

Gebrauchsanweisung

CE 0123

Produktname: Medizinische Flüssigkeitsglasthermometer quecksilberfrei

Verwendungszweck: Medizinische Flüssigkeitsglasthermometer zur Bestimmung der Körpertemperatur im Bereich von 35–42°C.

Messbereiche: oral, rektal und axillar

Kontraindikation: Kann nicht bei geschädigter Haut verwendet werden.

Mindestmessbereich: 35°C bis 42°C

Auflösung: 0,1°C

Messgenauigkeit: +0,1°C/-0,15°C

Arbeitsbedingungen: Temperatur: 0°C bis 42°C

(Es können nur Temperaturen gemessen werden, die über der Umgebungstemperatur liegen!)

Lagerbedingungen: Temperatur: 0°C - 42°C, relative Luftfeuchtigkeit ≤ 80% RH.

Qualitätsgarantie:

- EU-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte
- EN 12470-1:2000+A1:2009: Medizinische Thermometer - Teil 1: Mit metallischer Flüssigkeit gefüllte Glasthermometer mit Maximumvorrichtung.

⚠ VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Thermometer nicht fallen lassen und keinem starken Stoß aussetzen.
2. Die Thermometerspitze nicht biegen oder darauf beißen.
3. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
4. Bei Kindern sollte während der gesamten Anwendung ein Erwachsener zugegen sein.
5. Thermometer mit beschädigter Glashülle dürfen nicht mehr verwendet werden (Verletzungsgefahr).
6. Die Thermometer dürfen nur zur Messung der Körpertemperatur verwendet werden.

Anhaltendes Fieber muss ärztlich behandelt werden.

Anwendung:

1. Vor der Messung ist zu prüfen, ob sich die Flüssigkeitssäule mindestens unterhalb von 36°C befindet.
2. Reinigen Sie das Glasthermometer vor und nach dem Gebrauch.
3. Positionieren Sie das Thermometer am Körper entsprechend der Messungsart (oral, rektal und axillar).
4. Nach 6 Minuten erhalten Sie das genaue Messergebnis. Die Messflüssigkeit in der Messkapillare des Thermometers zeigt die gemessene Temperatur an.
5. Nach der Messung ist die Anzeigeflüssigkeit wieder unter mindestens 36°C zurückzuführen. Dazu ist das Thermometer so weit wie möglich am oberen Ende zu erfassen und mit mindestens 5–12 schnellen Bewegungen aus dem Handgelenk zu schütteln.

Entsorgung:

Bei Bruch des Thermometers kann die ausgetretene Flüssigkeit mittels eines mit Seifenlauge angefeuchteten Pinsels, Zellstoffstückes oder Stofflappens entfernt werden. Die Reste können im Hausmüll entsorgt werden.

Methoden der Messung:

Oral: Messzeit: 6 Minuten, Normaltemperatur: ca. 37°C.

Die orale Messung wird von Ärzten bevorzugt, da sie schnelle und genaue Ergebnisse liefert. Das Thermometergefäß (Fühler) wird links oder rechts der Zungenwurzel in eine der beiden Wärmetaschen platziert.

Rektal: Messzeit: 6 Minuten, Normaltemperatur: ca. 37,6°C.

Die rektale Messung wird bei Kindern bevorzugt. Das Thermometergefäß (Fühler) wird dabei in den After eingeführt (ca. 2cm), wobei am Ende des Gefäßes etwas Hautcreme oder Babyöl aufgebracht werden können.