

FRIO® Handleiding – Beschrijving

Inhoud

Elke FRIO® bestaat uit twee delen: Binnentas van poly-katoen met banen gevuld met kristallen. Cambrelle® buitentas. **Activeren van de binnentas**

1. Schud de binnentas zodat de kristallen gelijkmatig verdeeld zijn.
2. Leg de binnentas volledig in koud water gedurende maximaal 15 minuten.
3. De kristallen zwellen op tot een semi-harde gel. Laat de banen niet volledig strak worden. Indien dit toch gebeurt, laat overtollig vocht natuurlijk verdampen.
4. Haal de binnentas uit het water en laat deze ongeveer 10 minuten rusten zodat resterend vocht wordt opgenomen.
5. Plaats de gekoelde insuline in de geactiveerde binnentas en plaats het geheel in de Cambrelle® buitentas.

Gebruik

De FRIO® tas werkt door verdamping van vocht uit de binnentas. Daarom moet de tas kunnen ademen en regelmatig in contact komen met lucht. Bewaar de geactiveerde tas niet in een afgesloten ruimte. De binnentas mag eventueel in een koelkast worden geplaatst, maar de FRIO® tas zelf nooit.

Doorlopend gebruik

Wanneer de gel weer begint terug te veranderen in kristallen, moet de binnentas opnieuw in water worden gelegd. Tijdens regelmatig gebruik zijn kortere onderdompelingstijden vaak voldoende, bijvoorbeeld 4–5 minuten.

Rustperiode

Wanneer de FRIO® langere tijd niet wordt gebruikt: Laat de binnentas volledig opdrogen totdat de gel weer kristallen wordt. Schud de tas zodat de kristallen niet aan elkaar kleven. Bewaar de tas op een droge plaats. Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid kunnen prestaties enigszins verschillen.

Levensduur

Na verloop van tijd kan de heractiveringstijd langer worden. Zolang de kristallen zich nog omvormen tot gel, functioneert de FRIO® correct. Wanneer dit niet meer gebeurt, is vervanging van de tas noodzakelijk.