

# Bexken

MEDICAL



**BOLSAS EVA**

# BOLSAS EVA NUTRICIÓN PARENTERAL

## CONSERVACIÓN ÓPTIMA DE LAS FÓRMULAS PARENTERALES

### EL OXÍGENO Y LA LUZ

Son los principales factores que afectan a la estabilidad y degradación de los componentes de la nutrición parenteral y de algunos fármacos. Por esta razón, es importante preparar las diferentes formulaciones en contenedores idóneos para su correcta conservación.

### MATERIAL EVA

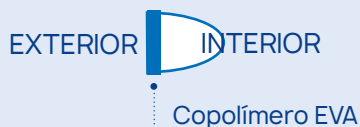
Es un polímero que regula las reacciones bioquímicas que se producen en el interior de las bolsas de nutrición parenteral y otras formulaciones y posee además muy buenas características físicas y mecánicas para su óptima conservación.

✓ **Bexen medical** dispone de una GAMA COMPLETA DE BOLSAS EVA DE GRADO MÉDICO que se adapta a las necesidades y exigencias de conservación de las diferentes formulaciones parenterales.

## ¿QUÉ BOLSA EVA UTILIZAR? Monocapa Vs Multicapa

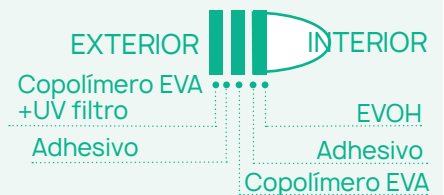
### Monocapa

1 capa de EVA de 0,35mm.



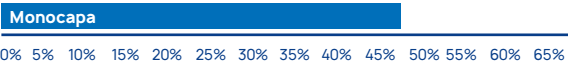
### Multicapa

5 capas de la siguiente composición:



### Degradación (Vitamina A)

**Multicapa** 3 veces menos sensible a la degradación.



### Factores externos (O<sup>2</sup>)



**Mult.** Barrera 9 veces mayor.



### Factores internos (CO<sup>2</sup>)



**M** Barrera casi total.



(H<sub>2</sub>O) vapor

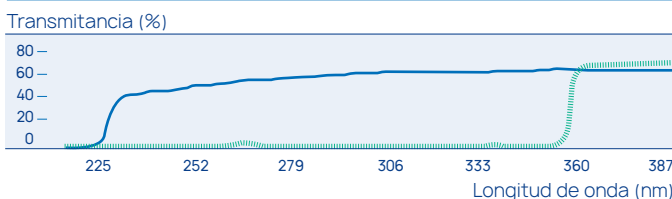
**Multicapa** Barrera 3,3 veces mayor.



## ¿CÓMO PROTEGER DE LA LUZ?

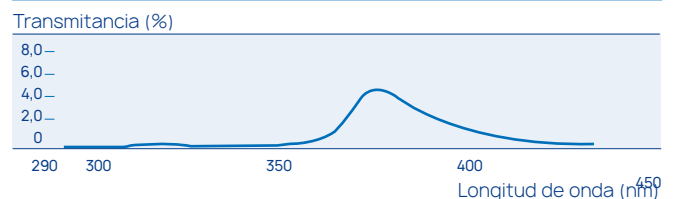
La Farmacopea define que un elemento es fotoprotector cuando la transmitancia entre 190-450nm. es inferior al 10%.

### BARRIDO TRANSMITANCIA Monocapa y Multicapa



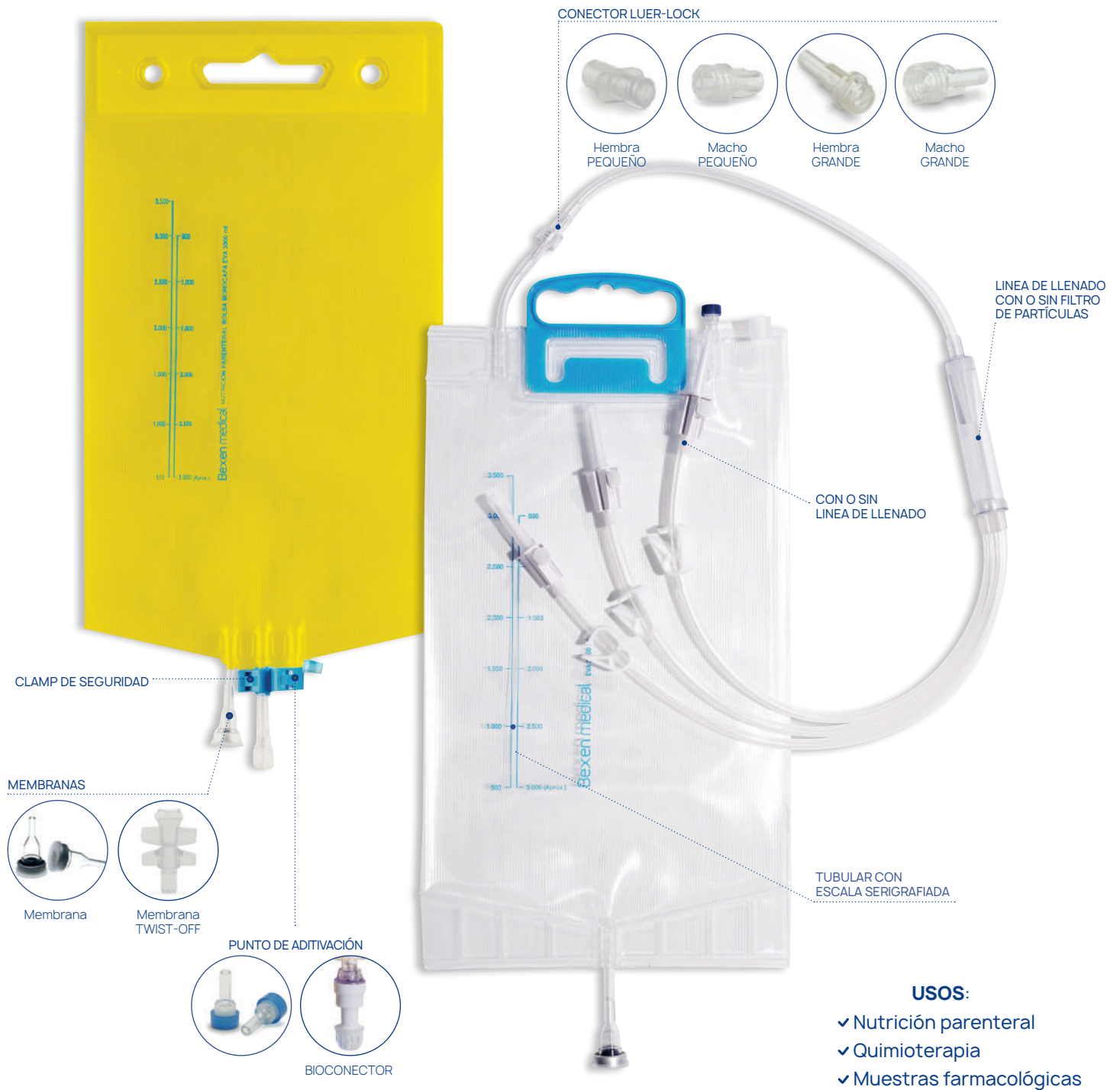
Las bolsas EVA monocapa y multicapa transparente tienen diferentes grados de fotoprotección pero NO se consideran fotoprotectoras.

### BARRIDO TRANSMITANCIA Monocapa Fotoprotectora UV



Las bolsas EVA monocapa fotoprotectora UV (ámbar) SI son fotoprotectoras.

# ✓ Monocapa ✓ Multicapa ✓ Monocapa Fotoprotectora UV



- ✓ Volúmenes disponibles:  
150, 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000 y 5000 ml.
- ✓ Estéril.
- ✓ Incluye punto de aditivación, cierre de seguridad para la línea de llenado y membrana de conexión al equipo de administración.



\* Para más información consulte con el departamento comercial de Bexen medical.

# Bexen

## MEDICAL

**Oiarso, S. Coop.**

Bº Zikuñaga, 57

F, Pol. Ind. Ibarluze, 20120 Hernani (Gipuzkoa) - Spain.

Tlf. +34 943 33 50 20

info@bexenmedical.com

[www.bexen.com](http://www.bexen.com)

