniosis converhan persperan de segundary converhan persperan de		6	icgori 6 Mo
02 105/2022 A to om- 12 00 pm 1 00 pm - 5:00 pm	Actividades pasantia Actividades de apojo		- Analisis eventos e irrodentes mes de abril - Entra la lun de Chagreo segunidad del pourne aplicación - Fonda de segundad al Servicio		6.	gomi e Ma
1 00 fm - 500 fm 1 00 cm - 12 00 fm	Actividades of		- Advación y egentión clínica excelente y seguro - Rondo de seguidad al feruzio - payo actividades del servico.		6	gon e Mos
04/05/202 3-20 an-132 pm	Advidades Achvidades		- Clubousein Rolleto "laucido de muoi" para avanto initratorial. - Anistris courpos adversos e incolordes mes, de abrillado al servició Londo de segundad al servició - Educado per gestión clima esc. y seg-		6	egoni & Mon
05/05/2022 1:00-1:00 pm	Actividades p Actividades de		- Portugação son exerto de trigico e parado de monos of parado de monos of trigicos de servicio de ser		c	enprie
Elaboró			levisó	Aprobó		
GLORIA ZAMBI Fecha	27+2010	-	MONICA PEÑALOZA GARCIA Fecha 2 0 2010	MARIA MERCEDES RA	MIREZ ORDONI Z	

唱		FORMATO CONTROL ASISTENCIA A PRACTICA			FO-DC-08/V0 1
		CONTRO	L ASISTENCIA A PRACTICA-PAS	SANTIAS	
	ESTUDIANTE N/ SERVICIO		nes Gereso	CÓDIGO ESTUDIA	ANTE 180 1007
ASIGN	ATURA ENTE	Projecto de	grado spinel	SEMESTRE ACADE	
FECHA	ACTIVIDAD P	ROGRAMADA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACIONES	FIRMA JEFE DE SERVICIO
06/05/2022 700 dm - 1 100 pm	Actualded of Admidades op	wanku ojo al seviuo	- Educación ago de gestión climas escalante y sogneda de Servició. - Pondo de segundad de Servició. - Ponte seríon Pada No 26 - Aplicarios phonos de educación Seguidad		Gregor C Ma
07/05/2022 7:00 am - 1:00 pm	Achindudes quantia Achindudes apayo al senicio		- fondo de seguirdad al Servio - fealización hola No. 26 - Aplicación letran de admenció seguirdad del paciente.		Dreystype
04/05/2022 7 80 am - 12:00 pm 1:00 pm - 5:00 pm	Actividudes, Achadades de		- fonda de sequidad al sovero:  - Aphración listas de adminera  seguidad del parronto:  - Nunandes de cyojo al sentro:		Gregorie Man
10/05/ 2022 7:00 0m-12:00 pm 2:00 pm-5:00 pm	Admirables pur Admirables de a		- Popla de sapri dub al servicio - Apticación listan de adherencia supridad del paciente. - Chaircaeión precentes Sala Esta.		Eregon e Man
11105 12022 7:00am -1:80fm	Actividades po Potridades de servicios	apayo al	- fonda de segundad al Segundo - Aplicación lostro de adherención star dad del recento - trados eventos edución de about.		Grane & Mon
Flaboró	3	Ren	44	Aprobó	
GLORIA ZAMBR	ANO PLATA 27-1-2010	MC	NICA PENALOZA GARCIA echa IZ-II 2010	MARIA MERCEDES RAMIREZ Fecha 12 II	ORDONEZ 2010

				Código	FO-DC-08/V0
		FORMATO CONT	ROL ASISTENCIA A PRACTICA	Página	1
		CONTRO	L ASISTENCIA A PRACTICA-PAS	SANTIAS	
NOMBRE DEL	ESTUDIANTE	Carolina To	ires Guorero		
INSTITUCIO	N/ SERVICIO	HUCH / Viger	was redishicus	CÓDIGO ESTUDIAN	20,007
ASIGN		Projecto de	rado	SEMESTRE ACADEM	ICO Pananto
DOCI	ENTE	6/orra Bou	tisto Expinel		
FECHA	ACTIVIDAD PE	ROGRAMADA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACIONES	FIRMA JEFE DE SERVICIO
12/05/2022 1-80 am - 1 80 pm	Actual aden Actual aden	pasantiu poju a (Servicio	- Rends de seguil de al servicio : servicio de adherenci ca - Aptrocon l'atun de adherenci ca seguitada del paciente ca - Analisis adentos adversos mes Asos		Grey or Enforther
13/05/2022 100 cm - 130 pm	Actividades Actividades	pusantici apoyo al senuo	- Fordu do Egunded a l Seurcia - Altracción listes de adherencia Segunidad del focusento Peal zondo acto Mill Anglisi contra desteses e incanatos abril.		Gryonic Market PA
14/05/2022 9.00m-10pm	Actividades Admidudes apo		- Fundo de Segundad al Entro Electronion descario "limpico y electronion de depon astendado" - Deprega había de estabilidad de mediam		Dapleper
16/05/2022 1 000m - 12 00fm 2 00fm - 5 00fm	Actividades app	An agent and the	- Pando de Seguidad al Senicio - appliegue tabla de estabilidad de medicamentos - aprinción de tros de adherenos lines and del muserte		Cagona cropoula
17/05/2022 1 200m - 12 20 pm 2 20 pm - 500 pm	Actividades Actualides apay		- know de sagnificad al servicio Peopleyse fallo established de mod Apricario in listen de adho evano segundo del pustante Baussian de gyapos del servicio.		Gregori e Marte
Elaboró				Aprobó	
GLORIA ZAMBR	ANO PLATA	Revi	ISO NICA PENALOZA GARCIA	MARIA MERCEDES RAMIREZ ORDO	PNEZ
Fecha	27-1-2010		cha 2 II 2010	Fecha 12-8-2010	

(avaless)				Código	FO-DC-08/V0
불		FORMATO CONT	ROL ASISTENCIA A PRACTICA	Página	1
		CONTRO	L ASISTENCIA A PRACTICA-PAS	SANTIAS	
NOMBRE DEL	L ESTUDIANTE	Cordina Tome	os Guenero		
INSTITUCIO	N/ SERVICIO			CÓDIGO ESTUDIANTE	180,007
ASIGN	IATURA	Proyecto de gr	ruas podialinas	SEMESTRE ACADEMIC	O Pasantio
DOC	ENTE		toto Espend		
FECHA	ACTIVIDAD P	ROGRAMADA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACIONES	FIRMA JEFE DE SERVICIO
18/05/2022 700m-100pm	Actividades	es pasantico apoyo al servició	mandadown en tos .		Segoni & Mark
19/05/2022 1-000m - 1 00m	Actividades Actividades q	pasantia payod Sevicio	- Rondo do Soguindo de al Servicio - Aplicaçãos fistando adherencia seguindo del pasiento.		Grujone e mjar
20 105/8022 7:00 om -1 00/m	Actividades Actividades	pusuntic apojo al Saviao	- fondu de requidad af Servicio. - Aptración lipos de chegica signidad del presente.		Gregorie Monde
21 Cos 2022	Actividades Actividades	pasantio Apoyo al ser.	- Pordo do segundad al servico pactento Social resión bullargos en rendan de seguridad.		agyljer
23/05/2022 9:000m-12:00pm 1:00pm 5:00pm	Atrividudes Admidades a	pasantiu	- fondu de Sepanded al Senacio - Socialización hollogysi en rosque, de Segundad. - feakrusson del Ikku Nº 30.		6 regiona & Mon
				Aprobó	
Elaboró GLORIA ZAMBR	RANO PLATA	Rev	ISÓ NICA PEÑALOZA GARCIA	MARIA MERCEDES RAMIREZ ORDOR	VEZ
Fecha	27-1-2010		echa 2 II-2010	Fecha 12 III 2010	

温星		FORMATO CONT	12	ódigo ágina	FO-DC-08/V0 1	
The same		CONTRO	L ASISTENCIA A PRACTICA-PAS	SANTIAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE Carolina Ton INSTITUCIONI SERVICIO HUEN / Urgan ASIGNATURA Projecto de 4			res Genero  nessus pediábricas CÓD  sesus SEME		STRE ACADEMICO PANANTO	
		Cloria Bantal	35			
FECHA	ACTIVIDAD PI	ROGRAMADA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSER	ACIONES	FIRMA JEFE DE SERVICIO
24/05/2022 1-200m-12:00fm 1:00fm-5:00fm	Achirlades paparky Achirlades opojo al sensoro		- Rosalide Engunded al service - Sossalides in hallongs on ronder de regulado.			Gregoria Morling
25/05/2022 2000-000pm	Actuadodes pasanta Actuadodes opyo al senco		- Rodu de segundad al servicio - socialización de hollogos en rundos de segundad.			Grayon & Morte Temperation US
26/05/2022 too om-1:00 pm	Actividades pasantico Atruidades apopoalsenicio		- Fonds de segundad al Servicio Socialización de hallangus. En rardició de segundad Desplage de estadosta "preguntame fonts alegando estadosta "preguntame fonts alegando estadosta" y posi-			Granin & Martin
27105/2022 2000m-100pm	Actividades pavanku Actividades apoyo al servicio		- Ponde de seguridad al senvicio  - Deoptrapue de la citalegía  "presujame po las alegande mi hyos."  - Acturdaden de opoyo.			Gregor & North
28/05/2022 9000-1:00 Am	Actividudes procontic Actividudes apoyo al Servicaro		- Panda de seguridad al servicio - Depliagre estratectro "pregruture por lun aleugran de mis hijus" - Instruvicion thimomeno reputo de cuso			Asingng pondano.
Elaboró			14	Aprobó		
GLORIA ZAMBR	ANO PLATA	Rev	NICA PEÑALOZA GARCIA	MARIA N	ERCEDES RAMIREZ C	

	PETITIONALTE		L ASISTENCIA A PRACTICA-PAS	IANTIAS	
INSTITUCIO	L ESTUDIANTE ON/ SERVICIO MATURA	Horal Cam		CÓDIGO ESTUDIAN SEMESTRE ACADEM	
DOC	ENTE	Glorie Bout	like Epirel		
FECHA	ACTIVIDAD P	ROGRAMADA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACIONES	FIRMA JEFE DI SERVICIO
31 los   2072 1 mm - 17 mm 1 mm - 5 mm	Tehrurdaden Advirdades ap	purantiu cominal la ope	- Book & segunded at Source of a charings "paywhere to without the man single "paywhere to without the tension significant the arms."		Gymen English
or hos / sout Facement aspen	Achordodes pasantio		- Bends do Synthed of Control of Synthesis of Synthesis of Spanish of Synthesis of		(Stamp
02/0612027 9200-1020	Actividades Actividades apopo	The state of the s	- Bondo do Soprido de - Africación de de servicio de de servicio de de servicio de de servicio de serv		Duch
03/06/2012	Activadades opera		- feeds to separated ad Secretary authorizing popular const to conference or popular const		Street
ou los itorz	Advidudes A		- Render de Segundent est senerció - Achardodes de opyso est senerció		Adjungano

		FORMATO CONT	ROL ASISTENCIA A PRACTICA	Código Página	FO-DC-08/V0 1
		CONTRO	L ASISTENCIA A PRACTICA-PA	SANTIAS	
NOMBRE DEL	ESTUDIANTE	Carolina Tou	LED GUERRENO		
INSTITUCIO	N/ SERVICIO	HUEM/Ug	eneral Adolphicas	CÓDIGO ESTUDIA	701007
	ATURA	Proyecto do go	ado '	SEMESTRE ACADE	MICO Pasaella
DOC	ENTE	Gloria Bost	sta Espinel		
FECHA	ACTIVIDAD P	ROGRAMADA	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACIONES	FIRMA JEFE D SERVICIO
26/06/2022 9000m -1200 pm 200 pm - 5:00 pm	Achordodes	дея разапью арого бенного			( ) Town Coins
09/06/2022 9:00 am - 12:00 pm 1:00 pm - 5:00 pm	Achardudes a	posurka upojo al sovicio	- Porte to sognificad of sources Admirates do oposio Sognimiento fuerentes sola		Of what
08/06/2027 700 cm - 1 00 cm	Achardudes	pasantico n apopo al Sen	- fonds be segunded at sources Control de indicadores sulo GRA.		O tome pur
09/06/2027 7-00 orr -1 00 pm	Actividades a	er pasanta	- fando de seguirdad al sourato - Control do molicadores sala GEA Rondo de Seguirdad al senvizio Seguirmanto de paventes . Sola GEA.		Offere Por
Elaboró		Rev		Aprobó	
GLORIA ZAMBR	ANO PLATA		NICA PEÑALOZA GARCIA	MARIA MERCEDES RAMIREZ C	ORDONEZ