

Anexo 5: Matriz AMFE para nominación UNIRS del Acetaminofén

Proceso	Modo De Fallo	Efecto	Ocurrencia	Severidad	Probabilidad	NPR = S*O*D	Acciones Propuestas
Prescripción	Prescripción del medicamento incorrecto	Fallo terapéutico, y/o aparición de un evento o eventos adversos	2	3	3	18	Realizar una guía de dosificación en neonatología, que oriente al médico tratante acerca de la dosis necesaria para la patología a tratar y los parámetros que intervienen en este proceso tales como: peso, antecedentes, ajustes de dosificación por condiciones del paciente.
	Prescripción de la dosis incorrecta del medicamento	Infradosificación o supradosificación	4	4	4	64	
	Prescripción de la vía incorrecta del medicamento	Problemas de salud en el paciente	2	4	4	32	
	Prescripción de la frecuencia incorrecta del medicamento	Fallo terapéutico que podría desencadenar en la muerte del paciente	2	3	4	24	
Dispensación en stock de piso	Entrega errada por parte del área de farmacia	Fallo terapéutico, y/o aparición de un evento o eventos adversos	3	3	2	18	Realizar la dispensación en confrontación con el área de enfermería, verificando lo prescrito por el médico tratante en cuanto a forma farmacéutica,

	Entrega inoportuna por parte del área de farmacia	Complicación en el estado de salud del paciente que podría desencadenar la muerte	1	4	1	4	presentación, cantidades totales, adicionalmente se debe realizar capacitaciones al personal sobre los nuevos manejos de los medicamentos que se estén utilizando en la institución.
Administración	El medicamento se administra a un paciente incorrecto	Complicación en el estado de salud del paciente que podría desencadenar la muerte	4	4	4	64	Aplicar una guía de práctica clínica de manejo de medicamentos en neonatos, y protocolos de manejo de pacientes en neonatología
	Se administra el medicamento incorrecto	Fallo terapéutico, y/o aparición de un evento o eventos adversos	4	4	4	64	
	El medicamento se administra por una vía incorrecta	Problemas de salud en el paciente	3	3	4	36	
	El medicamento se administra en dosis incorrecta	Infradosificación o supradosificación	5	4	4	80	

	El medicamento se administra con una frecuencia incorrecta	Fallo terapéutico que podría desencadenar en la muerte del paciente	4	3	4	48	
Monitorización del paciente	No se realice los monitoreos de frecuencia respiratoria	Insuficiencia respiratoria que podría ocasionar un daño permanente en el paciente	3	4	2	24	Mantener monitoreo permanente de nitrógeno ureico, creatinina sérica, gases arteriales y transaminasas hepáticas.
	No se realice los monitoreos de frecuencia cardíaca	Insuficiencia cardíaca que podría ocasionar un daño permanente en el paciente	2	4	2	16	
	No se realice los monitoreos a nivel sistémico	Complicaciones renales, hepáticas, entre otras que podría ocasionar un daño permanente en el paciente	3	4	3	36	

Ocurrencia de la Falla		
Clasificación	Categoría	Criterio
1	Remota	Casi nunca ocurre
2	Baja	Ocurre raramente (ej: anualmente)
3	Moderada	Ocurre poco frecuentemente (ej: mensual)
4	Alta	Ocurre frecuentemente (ej: semanal)
5	Muy alta	Casi siempre ocurre

Severidad del Evento Sobre el Paciente si la Falla se Presenta		
Clasificación	Categoría	Criterio
1	Inocua	Sin daño al paciente
2	Menor	Daño temporal al paciente, monitoreo e intervención menor es requerida
3	Moderada	Daño temporal al paciente, hospitalización inicial o prolongada es requerida
4	Importante	Daño permanente al paciente
5	Severa	Discapacidad o muerte

Probabilidad de Detectar la Falla Antes de que Afecte al Paciente		
Clasificación	Categoría	Criterio
1	Muy alta	La falla será siempre detectada (95 al 100%)
2	Alta	La falla será frecuentemente detectada antes de que afecte al paciente (75 al 94%)
3	Moderada	La falla no será detectada frecuentemente antes de que afecte al paciente (40 al 74%)
4	Baja	La falla raramente será detectada antes de afectar al paciente (6 al 39%)
5	Remota	La detección no será posible en ningún punto del proceso (0 al 5%)