

## COMUNICACIÓN DIRIGIDA A PROFESIONALES SANITARIOS

4 de Noviembre de 2014

### **OLIMEL/PERIOLIMEL – Errores de medicación: recordatorio acerca de la importancia de una correcta preparación y administración**

Estimado Profesional Sanitario,

Para prevenir errores en la preparación y administración de Olimel/PeriOlimel y un posible daño a los pacientes, Baxter S.L., de acuerdo con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), desea informarle de lo siguiente:

#### **Resumen**

- Se han notificado errores durante el uso de Olimel/PeriOlimel relacionados con la falta de "activación" (mezclado) o a una "activación" incompleta de los compartimentos de la bolsa, u otros tipos de errores de medicación, tales como velocidad de infusión excesiva o vía de administración incorrecta.
- Se **DEBEN** seguir cuidadosamente las instrucciones para la preparación y la administración de Olimel/PeriOlimel tal como se describen en la información del producto (ficha técnica y prospecto), para prevenir que se produzca una activación incompleta de la bolsa antes de la administración, u otros errores de medicación.
- Todas las formulaciones de Olimel deben administrarse solo por vía intravenosa central. Únicamente PeriOlimel N4E puede ser administrada también por vía intravenosa periférica debido a su osmolaridad (760 mOsm/l).
- El póster adjunto es una guía recordatoria para los profesionales sanitarios e ilustra el modo correcto de usar Olimel/PeriOlimel con objeto de evitar estos errores de medicación (Anexo 1).

#### **Información adicional**

Olimel/PeriOlimel son productos indicados para nutrición parenteral (NP) de adultos y niños mayores de 2 años cuando la alimentación oral o enteral es imposible, insuficiente o está contraindicada.

Baxter, S.L.  
Polígono Industrial Sector 14  
C/ Pouet de Camilo 2 / 46394 Ribarroja del Turia, Valencia  
T 96.272.28.00  
F. 96.272.27.95

Estos productos proporcionan una emulsión 3-en-1 para nutrición parenteral total (NPT) que contiene macronutrientes (lípidos, aminoácidos y glucosa); algunas formulaciones también incluyen electrolitos.

Se presentan en una bolsa con 3 compartimentos que debe ser "activada" para mezclar el contenido de los compartimentos antes de la administración al paciente.

La ficha técnica y el prospecto de Olimel/PeriOlimel contienen información detallada sobre la preparación, manejo, posología y método/vía de administración, así como advertencias especiales y precauciones de uso.

Los informes de errores de medicación recibidos por Baxter ocurrieron en diferentes fases antes y durante la administración. Estos errores de medicación pueden dar lugar a reacciones adversas graves tales como hiperglucemia, manifestaciones de sobredosificación o reacciones en el punto de inyección debidas a la extravasación.

### **Notificación de sospechas de reacciones adversas**

Recuerde que cualquier sospecha de reacción adversa observada durante el uso de Olimel/PeriOlimel, debe ser notificada al Sistema Español de Farmacovigilancia a través del Centro Autonómico de Farmacovigilancia correspondiente. Estas notificaciones también pueden hacerse a través del formulario electrónico disponible en <https://www.notificaram.es/>

Adicionalmente también pueden notificarse al Responsable de Farmacovigilancia de Baxter ([farmacovigilancia\\_spain@baxter.com](mailto:farmacovigilancia_spain@baxter.com), Tf.: 96 272 28 00).

Para cualquier cuestión o información adicional que precise, nos ponemos a su disposición a través de su persona de contacto habitual en Baxter o de nuestro Departamento Médico (Tlf.: 91 6789300).

Atentamente,

Dra Gloria Bustos  
Responsable de Farmacovigilancia  
BAXTER, S.L.

ANEXO: Guía de Uso de Olimel/PeriOlimel (preparación y administración)

Vía de administración  
Contiene o no contiene electrolitos



Contenido por bolsa:  
Nitrógeno, kcal totales,  
Calorías no proteicas

Volumen

Nitrógeno contenido g/L

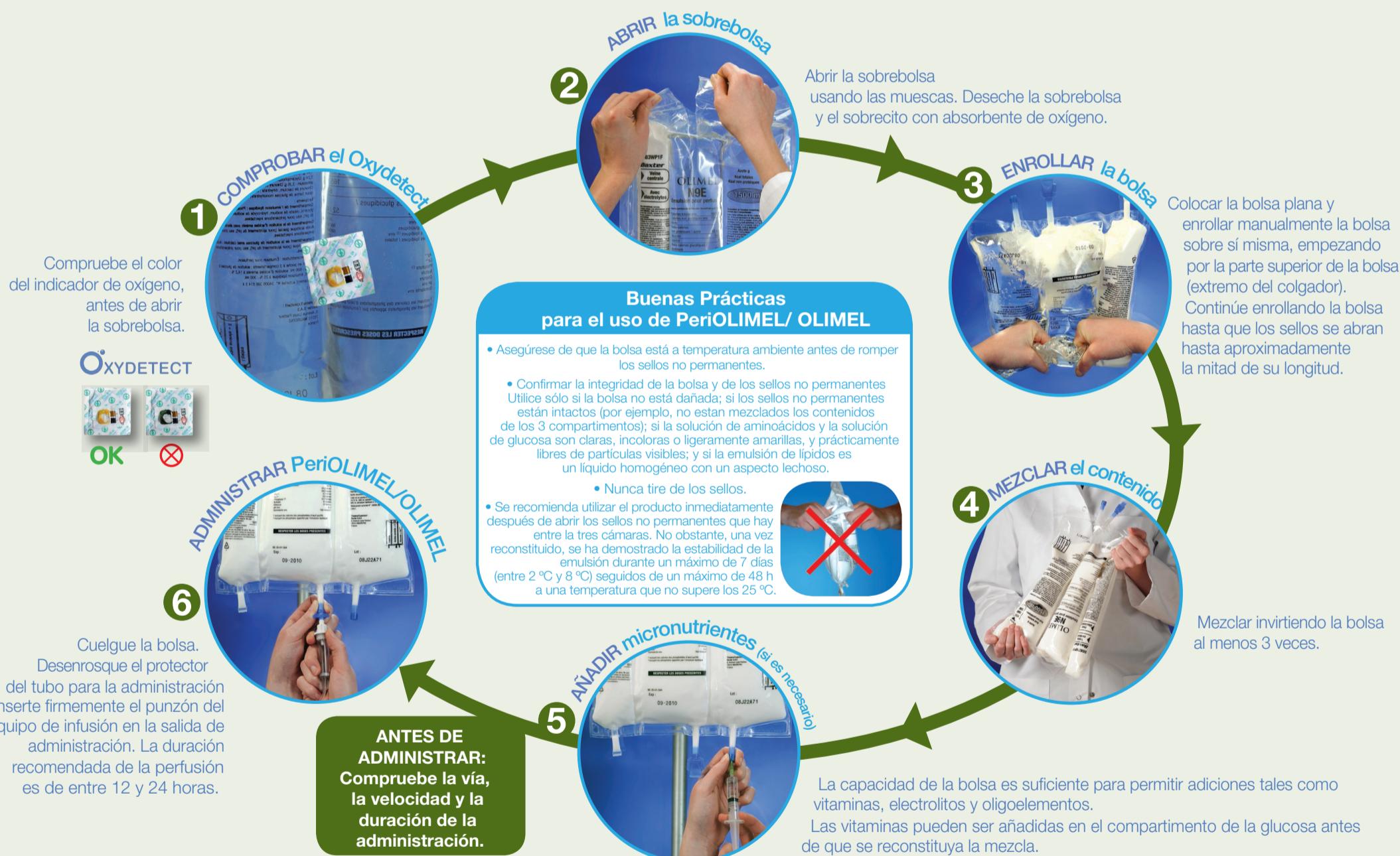
Tubo para conexión del equipo de administración.

Identificación de los compartimentos

Punto de inyección (para adiciones)

# Guía de Uso

	PeriOLIMEL N4E	OLIMEL N7E	OLIMEL N9E	OLIMEL N9						
	Con electrolitos	Con electrolitos	Con electrolitos	-						
Vía de Administración	Uso intravenoso <b>vía central o vía periférica</b>	Uso intravenoso <b>solo vía central</b>	Uso intravenoso <b>solo vía central</b>	Uso intravenoso <b>solo vía central</b>						
Velocidades máximas por hora: Fluidos (mL/kg/h)	2 - 11 años 4,3	12 - 18 años 3,2	Adultos 2 - 11 años 3,3	12 - 18 años Adultos 2,7	Adultos 1,7	3,3	1,8	2 - 11 años 3,3	12 - 18 años 2,1	Adultos 1,8
Velocidad de flujo recomendada	<b>Adultos:</b> la velocidad del flujo debe aumentarse gradualmente durante la primera hora y después ajustarla a la dosis requerida, el volumen diario, y la duración de la infusión.									
Duración recomendada de la perfusión	12-24 horas									



## Adición de electrolitos

	Por 1000 mL								
	PeriOLIMEL N4E			OLIMEL N7E		OLIMEL N9E		OLIMEL N9	
	Con electrolitos			Con electrolitos			-		
	Contenido en bolsa	Adición máx. <sup>c</sup> (mmol)	Nivel máximo <sup>c</sup> total	Contenido en bolsa	Adición máx. <sup>c</sup> (mmol)	Nivel máximo <sup>c</sup> total	Contenido en bolsa	Adición máx. <sup>c</sup> (mmol)	Nivel máximo <sup>c</sup> total
Sodio	21 mmol	129 mmol	150 mmol	35 mmol	115 mmol	150 mmol	0 mmol	150 mmol	150 mmol
Potasio	16 mmol	134 mmol	150 mmol	30 mmol	120 mmol	150 mmol	0 mmol	150 mmol	150 mmol
Magnesio	2,2 mmol	3,4 mmol	5,6 mmol	4,0 mmol	1,6 mmol	5,6 mmol	0 mmol	5,6 mmol	5,6 mmol
Calcio	2,0 mmol	3,0 (1,5 <sup>a</sup> ) mmol	5,0 (3,5 <sup>a</sup> ) mmol	3,5 mmol	1,5 (0,0 <sup>a</sup> ) mmol	5,0 (3,5 <sup>a</sup> ) mmol	0 mmol	5,0 (3,5 <sup>a</sup> ) mmol	5,0 (3,5 <sup>a</sup> ) mmol
Fosfato Inorgánico	0 mmol	8,0 mmol	8,0 mmol	0 mmol	3,0 mmol	3,0 mmol	0 mmol	8,0 mmol	8,0 mmol
o Fosfato Orgánico	8,5 mmol <sup>b</sup>	15,0 mmol	23,5 mmol <sup>b</sup>	15 mmol <sup>b</sup>	10 mmol	25 mmol <sup>b</sup>	3 mmol <sup>b</sup>	22 mmol	25 mmol <sup>b</sup>

a: Valor correspondiente a la adición de fosfato inorgánico

b: Incluyendo fosfato procedente de la emulsión lipídica.

c: De acuerdo a los niveles totales máximos testados en los estudios de estabilidad.

Para información detallada sobre PeriOLIMEL/OLIMEL, emulsiones para perfusión, por favor consulte la correspondiente Ficha Técnica.