

## De slimme thermometer

### Doelgroep

Verpleeghuizen met medicijnkoelkasten, voedingskoelkasten- en vriezers. Naar schatting zijn in het VGZ werkgebied 13.000 koelkasten en diepvriezers aanwezig, waarvan:

- 12.200 voedingskoelkasten- en diepvriezers
- 800 medicijnkoelkasten

### Zorgkosten op basis van het VGZ marktaandeel

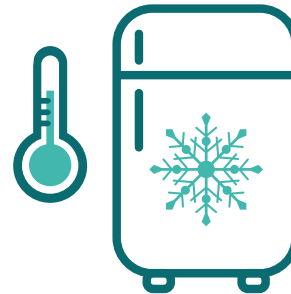
Op basis van het VGZ marktaandeel zijn de zorgkosten voor het meten van alle koelkasten en vriezers **€2,55 miljoen** per jaar.

### Besparing op basis van het VGZ marktaandeel

Als de slimme thermometer wordt ingezet is de besparing op basis van het VGZ marktaandeel ongeveer **€ 710.000,-** per jaar aan personeelskosten ofwel **7 fte**.

### Betrokken zorgverleners

Verpleegkundigen en verzorgenden, coördinator gastvrijheid, manager zorglocatie, technische/facilitaire dienst.



### Waarom?

Bij Thebe wordt door verpleegkundigen of verzorgenden de temperatuur van de voedingskoelkast wekelijks handmatig gemeten en de temperatuur van de medicijnkoelkast dagelijks. Zij houden hiervoor wekelijks/dagelijks een registratielijst bij. Elke verpleegkundige doet dat voor zijn/haar eigen afdeling.

### Wat en hoe?

Met de inzet van de slimme thermometer wordt in plaats van handmatig meten van de temperatuur in de vriezer en koelkast, de temperatuur automatisch uitgelezen op afstand. De coördinator gastvrijheid krijgt automatisch een signaal via een e-mail/SMS/Whatsapp als de temperatuur afwijkt. Het uitgangspunt is dat de verpleegkundigen en verzorgenden meer tijd kunnen besteden aan de zorg. Ook wordt voedsel- en medicijnverspilling tegengegaan. Als de temperatuur afwijkt, wordt er namelijk direct een signaal gegeven. Verder zijn defecten direct aantoonbaar zodat de koel- en vrieskasten tijdig vervangen kunnen worden.



### Alleen noodzakelijke handelingen



Niet zorg gerelateerde handelingen vervallen. Zo komt er tijd vrij voor directe cliëntenzorg.



### Minder verspilling



Voorkomt voedsel- en medicijnverspilling omdat er automatisch een signaal komt bij temperatuurafwijkingen.



### Meer tijd voor zorg en ondersteuning



Leidt tot een besparing van ongeveer 4,2 uur per week per locatie die besteed kan worden aan de zorg.



**Kees de Wild** | Coördinator gastvrijheid bij Thebe Elisabeth

*“Op afstand meten van temperaturen, een win-win voor de zorgafdeling en de facilitaire afdeling”.*