

Tiamina 100mg/ml en Solución/suspensión GUINAMA			Cantidad a elaborar:	100ml
Producto:	Cantidad	Total	Nº de lote	
Tiamina (Vitamina B1)	100mg/ml	10g		
Solución Oral GUINAMA	50ml	50ml		
Suspensión Oral GUINAMA	50ml	50ml		

MODUS OPERANDI	
Orden	Procedimiento:
1	Pesar la tiamina, y añadirlo a la solución oral GUINAMA.
2	Homogeneizar en mortero o en SAMIX para dispersar lo máximo posible la Tiamina.
3	Incorporar la suspensión oral y homogeneizar de nuevo, con mortero o SAMIX
4	Medir el pH y envasar en frasco vidrio topacio
<b>Elementos de seguridad personal:</b> Guantes, mascarilla, bata	
<b>Utillaje utilizado:</b> Balanza, Espátula, Vaso de precipitados, paleta agitadora, agitador magnético	

CONTROL DE CALIDAD:	RESULTADOS
<p>La RFE describe los controles de calidad para este jarabe, y son: Características organolépticas, pH, y contenido</p> <p>Características del producto acabado: Suspensión edulcorada, sin azúcar, sabor cereza. Con posibilidad de partículas en suspensión, pero homogénea. Su pH no será superior a 4,5.</p> <p>Aspecto final: Suspensión color cereza de olor y sabor característico.</p>	

PERSONAL ELABORADOR:	FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE
<b>OBSERVACIONES</b>	
<p><b>INDICACIONES Y POSOLOGIA</b></p> <p>Tratamiento de deficiencia importante de vitamina B1 debido a un incremento de requerimientos, ingesta reducida o absorción reducida, en adultos.</p> <p>Situaciones frecuentemente acompañadas por deficiencias de vitamina B1 y que requieren suplementación incluyen: consumo excesivo de alcohol regularmente, estado nutricional deteriorado.</p> <p>Siga estrictamente las indicaciones de su médico prescriptor.</p> <p><b>CONSERVACIÓN</b></p> <p>En condiciones óptimas, el plazo de validez es de 90 días. Guardar en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar, y en envase bien cerrado.</p> <p>Estabilidad no comprobada sobre esta solución, sino basada en resultados obtenidos en preparaciones de composición similar.</p> <p><b>REACCIONES ADVERSAS</b></p> <p>Reacciones alérgicas y anafilácticas, reacciones de hipersensibilidad con sus respectivas manifestaciones clínicas y de laboratorio que incluyen síndrome asmático, reacciones leves a moderadas en la piel y/o tracto respiratorio, tracto gastrointestinal y/o sistema cardiovascular</p> <p><b>PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES</b></p> <p>El 5-Fluorouracilo inhibe el efecto de la tiamina. Potencia el efecto de bloqueantes neuromusculares.</p> <p>Provoca falsos positivos en la determinación de ácido úrico por el método del fototungstato, falsos positivos en tests de orina para urobilinógeno, usando el reactivo de Ehrlich, y posible interferencia a dosis altas con la determinación espectrofotométrica de Schack y Waxler de teofilina en suero.</p> <p>No se recomienda el consumo de este medicamento durante el embarazo y la lactancia, puesto que se excreta en leche materna.</p> <p>Si usted ha tomado más cantidad de medicamento de la que debe, consulte a su médico o farmacéutico. En caso de sobredosis o ingestión accidental, consulte al Servicio de Información Toxicológica, teléfono 91-562-04-20.</p> <p>No se ha descrito ningún tipo de afectación sobre la capacidad de conducir.</p> <p><b>MANTENER EL MEDICAMENTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS</b></p> <p><b>BIBLIOGRAFIA:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Información del fabricante</li> <li>2. Secundum Artem 14.3. Allen, Lloyd. 2010</li> <li>3. Stability of Thiamine in Extemporaneously Compounded Suspensions. Mary H.H. Ensom, and Diane Decarie. C JHP – Vol. 58, No. 1 – February 2005</li> <li>4. Handbook of extemporaneous preparation. Mark Jackson and Andrew Lowey. 2011</li> </ol>	

