

Omeprazol en Solución/Suspensión GUINAMA			Cantidad a elaborar:	100ml
Producto:	Cantidad	Total	N° de lote	
Omeprazol	2mg/ml	0,2g		
Bicarbonato sódico	1M	8,4g		
Solución Oral GUINAMA	50ml	50ml		
Suspensión Oral GUINAMA	50ml	50ml		

MODUS OPERANDI 1	
Orden	Procedimiento:
1	Pesar el bicarbonato en la solución Oral GUINAMA y disolver con agitador magnético hasta total incorporación
2	Incorporar la suspensión oral y homogeneizar de nuevo
3	Añadir el omeprazol a la solución anterior y agitar hasta total homogeneización
4	Dejar reposar unos minutos antes de envasar para que desaparezca el gas CO ₂ formado por la neutralización del tampón ácido de los jarabes con el bicarbonato y envasar
Elementos de seguridad personal: Guantes, mascarilla, bata	
Utillaje utilizado: Balanza, espátula, vaso de precipitados, paleta agitadora, agitador magnético	

CONTROL DE CALIDAD: La RFE describe los controles de calidad para este jarabe, y son: Características organolépticas, pH, y contenido Características del producto acabado: Suspensión edulcorada, sin azúcar, sabor cereza. Con posibilidad de partículas en suspensión, pero homogénea. Su pH no será inferior a 7,8. Aspecto final: Suspensión color cereza de olor y sabor característico		RESULTADOS
PERSONAL ELABORADOR:	FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE	
OBSERVACIONES		

INDICACIONES Y POSOLOGIA

El omeprazol ayuda a proteger la pared del estómago o del duodeno, ya que la inhibición de la acidez facilita el proceso de cicatrización de úlceras, erosión o inflamaciones.

CONSERVACIÓN

En condiciones óptimas, el plazo de validez es de 42 días. Guardar en nevera y en envase bien cerrado. La solución empieza a ennegrecer cuando deja de estar en buen estado.

REACCIONES ADVERSAS

El omeprazol es un fármaco bastante seguro, con tasa muy baja de efectos secundarios graves.

Entre los efectos adversos más comunes se destacan dolor de cabeza (7%), dolor abdominal (5%), diarrea (4%), náuseas (4%), flatulencia (3%), vómitos (3%), mareos (2%), reacciones alérgicas de la piel (2%), estreñimiento (2%), dolor lumbar (1%), tos (1%), neumonía (1%).

PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES

La única contraindicación relevante al omeprazol es una historia de alergia previa a cualquier droga de la clase de inhibidores de la bomba de protones.

Debido a la falta de estudios clínicos que demuestren su seguridad, el omeprazol no debe ser utilizado en embarazos o lactancia, a menos que en casos seleccionados.

BIBLIOGRAFIA:

1. Información del fabricante
2. Trissel's stability of compounded formulations. 3ª Ed. 2005.