



# CARTERA FRÍO, INSULINA SIEMPRE FRESCA (VARIAS MEDIDAS Y COLORES)

Cartera frío para el transporte de insulina y otros medicamentos que necesiten nevera. Mantiene frescos aquellos medicamentos que deban protegerse de altas temperaturas. Es ideal para viajar ya que funciona con agua y tiene días de autonomía.

## [Saber Más](#)

**Referencia:** 1942

**Precio:** €24.90

**Categorías:** [NEVERAS PARA INSULINA](#)

## Descripción

Medidas: Individual ( S ): 1 bolígrafo Dúo ( M )- Adecuada para llevar: 2 bolígrafos; o 2 viales de 10 ml. Grande ( L )- Entre 3 y 6 bolígrafos Extra-grande (XL) - Adecuada para llevar hasta 6-8 bolígrafos; o hasta 8-10 viales de 10 ml.; o hasta 3 InnoLet. 1. CARTERA FRÍO®: Producto revolucionario en el transporte de la insulina u otros medicamentos. Es elegante, ligera y compacta. Mantiene el frío durante días seguidos. Funciona sin refrigeración. Se activa simplemente con agua fría. 2. ¿CÓMO SE ACTIVA? Sumergir la Cartera FRÍO en agua fría y empaparla durante 5-15 minutos o hasta que los cristales (contenidos en los paneles de la Cartera) tomen forma de un gel semi-firme. Presionar suavemente la Cartera FRÍO, de tal forma que el gel quede distribuido uniformemente. Frotar la Cartera FRÍO con un paño seco. Ahora ya puedes poner la insulina dentro de la Cartera FRÍO y colocar la Cartera dentro de la funda de Cambrelle™ que se ofrece gratis con cada Cartera FRÍO. La Cartera FRÍO funciona mediante un proceso de evaporación, por lo tanto es importante que la Cartera FRÍO esté en contacto con el aire. No coloque su Cartera FRÍO en una bolsa/contenedor con poco aire. 3. ¿QUEDA SECA AL TACTO? Una de las características de la Cartera FRÍO es que se mantiene seca al tacto. Los cristales contenidos en la Cartera FRÍO pueden absorber 500 veces su volumen, gracias a esto los cristales absorben la humedad que sobre del material. Además, la funda de Cambrelle™ que se ofrece gratis con cada Cartera FRÍO aumenta la eficiencia de la Cartera y permite que se pueda llevar sin incidentes en el equipaje de mano. La Cartera FRÍO queda seca al tacto pero se aconseja no poner documentos al lado de la Cartera para evitar que se humedezcan. 4. ¿QUÉ SUCEDE SI SE DEJA ACTIVANDO DEMASIADO TIEMPO? Como los cristales contenidos en la Cartera FRÍO pueden absorber 500 veces su volumen, es importante controlar el tiempo que se sumerge la Cartera FRÍO en agua. Si se sumerge más tiempo del necesario, la Cartera se hinchará de forma que quedará demasiado rígida para su cómodo uso. Si esto ocurre, simplemente deja secar la Cartera al aire hasta que vuelva a su estado idóneo. Para conseguir que el gel pierda volumen de forma más rápida, puedes colocar la Cartera FRÍO en un radiador a baja temperatura o en la ventana. Por favor, No pongas la Cartera FRÍO en la secadora. 5. ¿CUÁNDO TENGO QUE REACTIVARLA? Una vez activada, el volumen del gel contenido en los paneles de la Cartera FRÍO va reduciéndose poco a poco. Cuando al apretar los paneles parezca que hay huecos, es decir, que el gel no llena los paneles, es cuando hay que reactivarla. 6. ¿CUÁNTO DURA ACTIVADA? La Cartera FRÍO permite mantener la insulina a la temperatura adecuada para su buen estado durante días. La Cartera FRÍO genera frío mediante evaporación. Los cristales contenidos en sus paneles, una vez que hayan tomado forma de gel, inician el proceso de evaporación en el momento en que la temperatura medio ambiental alcanza los 18°C. Cuanto más calor haga, más rápido será el proceso de evaporación. Por ejemplo, si la Cartera FRÍO se expone a una temperatura medio ambiental constante de 38°C la Cartera permanecerá activada durante 45 horas seguidas. Si la temperatura medio ambiental es inferior, la Cartera FRÍO permanecerá activada durante más tiempo. Recuerda que la Cartera FRÍO se puede usar una y otra vez, de forma continua o intermitente. Si quieres utilizarla a diario, simplemente vuelve a activarla cuando al apretar los paneles de la Cartera parezca que hay huecos, es decir, que el gel no llena los paneles. 7. ¿CUÁL ES LA VIDA ÚTIL DE LA CARTERA FRÍO? La vida útil de la Cartera FRÍO es de al menos 12-18 meses,

dependiendo del uso y el trato que se haga de ella. En ocasiones dura mucho más tiempo. La Cartera FRÍO no dejará de funcionar de un día para otro, sino que tardará más en activarse. La Cartera FRÍO mantiene la insulina fresca siempre que los cristales contenidos en sus paneles tomen forma de gel.

8. ¿CÓMO SE LIMPIA? La funda de Cambrelle™ se puede lavar a 30°C utilizando un detergente suave. La Cartera FRÍO se puede lavar utilizando un cepillo de uñas. Moje el cepillo de uñas con agua que contenga un poco de jabón (no moje la Cartera FRÍO) y frote la Cartera FRÍO (seca) con el cepillo. Luego aclara la Cartera FRÍO bajo el grifo sin dañar los cristales contenidos en los paneles. No meta la Cartera FRÍO en la lavadora.

9. ¿CÓMO SE DEBE GUARDAR? Cuando desees dejar de usar la Cartera FRÍO durante una temporada, déjala secar al aire hasta que el gel vuelva a transformarse en cristales. Luegoguérdala en un lugar seco hasta la próxima vez que la necesites.

10. LOS CRISTALES Los cristales están contenidos en los paneles de la Cartera FRÍO no son tóxicos ni inflamables Al sumergir los cristales en agua, se dilatan y se transforman en gel. Los cristales pueden absorber hasta 500 veces su volumen.

11. TEMPERATURA La insulina se debe guardar a una temperatura entre 2°C y 8°C. No obstante, la insulina se mantiene en buen estado siempre y cuando no se expongan a temperaturas superiores a 30°C (La insulina empieza a deteriorarse a los 30°C). La temperatura ambiental con frecuencia supera dichos grados. La Cartera FRÍO mantiene la insulina fresca a una temperatura de unos 18-26°C dependiendo de las condiciones medio ambientales a la que esté expuesta. Gracias a que la Cartera FRÍO mantiene la insulina a la temperatura adecuada para su buen estado pero sin que esté excesivamente fría, evita que la insulina duela al inyectarse. Es decir, la Cartera FRÍO es idónea para guardar la insulina que está en uso.

12. PRUEBAS La Cartera FRÍO ha superado satisfactoriamente las pruebas a las que ha sido sometida por el Centro de Evaluación Médico Británico (British Medical Devices Evaluation Centre). Los cristales contenidos en los paneles de la Cartera FRÍO cumplen con los requisitos de seguridad pertinentes británicos. En el año 2004, Barrabés - la principal revista y tienda de esquí, escalada y alpinismo en España - encargó la realización de pruebas de campo a Emilio Valdés. Emilio es un viajero vocacional y montañero diabético que lleva utilizando la Cartera FRÍO desde el año 2001. Estas pruebas fueron satisfactorias.

13. ¿SE PUEDE UTILIZAR CON OTROS MEDICAMENTOS? La Cartera FRÍO se puede utilizar para transportar medicamentos que pueden conservarse a la misma temperatura que la insulina, pero antes de usarla se aconseja consultar al médico o farmacéutico. La Asociación Internacional de Glaucoma (IGA) ha mostrado interés en la Cartera FRÍO y se ha creado un nuevo modelo para el transporte del colirio.

---