



KAIO-DIA

GEBRUIKSAANWIJZING DIA-COOL

HOE WERKT DE DIA-COOL?

De Dia-Cool wordt geactiveerd door onderdompeling in water. Daarbij zwellen door wateropname de absoluut veilige Gel-Parels in de Cool-Pack. Afhankelijk van de buitentemperatuur en luchtvochtigheid laten de Gel-Parels water los wat verdampt, en net als bij transpiratie of water op uw huid brengt dat verkoeling. Het verdampingsproces houdt de temperatuur dagenlang voldoende laag voor het veilig bewaren van uw insuline tot een omgevingstemperatuur van 37 graden. De insuline moet dan wel binnen 4-6 weken verbruikt worden (afhankelijk van het type insuline).

- **Attentie!** Dia-Cool is niet geschikt voor langdurige opslag van insuline, voor langere periodes moet deze **ALTIJD** in de koelkast bewaard worden.

De Dia-Cool werkt dus via verdamping met het doel om insuline veilig koel te houden tussen een temperatuur van 18-26°C voor 48 uur, zelfs in een omgevingstemperatuur tot 37°C. Dia-Cool kan steeds 'gereactiveerd' worden voor een volgende periode van 48 uur. De insuline die in de Dia-Cool is geplaatst moet binnen 4 weken gebruikt worden. Volg altijd de instructies van de insuline-fabrikant op, die instructies zijn altijd leidend.

- **Belangrijk!** Insuline moet op de door de fabrikant aangewezen temperatuur gebracht worden alvorens ze in de Dia-Cool te plaatsen. Gelieve altijd de bijsluiter van de medicatie fabrikant te controleren.

INHOUD

Elke Dia-Cool bestaat uit 2 delen: 1) de buitentas, en 2) Dia-Cool, een Cool-Pack gemaakt van polyester en verdeeld in kanalen die zijn gevuld met Gel-Parels. (non-toxisch en non-ontvlambaar – Veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar)

GEBRUIKSAANWIJZIGING

Gelieve deze gebruiksaanwijzing nauwlettend te volgen. Het is van belang dat de dompeltijd wordt gecontroleerd en nageleefd zodat de juiste hoeveelheid water wordt opgenomen. Te lang weken maakt de Cool-Pack zwaar en onhandig groot en dan zou deze niet meer in de buitentas kunnen passen. Mocht dit gebeurt, laat de Cool-Pack dan op natuurlijke wijze drogen totdat deze terugkeert tot de normale omvang.

1. Dompel de Cool-Pack die de Gel-Parels bevat onder in koud water. Laat deze minimaal gedurende de aanbevolen tijd weken, maar ook niet heel veel langer (zie schema hieronder).

Eerste gebruik	60 minuten
Na volledig uitdrogen	60 minuten
Dagelijks herladen	15 - 20 minuten

2. Verspreid de Gel-Parels gelijkmatig in de Cool-Pack tijdens het inweken. De Gel-Parels worden door wateropname gevuld in de kanalen van de Cool-Pack. Over-vul de cool-pack niet, deze moet wel plooibaar blijven.

3. Laat de Cool-Pack 15-30 minuten uitdruipen om de Gel-Parels overtollig vocht te laten opnemen (de kanalen zullen nog iets verder uitzetten na verwijdering uit water). Droog de Cool-Pack af met een papieren doek of handdoek.

4. Plaats uw medicatie in de geactiveerde Cool-Pack wanneer deze handdroog aanvoelt en plaats de Cool-Pack in de buitentas.

- Voor goedwerkende koeling moet de Cool-Pack minimaal eens in de 48 uur opnieuw worden gereactiveerd in koud water. Dit moet eerder gebeuren indien de Gel-Parels sneller verdampen, bijvoorbeeld bij gebruik bij hoge temperaturen eventueel in combinatie met een erg lage luchtvochtigheid.
- Bij regelmatig dagelijks gebruik zijn de opeenvolgende dompelperiodes korter, omdat de Gel-Parels dan sneller water opnemen.

De Dia-Cool koelt door middel van verdamping en moet kunnen ademen en in contact komen met lucht. Daarom is de buitentas voorzien van druppelvormige adem uitsparingen, om de verdamping - en dus koeling - te bevorderen. Vervoer altijd met voldoende ventilatie en plaats de geactiveerde Dia-Cool nooit in een afgesloten container.

De Dia-Cool kan worden overgebracht in een koelkast maar wij bevelen dat niet aan. Plaats een Dia-Cool **nooit in een vriezer** omdat het risico groot is dat de stof dan aan de wand vastvriest en bij uitnemen u de stof kapot trekt.

DROGEN

Wanneer u Dia-Cool niet gebruikt, verwijder dan de Cool-Pack uit de buitentas en laat deze volledig natuurlijk drogen totdat de Gel-Parels opnieuw een vaste vorm aannemen. Schud af en toe de tas tijdens het drogen om de Gel-Parels los van elkaar te houden.

Sneller Drogen

Plaats de Cool-Pack in de buurt van een warmtebron zoals een radiator, in de zon of aan een waslijn.

REINIGEN EN OPBERGEN

- **Belangrijk!** : De Cool-Pack kan niet in een wasmachine of droger!

De **buitentas** kan handgewassen worden bij lage temperaturen. De **Cool-Pack** kan worden gereinigd met een zachte borstel, spoel na onder lopend water zonder de Gel-Parels te beschadigen. De binnenzijde van de Cool-Pack kunt u reinigen met een anti-bacterie verstuiver zonder bleekmiddel of gebruik een antibacterieel keuken- of babydoekje. Bewaar uw Dia-Cool op een droge plaats voor volgend gebruik.

Deze gebruiksaanwijzing is slechts een algemene richtlijn. De Dia-Cool reageert op de verschillende klimatologische omstandigheden met name temperatuur en luchtvochtigheid. Bij zorgvuldig gebruik zult u er lang plezier hebben de Dia-Cool.

Na verloop van tijd zal de opname snelheid van de Gel-Parels gaan vertragen, maar zolang de Gel-Parels voldoende water op blijven nemen blijft de functionaliteit behouden. Indien de Gel-Parels geen water meer opnemen en hard blijven, dan zal de Dia-Cool moeten worden vervangen.