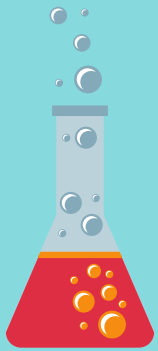
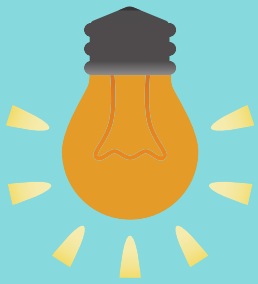


¿Por qué hay que proteger de la luz la Nutrición Parenteral (NP) de neonatos y niños menores de 2 años?

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)



Se ha demostrado que la **exposición de los productos de NP a la luz causa la formación de peróxidos** y otros productos de degradación



La utilización de NP expuestas a la luz que contengan **aminoácidos/lípidos particularmente si además se le añaden vitaminas/oligoelementos**, pueden dar lugar a reacciones adversas graves en neonatos prematuros



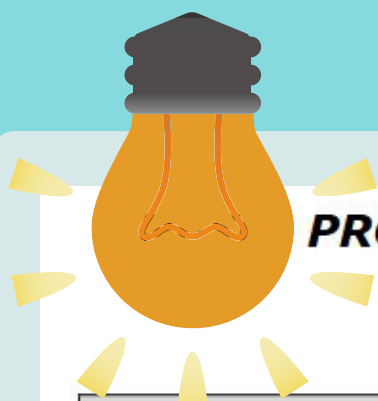
La relevancia clínica es especialmente importante en **prematuros** ya que tienen unos **requerimientos nutricionales más elevados y velocidades de infusión más lentas**

Los neonatos prematuros además presentan un **alto riesgo de estrés oxidativo** relacionado con factores de riesgo como: oxigenoterapia, fototerapia, sistema inmunitario débil y respuesta inflamatoria con reducida protección contra los oxidantes

Durante la administración de NP a neonatos o niños menores de 2 años, tanto la bolsa como los equipos de administración deben estar protegidos de la luz

¿Qué productos comercializados en España se ven afectados por esta información de seguridad?

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)



PRODUCTOS AFECTADOS COMERCIALIZADOS EN ESPAÑA

Producto	Código(s) Nacional(es)	Titular Autorización Comercialización, TAC
Aminoplasma Paed 10 % solución para perfusión	702833	B. Braun Melsungen AG
Aminoven Infant 10% solución para perfusión	781773	Fresenius Kabi España, S.A.U.
ClinOleic 20% emulsión para perfusión	606893 606888 606892 606891	Baxter, S.L.
Intralipid 200 mg/ml emulsión para perfusión	692725 692726	Fresenius Kabi España, S.A.U.
Lipofundina MCT/LCT 10% emulsión para perfusión	994426	B. Braun Medical, S.A.
Lipofundina MCT/LCT 20% emulsión para perfusión	994434 994442 994459	B. Braun Medical, S.A.
Lipoplus 20%	651089 651093 651095	B. Braun Melsungen AG
Numeta G13% E emulsión para perfusión	712226	Baxter, S.L.
Numeta G16%E emulsión para perfusión	680268	Baxter, S.L.
Pediaven G15 solución para perfusión	703197	Fresenius Kabi España, S.A.U.
Pediaven G20 solución para perfusión.	703198	Fresenius Kabi España, S.A.U.
Pediaven G25 solución para perfusión	703200	Fresenius Kabi España, S.A.U.
Primene 10% solución para perfusión	653154	Baxter, S.L.
SMOFlipid 200 mg/ml emulsión para perfusión	600120 600121 600123	Fresenius Kabi AB
Vitalipid Infantil concentrado para solución para perfusión	680397	Fresenius Kabi España, S.A.U.