

# Stellungnahme

Februar 2017

Ernährung

## Lagerbedingungen unserer Trink- und Sondennahrungen

Grundsätzlich ist die optimale Lagerbedingung bei Raumtemperatur (15 – 25°C). Unter diesen Bedingungen ist gewährleistet, dass alle unserer Produkte zur enteralen Ernährung ihre idealen Eigenschaften (sensorische Eigenschaften, Nährstoffe, physikalische Eigenschaften) beibehalten.

### 1. Niedrigere Temperatur

Das Kühlen auf bis zu 4°C für einen Zeitraum von 3 Monaten oder das Einfrieren auf bis zu –18°C hat bei den meisten unserer Produkte keine Auswirkungen auf die Qualität. Bitte beachten Sie die folgenden Ausnahmen:

#### a) Trinknahrungen, Crèmeprodukte & Pulver

Kälteempfindliche Produkte, die nur für einen kurzen Zeitraum kühl (4°C) gelagert werden sollten:

- Fresubin® Hepa DRINK: Cappuccino (maximal 1 Monat)
- Fresubin® Energy DRINK Schokolade (maximal 1 Monat)
- Fresubin® 3.2 kcal DRINK (maximal 1 Monat)

Produkte, die nicht kühl gelagert werden sollten:

- ProvideXtra® DRINK (nicht < 15°C)

Produkte, die nicht eingefroren werden sollten:

- ProvideXtra® DRINK
- Fresubin® 5 kcal Shot
- Fresubin® Dysphago Plus
- Fresubin® 3.2 kcal DRINK
- Fresubin® Dessert Fruit
- Fresubin® Soup
- Calshake®
- Thick & Easy™

#### b) Sondennahrungen

Kälteempfindliche Produkte, die nur für einen kurzen Zeitraum kühl gelagert werden sollten:

- Reconvan® (maximal 1 Woche)
- Fresubin® Hepa (maximal 1 Monat)

Produkte, die nicht eingefroren werden sollten:

- Reconvan®

Eine längerfristige Kühlung oder das Einfrieren von Trink- und Sondennahrungen würde die Fließeigenschaft und die Emulgierung ungünstig beeinflussen.

## 2. Höhere Temperatur

Die Lagerung unserer Produkte bei höheren Temperaturen (> 25°C) führt prinzipiell zu: sensorischen Verlusten, beschleunigtem Abbau der Vitamine, veränderten Fließeigenschaften, vermehrtem Aufschäumen und beschleunigtem Abfall des pH-Wertes.

Eine Lagerung bei einer Temperatur von bis zu 40°C über einen Zeitraum von einem Monat ist für fast jedes unserer Produkte zulässig. Bitte beachten Sie folgende Ausnahmen:

### a) Trinknahrungen, Crèmeprodukte & Pulver

Wärmeempfindliche Produkte, die nicht bei höheren Temperaturen (> 25°C) gelagert werden sollten:

- Fresubin® Dysphago Plus
- Fresubin® 3.2 kcal DRINK
- Fresubin® 2 kcal Crème
- Fresubin® YOcrème
- Fresubin® Dessert Fruit
- Fresubin® Soup
- Calshake®
- Thick & Easy™
- Fresubin® Protein Powder (nicht lagern bei Temperaturen > 30 °C)

### b) Sondennahrungen

Wärmeempfindliche Produkte, die nicht bei höheren Temperaturen (> 25°C) gelagert werden sollten:

- Reconvan®

Mit den besten Empfehlungen

**Fresenius Kabi Deutschland GmbH**  
Marketing Ernährung

**Bad Homburg, den 20. Februar 2017**