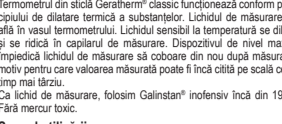


Prezentare generală a produsului

Conținutul ambalajului

1x termometru medical din sticlă
1x husă de protecție
1x set de instrucțiuni de utilizare
opțional în funcție de configurația produsului:
Geratherm® classic: 1x dispozitiv de resetare
Geratherm® classic plus: 1x husă de depozitare cu efect de lupă
(2 piese)

Descrierea produsului



Termometrul din sticlă Geratherm® classic funcționează conform principiului de dilatare termică a substanțelor. Lichidul de măsurare se află în vasul termometrului. Lichidul sensibil la temperatură se dilată și se ridică în capilarul de măsurare. Dispozitivul de nivel maxim împiedică lichidul de măsurare să coboare din nou după măsurare, motiv pentru care valoarea măsurată poate fi încă citită pe scală ceva timp mai târziu.

Ca lichid de măsurare, folosim Galinstan® inofensiv încă din 1992. Fără mercur toxic.

Scopul utilizării

Termometru medical din sticlă pentru măsurarea rectală, orală sau axilară a temperaturii corpului.

Indicații

- Suspiciune de febră sau de creștere a temperaturii corpului (hipertermie)
- Monitorizarea temperaturii corporale în caz de boală cu febră (monitorizarea temperaturii)

Contraindicații

Termometrul nu trebuie utilizat în următoarele condiții:

- Determinarea temperaturii corpului în caz de hipotermie (subrăcire)

Grup țintă de pacienți

Termometrul poate fi utilizat pentru toți pacienții, indiferent de vârstă, greutate corporală și sex, în intervalul de măsurare specificat și în locurile de măsurare specificate.

Utilizatori prevăzuți

Acest termometru este destinat utilizării de către adulți sau de către copii și adolescenți sub supravegherea unui adult în mediul privat și clinic.

Limitări

Nu este potrivit pentru determinarea temperaturii bazale a corpului pentru monitorizarea ciclului.

⚠ Măsură de precauție, avertismente și riscuri reziduale

Nerespectarea scopului utilizării și necunoașterea modului de utilizare a termometrului pot duce la rezultate de măsurare incorecte și la un diagnostic greșit.

- Utilizați termometrul numai în conformitate cu aceste instrucțiuni de utilizare.
- Respectați toate informațiile de pe termometru și de pe ambalajul acestuia.
- Păstrați instrucțiunile de utilizare pentru alți utilizatori și pentru aplicații viitoare.

Utilizarea termometrului nu înlocuiește diagnosticul unui medic.

- Dacă temperatura corpului rămâne ridicată sau dacă aveți febră, consultați medicul!

Termometrul utilizat, locul de măsurare și activitatea fizică influențează rezultatul măsurătorii.

- Comparați numai valorile măsurătorilor care au fost efectuate în același loc de măsurare și cu același termometru.
- Nu efectuați o măsurare a temperaturii în decurs de 30 de minute după ce ați făcut exerciții fizice.

Obiceiurile zilnice pot duce la valori incorecte.

- Nu beți băuturi calde sau reci înainte de a vă lua temperatura.
- Nu vă luați temperatura imediat după ce ați mâncat, ați făcut baie sau ați fumat.

Aplicarea unei forțe excesive la introducerea termometrului poate duce la rănirea țesutului înconjurător.

- Nu forțați introducerea și opriți-vă dacă simțiți rezistență.

Acest termometru este fabricat din sticlă, care se poate sparge și poate reprezenta un risc de rănire.

- Nu lăsați termometrul la îndemâna copiilor.
- Numai un adult poate lua temperatura copiilor.
- Nu mușcați termometrul în timpul măsurării orale.
- Nu curățați sau dezinfectați termometrul în mod mecanic.

Germeii, de ex. bacteriile și virusurile, pot fi transmise de la un loc de măsurare la altul și de la un pacient la altul în timpul utilizării.

- Curățați și dezinfectați termometrul înainte și după fiecare măsurare pentru a evita infecțiile.
- Dacă aveți o rană la locul de măsurare preferat, selectați un alt loc de măsurare.

Termometrul poate fi deteriorat dacă este transportat, depozitat sau manipulat incorect.

- Țineți întotdeauna termometrul departe de lumina directă a soarelui, de temperaturi sub -15 °C (5 °F) și peste 42 °C (107,6 °F) și de murdărie.
- Protejați termometrul de lovituri și impacturi.
- Păstrați întotdeauna termometrul în husa de protecție furnizată.

Termometrele defecte conduc la rezultate de măsurare incorecte.

- Verificați termometrul pentru a vedea dacă prezintă deteriorări vizibile înainte de fiecare utilizare.
- Nu utilizați termometrul dacă este deteriorat.

Dacă nu sunteți sigur de valoarea de măsurare obținută, repetați măsurarea.

- Consultați un medic dacă este necesar.

Geratherm® classic nu trebuie utilizat de către:

- Persoanele care nu sunt capabile din punct de vedere mental sau fizic să utilizeze termometrul în conformitate cu aceste instrucțiuni de utilizare.

În cazul unor incidente grave legate de termometru, acestea trebuie raportate la Geratherm Medical GERMANY GmbH și la autoritatea competentă din statul dumneavoastră membru.

Indicații privind locurile de măsurare

Măsurarea rectală este recomandată pentru copiii cu vârsta de până la 4 ani. Pentru copiii cu vârsta de 4 ani sau mai mult și pentru adulți, este de preferat măsurarea rectală sau orală.

Utilizare

Efectuarea măsurării

1. Scoateți termometrul din husa de protecție.

2. Curățați și dezinfectați produsul înainte de utilizare, în conformitate cu instrucțiunile de curățare și dezinfectare din capitolul „Curățare și dezinfectare”.

3. Verificați dacă lichidul de măsurare se află sub 36 °C (96,8 °F). Dacă nu se află sub acest nivel, mai întâi coborâți lichidul de măsurare cu ajutorul dispozitivului ajutător de resetare furnizat.

Trebuie să resetați lichidul de măsurare al termometrului înainte de fiecare nouă măsurare. Pentru aceasta utilizați

- a) dispozitivul de resetare furnizat (Geratherm® classic) sau
b) inserția husei de depozitare cu efect de lupă (Geratherm® classic plus).

Notă: Asigurați-vă că aveți o distanță suficientă față de obiecte și mobilier, astfel încât termometrul să nu fie deteriorat.

Glisați termometrul în dispozitivul de resetare. Asigurați-vă că termometrul este bine fixat în suporturi. Vârful termometrului iese cu 2 cm în afară în partea inferioară. Țineți dispozitivul de resetare între degetul mare și degetul arătător pe suprafața de prindere plană, cu vârful de măsurare îndreptat spre podea. Acum începeți să scuturați termometrul din încheietura mâinii (stânga-dreapta) până când lichidul de măsurare revine sub 36 °C (96,8 °F).

4. Poziționați termometrul în locul de măsurare ales.



Măsurare rectală – măsurarea temperaturii în anus.

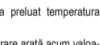
Aplicați puțin lubrifianț (de ex. vaselină sau ulei de îngrijire) pe vârful de măsurare pentru a facilita introducerea. Apoi introduceți cu grijă vârful termometrului la aprox. 2 cm până la 3 cm în anus (rect).



Măsurare orală – măsurarea temperaturii în gură. Poziționați vârful de măsurare în

unul dintre cele două puncte termice de sub limbă, în stânga sau în dreapta rădăcinii limbii. Țineți gura închisă în timpul măsurării orale a temperaturii și continuați să respirați uniform pe nas pentru a atinge echilibrul termic.

Puncte termice de sub limbă



Măsurare axilară – măsurarea temperaturii la subraț.

Uscați axila cu un prosop și plasați vârful de măsurare în axilă. Închideți bine brațul. Păstrați axila închisă în timpul măsurării temperaturii axilare pentru a stabili un echilibru termic.

5. După cel puțin 4 minute, termometrul a preluat temperatura corpului.

6. Lichidul de măsurare din capilarul de măsurare arată acum valoarea măsurată, care poate fi citită de pe scală.

Rotirea ușoară a termometrului poate facilita citirea lichidului de măsurare pe fondul albastru al capilarului. Asigurați-vă că există o iluminare suficientă în timpul citirii.

Notă privind configurația produsului cu husă de depozitare cu efect de lupă: Pentru a facilita și mai mult citirea valorii măsurate de termometru, puneți termometrul în inserția albă și glisați-l în husa de depozitare. Valorile vor apărea mai mari datorită efectului de lupă.

7. Curățați din nou termometrul așa cum este descris în secțiunea „Curățare și dezinfectare”.

8. Apoi resetați lichidul de măsurare așa cum este descris la pasul 3.

9. Așezați termometrul înapoi în husa de protecție cu vârful în jos pentru depozitare. Opțional, puteți depozita termometrul și în husa de depozitare cu efect de lupă. Asigurați-vă că vârful termometrului nu iese în afară la capătul din față.

Curățare și dezinfectare

Termometrul are o carcasă de sticlă sigilată ermetic și este rezistent la apă.

Asigurați-vă că toate suprafețele sunt accesibile pentru curățare și dezinfectare. Curățați termometrul înainte de a-l dezinfecta.

Îndepărtați în prealabil murdăria grosieră și orice reziduu de lubrifianț cu o lavetă de unică folosință curată și uscată. Pentru a curăța, umeziți o lavetă curată și moale cu o soluție de săpun (maximum 42 °C / 107,6 °F) și curățați bine întreaga suprafață a termometrului.

Pentru a dezinfecta termometrul, umeziți o lavetă moale și curată cu o soluție dezinfectantă pe bază de alcool (de ex. izopropanol 70 %).

Pentru a face acest lucru, ștergeți termometrul spre vârf și lăsați dezinfectantul să își facă efectul conform instrucțiunilor producătorului.

Pentru a îndepărta reziduurile de agent de curățare sau de dezinfectant, umeziți o lavetă moale de unică folosință nouă și curată cu apă curată și ștergeți termometrul de mai multe ori. Dacă murdăria este încă vizibilă după curățare, repetați pașii enumerați mai sus.

Eliminare la deșeură

Ambalajul și instrucțiunile de utilizare sunt confecționate din carton și hârtie și pot fi eliminate în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. În cazul în care termometrul se sparge, lichidul scurs poate fi îndepărtat cu ajutorul unei pensule, a unei bucăți de celuloză sau a unei lavete umezite cu o soluție de săpun. Reziduurile pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere, în conformitate cu normele locale de eliminare a deșeurilor. Atenție: pericol de tăiere!

Garanție

În cazul acestui termometru, producătorul acordă o garanție de 10 ani împotriva defectelor cauzate de producător, de la data achiziționării. Deteriorarea termometrului dvs. cauzată de o manevră necorespunzătoare nu este acoperită de garanție (de ex. spargerea). Reclamațiile pot fi luate în considerare numai pe baza prezentării dovezii de achiziție.

Date tehnice

Condiții de utilizare	-15 °C (5 °F) până la +35 °C (95 °F)
Interval minim de măsurare	+35,5 °C (95,9 °F) până la +42 °C (107,6 °F)
Rezoluție de măsurare	0,1 °C (0,18 °F)
Precizie de măsurare	-0,15 °C / +0,1 °C (-0,27 °F / +0,18 °F)
Condiții de depozitare	-15 °C (5 °F) până la +42 °C (107,6 °F)
Garanția calității	Termometrele sunt fabricate și testate în conformitate cu cerințele standardului EN 12470-1 Termometre medicale - Partea 1: Termometre din sticlă umplute cu lichid metalic cu dispozitiv de nivel maxim.

Explicația simbolurilor

	Producător		Număr de catalog
	Respectați instrucțiunile de utilizare		Număr de model
	Dispozitiv medical		Denumirea lotului
	Identificare unică a dispozitivului		Limite de temperatură
	Fragil, manipulați cu grijă		Protejați de lumina soarelui
	Atenție!		GT-1000

Rev.05_2024-06-26

Informații de contact

Pentru mai multe informații despre produsele noastre și pentru o versiune digitală a instrucțiunilor de utilizare, vă rugăm să vizitați pagina noastră web www.geratherm.com.

Geratherm Medical GERMANY GmbH
Fahrenheitstraße 1, 99331 Geratal, Germania