



APOTHEKEN
DR. HENLE

APOTHEKEN DR. HENLE

WIR SIND FÜR SIE DA!

Lagerung im Kühlschrank

„Im Kühlschrank lagern“ heißt **zwischen +2 und +8 ° C**

- kurzfristige Überschreitung (bis max. +25 ° C) ist, z.B. beim Transport, für kurze Zeit erlaubt
- keine Unterschreitung der Temperatur! (Wirkstoff kann sich durch Gefrieren verändern)

„Kühl lagern und transportieren“/ „Kühlkettenpflichtig“

- Kühlkette darf unter **keinen** Umständen unterbrochen werden!

Lagerung im Kühlschrank

Arzneimittel, die im Kühlschrank zu lagern sind:

- **Insuline** (außer angebrochene Insulinpens)
- Einige **Antibiotika**
- **Impfstoffe**
- verschiedene **Augentropfen und -salben**



Lagerung im Kühlschrank

- Packungen dürfen nicht an der Rückwand des Kühlschranks anliegen (Nässegefahr!)
- Arzneimittel nie in der Kühlschranktür lagern (häufige Temperaturschwankungen beim Öffnen und Schließen)
- Es dürfen keine Lebensmittel, Laborproben und dergleichen zusammen mit den Medikamenten gelagert werden
- Die Kühlschranktür muss stets geschlossen bleiben

Lagerung im Kühlschrank

- Medikamente, die bei Raumtemperatur gelagert werden (15 bis 25 ° C) dürfen nicht in den Kühlschrank
- Die Kühlschranktemperatur muss immer zwischen 2 und 8 ° C, am besten bei 5 ° C liegen

→ Temperaturschwankungen können zu irreparablen Veränderungen der Arzneistoffe führen

→ Wirkverlust

→ Verunreinigungen bei Haarrissen im Glas

Kontrolle der Kühlschrankschranktemperatur

→ Jeder Arzneimittelkühlschrank sollte über ein Min-Max-Thermometer verfügen!

- Aufgetretene Temperaturschwankungen unter 2°C oder über 8°C werden erfasst
- gleichzeitig wird die aktuelle Temperatur angezeigt



Kontrolle der Kühlschrankschranktemperatur

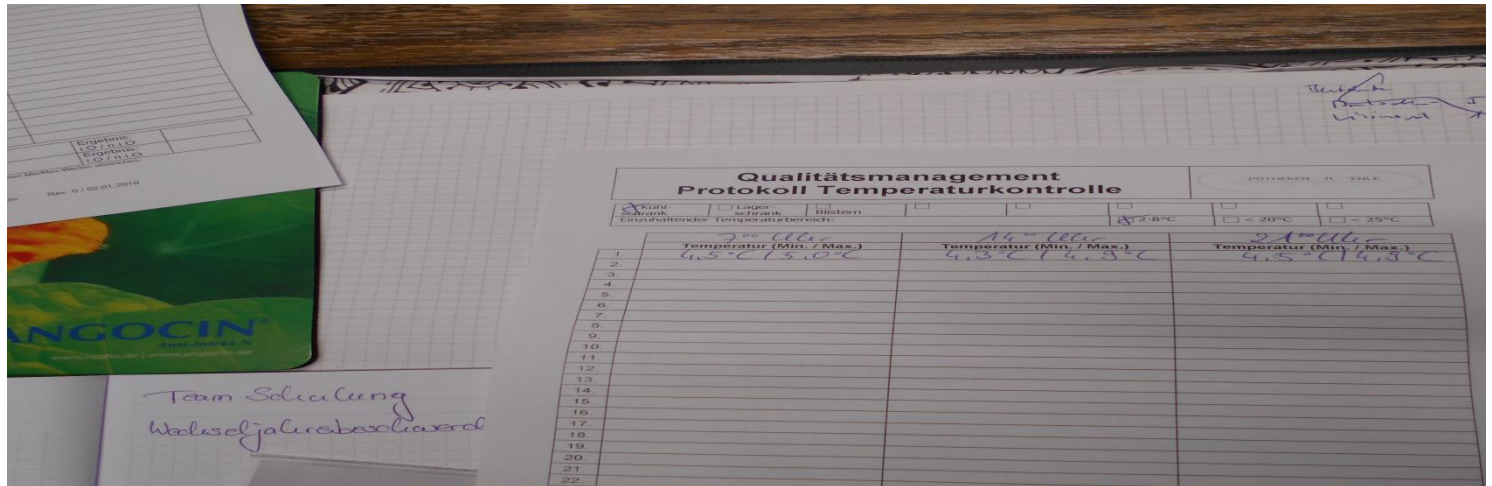
Anbringen des Min-Max-Thermometers:

- NICHT an der Rückwand
- NICHT an der Tür

→ Thermometer bzw. Sensor möglichst zentral im Kühlschrank anbringen

Kontrolle der Kühlschrankschranktemperatur

- Täglich ablesen
- Nach jedem Ablesen zurücksetzen
- Kühlschrankschranktemperatur und evtl. aufgetretene Abweichungen mit Uhrzeit, Datum und Namenszeichen des Ablesenden dokumentieren
- Sollte eine Temperaturüberschreitung oder - unterschreitung festgestellt werden
 - dokumentieren
 - für weitere Maßnahmen sollte sich umgehend an die heimversorgende Apotheke gewandt werden



Fragen zum Verständnis

Innerhalb welchem Temperaturbereich werden Arzneimittel im Kühlschrank gelagert?

- Es gibt keinen vorgegebenen Temperaturbereich
- zwischen $+2^{\circ}$ und $+8^{\circ}$ C
- zwischen -2° und $+8^{\circ}$ C
- zwischen 0° und 10° C

Nennen Sie Beispiele von Arzneimitteln, die im Kühlschrank gelagert werden.

Wie geht man mit Überschreitungen der Kühlschranktemperatur um?

Unser Service für die Pflege

Sehr gerne möchten wir Ihnen heute einige interessante Online - Nachschlagewerke vorstellen.

Hier finden Sie viele Informationen, die Sie in Ihrer täglichen Arbeit mit Ihren Patienten unterstützen können.

Pharmatrix.de: Infos zur Teilbarkeit von Tabletten

Gelbe-Liste.de: Sämtliche Fachinfos aller in Deutschland zugelassenen Präparate

Fachinfo.de: Beipackzettel und Fachinformation aller in Deutschland zugelassenen Präparate

embryotox.de: Breite Datenbank mit zuverlässigen Erfahrungsberichten und Studien zur Gabe von vielen gängigen Arzneimitteln in der Schwangerschaft und Stillzeit

DocCheck.com Die größte Healthcare-Community in Europa

Die Zugangsdaten, die wir extra für Sie eingerichtet haben, lauten:

Benutzername: pflegeservice@apotheken-drhenle.de

Passwort: pflege

APOTHEKEN DR. HENLE

WIR SIND FÜR SIE DA!

Kontakt

Brunnen Apotheke Bellenberg

07306 - 96 100

Pflegeservice@apotheken-drhenle.de

Sonnen Apotheke Vöhringen

07306 - 31 122

Pflege@apotheken-drhenle.de

Notfallnummer

+49 179 - 21 80 297

APOTHEKEN DR. HENLE

WIR SIND FÜR SIE DA!