Ecoflac® Plus de B. Braun es un envase semirrígido fabricado en polietileno de baja densidad sin aditivos (libre de PVC, DEHP y látex) y totalmente reciclable.

Características del envase:

- **Ergonómico e irrompible**

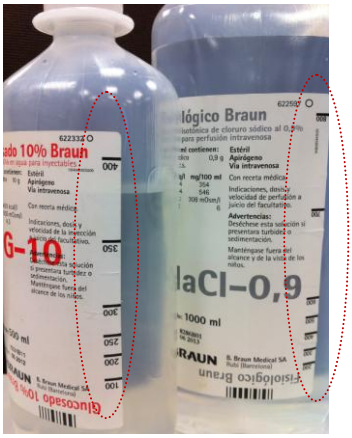
- **Se mantiene en posición vertical y se apila fácilmente**

- **Colapsa totalmente**: permite que el envase se vacíe en su totalidad sin la necesidad de una entrada de aire que puede contaminar la solución.

- **Inercia química**: elimina las posibles interacciones entre el polietileno del envase y los principios activos que han de ser diluidos para su administración. El programa de compatibilidad de fármacos con los envases de las soluciones de infusión ***ConComp***, le permite valorar el grado de inercia química de la mayor parte de los fármacos utilizados en la práctica clínica habitual.

- **Ecológico**: su incineración produce como únicos residuos el CO_2 y H_2O.

- **Su escala graduada:** cada envase dispone de diferentes marcas en la escala graduada según el volumen total de la botella. La escala está diseñada para que se utilice con un equipo de infusión sin toma de aire y su precisión aumenta durante la infusión e indica el volumen que ha sido infundido al paciente.



- **Lleva un colgador integrado**: el colgador ya está perforado, es muy resistente y muy fácil de doblar y despegar de la base del envase.

- Cápsula ***Twincap***: consta de con dos vías independientes y que se pueden utilizar arbitrariamente, para la inyección y la administración de soluciones de infusión y fármacos, que son estériles gracias al protector de aluminio que las protege. El protector es muy fácil de retirar y garantiza la asepsia hasta el empleo de cada vía y se reduce el riesgo de aparición de partículas tras la punción. No es necesaria la desinfección de los puertos una vez retirado el protector de aluminio. Además están exentos de látex.

- **Facilidad y seguridad durante la punción en los puertos del Twincap:**

Ambos puertos son de fácil punción tanto si se utiliza una aguja fina como un punzón más grueso. Cuando se retira el dispositivo el puerto se resella en unos segundos, evitando el goteo y contaminación de la solución que está contenida en el envase. La forma ergonómica de los puertos previene del riesgo de pinchazos accidentales ya que hay cierta distancia entre la zona de punción y la zona de colocación de los dedos cuando se sujeta el envase.

La herramienta ConComp es una base de datos que está constituida por las principales referencias bibliográficas sobre la compatibilidad de fármacos con los envases más comunes utilizados como contenedores de las soluciones de infusión.
Esta herramienta permite conocer de una forma rápida y documentada la compatibilidad y la estabilidad de diferentes diluyentes con un principio activo determinado y con los diferentes materiales de los que están hechos los contenedores disponibles del mercado.
Nuestro contenedor de polietileno de baja densidad Ecoflac® Plus, ofrece una excelente inercia química con los fármacos y diluyentes que con más frecuencia se preparan, para su posterior administración al paciente.

Para más información, consulte con la siguiente página web:
http://www.concomp-partner.com/index.php