

# ECOFLAC®

## CARACTERISTICAS

### Completo Sistema Cerrado

Ecoflac® ofrece un completo sistema cerrado (\*); que evita el riesgo de contaminación microbiana, por partículas y contaminación química antes y durante la infusión. No necesita ventilación.

(\*) Características que debe cumplir un contenedor de “Sistema cerrado”:

- a. Al momento de la infusión, este debe colapsar sin necesidad de venteo.
- b. Los puertos deben ser autosellables
- c. El elastómero deberá estar completamente unido al frasco, sin que este pueda moverse, y por consiguiente, no permita que la solución este en contacto con el medio ambiente.



### Material: Polietileno de baja densidad

El contenedor está fabricado de polietileno de baja densidad (PE-LD) de grado médico. El polímero es químicamente inerte y seguro toxicológicamente, libre de plastificantes, aditivos y otros componentes que potencialmente podrían migrar a la preparación como el DEHP.

~~PVC~~

~~DEHP~~

~~LÁTEX~~

## Elastómero y Autosellado de los puertos de inyección e infusión

El elastómero **conforma un solo cuerpo con la tapa**, evitando posibles goteos y que la solución esté en contacto con el medio ambiente. **El autosellado** del elastómero evita que los puertos goteen cuando el equipo de infusión se retira o después de haberse añadido algún fármaco mediante un punzón o aguja al envase.



## Dos puertos independientes.

La tapa ofrece dos puertos de acceso iguales, que pueden utilizarse arbitrariamente tanto para aditivar fármacos como para la inserción del equipo de infusión. Cuenta con coberturas de protección de aluminio que se pueden retirar fácilmente. El diseño permite abrir cada acceso separadamente y sin tener que desinfectar los puertos.



En envase Ecoflac®, las coberturas de protección de aluminio aportan protección.



## Mínimo riesgo de pinchazos accidentales

Con el envase Ecoflac®, cuando se mantiene en posición vertical, los puertos son accesibles y fáciles de usar. La mano que sostiene el contenedor puede estar a cierta distancia del puerto de inyección y adicionalmente protegida. Por esta razón el riesgo de pinchazos es mínimo permitiendo trabajar con el envase de forma cómoda y sin peligro. Además existen una gama de dispositivos de mezcla sin agujas para utilizar con Ecoflac.



## Mínimo riesgo de perforación de la pared contenedor con la aguja o punzón.

La aguja insertada o el punzón del equipo de infusión se sitúan lejos de la pared del contenedor. Ello evita cualquier perforación que pueda dar lugar a posibles goteos.

## Libre de látex

El látex puede causar reacciones alérgicas a los pacientes y personal sanitario. Muchos accesorios en el hospital pueden contener látex y deben de permanecer alejados de los pacientes sensibles, por ejemplo guantes quirúrgicos, equipos de infusión, tubos endotraqueales, sistemas de drenaje, etc. Además los profesionales de la salud que están frecuentemente en contacto con látex son susceptibles a reacciones de hipersensibilidad al látex.

El elastómero de la tapa está absolutamente libre de látex, PVC y DEHP.



## Precisión de la escala graduada

La precisión de la escala de la etiqueta del Ecoflac® muestra aproximadamente el volumen administrado. Está diseñada para su uso con administración sin toma de aire. La precisión aumenta mientras se infunde.

Para saber de forma precisa el volumen de administración se recomienda el uso de bombas de infusión.

**Ecoflac® preserva el medio ambiente ya que es 100% reciclable.**



Los contenedores que se utilizan para la terapia de infusión IV o para la administración de fármacos, habitualmente se incineran.

Cuando se incinera Ecoflac se biodegrada completamente en agua y CO<sub>2</sub>, sin residuos como dioxinas o el ácido hipoclorónico.

