

Gebruikershandleiding voor de activering en inzet van Phase Change Material (PCM)-Koelvest van INUTEQ

Activatie PCM-koelvest

Het PCM-koelvest heeft een temperatuur van 21°C en kan op verschillende manieren worden geactiveerd (koelkast / vriezer / ijswater). De activeringstijd is afhankelijk van de methode die gekozen wordt. In de zorgsetting is activering door middel van een koelkast het meest geschikt:

Methode: Activering PCM-koelvest in een koelkast ($\pm 6^{\circ}\text{C}$)

Plaatsing: Hang het PCM-koelvesten bij voorkeur op aan een klerhanger met ruimte tussen de voor- en achterkant.

Activeringstijd: Na 3,5 uur is het PCM-koelvest volledig geactiveerd (=alle PCM-inserts zijn gekristalliseerd) en is het PCM-koelvest klaar voor gebruik!

Opslag: Een geactiveerd PCM-koelvest kan bij een omgevingstemperatuur van $<19^{\circ}\text{C}$ worden opgeslagen (dus ook buiten de koelkast).

Aanvullende opmerkingen: Het plat neerleggen en op elkaar stapelen van PCM-koelvesten bemoeilijkt de activering van de middelste PCM-inserts waardoor de activeringstijd aanzienlijk toeneemt.



Inzet PCM-koelvest

Na activering biedt het PCM-koelvest een constante koeling voor langere duur. In de zorgsetting gelden de volgende draaginstructies:

Maten: Unisex – verstelbaar middels gespsluiting aan de zijkant.

Voorkant/achterkant: De voorkant van het PCM-koelvest bevat het INUTEQ logo.

Onderkleding: Het PCM-koelvest dient over een T-shirt/ondershirt en onder de beschermende kleding gedragen te worden. Voorkom direct contact met de huid.

Plaatsing: Zorg dat het PCM-koelvest goed op het lichaam aansluit zodat alle PCM-inserts contact houden met het lichaam.

Reiniging: Het PCM-koelvest is volledig van plastic en kan derhalve worden schoongemaakt met water en/of desinfectiemateriaal.

