

Elohopeaton kuumemittari — Käyttöohjeet

Lue huolellisesti ennen käyttöä

Apteq elohopeaton kuumemittari on kliiniseen kehon lämpötilan mittaukseen tarkoitettu maksimilämpömittari analogisella näytöllä. Kuumemittari ei sisällä elohopeaa vaan se on korvattu nestemetallilla, joka koostuu galliumista, indiumista, tinasta ja sinkistä. Nämä materiaalit ovat täysin myrkyttömiä, mikä minimoi ihmisille ja ympäristölle aiheutuvat riskit.

Kuumemittari on valmistettu ja tarkastettu noudattaen Euroopan neuvoston direktiivää terveydenhuollon laitteista ja tarvikkeista 93/42/ETY:1993 ja eurooppalaista standardia EN 12470-1:2000+A1:2009 Kliiniseen käyttöön tarkoitettut lämpömittarit. Osa 1: Nestemäisen metallin avulla toteutetut lämpömittarit, joissa on maksimilämpötilan näyttö.

Tekniset tiedot

Mittausalue	35,5 °C – 42,0 °C
Erottelutarkkuus	0,1 °C
Mittaustarkkuus	+0,1 °C / -0,15 °C
Säilytyslämpötila	-15 °C - +42 °C
Mittausaika	Vähintään 4 minuuttia

Käyttöohje

1. Puhdista kuumemittari huolellisesti aina ennen ja jälkeen käytön (katso puhdistusohjeet).
 2. Ota kuumemittarin yläpäästä tukeva ote peukalolla ja etusormella. Ravista mittaria terävillä ranneliikkeillä huolellisesti kunnes osoitinpylväs on asteikon alaviivan alapuolella (35°C ja 36°C välillä).
 3. Valitse mittaustapa (suu, kainalo tai peräaukko) ja toimi mittaustavan mukaisten ohjeiden mukaan. Muista mitata vähintään 4 minuuttia virheiden välttämiseksi.
 4. Mitattu lämpötila voidaan lukea kapillaariputkessa olevasta mittaustuesteestä taustalla olevaa lämpötila-asteikkoa vasten. Mittaustuloksen lukemista voidaan helpottaa kääntelemällä mittaria hiukan edestakaisin.
-

Mittaaminen suusta

Aseta kuumemittarin pää kielen alle jompaankumpaan kielen alla olevaan "lämpötaskuun" kielen tyven vasemmalle tai oikealle puolelle ja pidä suu suljettuna noin 4 minuuttia. Älä puhu mittauksen aikana tai pure kuumemittaria. Normaali lämpötila tällä menetelmällä mitattaessa on 37,0 °C

Mittaaminen kainalosta

Kuivaa kainalo huolellisesti ja laita kuumemittarin pää kainaloon ja varmista, että käsivarsi on puristettu tiukasti ruumista vasten. Noin 4 minuutin kuluttua mittaustulos on valmis. Normaali lämpötila tällä menetelmällä mitattaessa on 36,5 °C

Mittaaminen peräaukosta

Puhdista kuumemittari miedolla desifiointiaineella. Kuumemittarin pää työnnetään peräaukkoon noin 1 cm syvälle. Mittauksen helpottamiseksi voidaan kuumemittarin päähän laittaa liukastetta kuten ihovoidetta tai vauvaöljyä. Mittaustulos on valmis noin 4 minuutin kuluttua. Normaali lämpötila tällä menetelmällä mitattaessa on 37,6 °C

Puhdistus ja desifointi

Kuumemittarissa on ilmatiivis lasikuori, jonka ansiosta sille voidaan käyttää kaikkia tavanomaisia desifointitapoja. Lämpötila ei kuitenkaan saa puhdistuksen aikana ylittää 42 °C ja puhdistus ei saa aiheuttaa kuumemittarille liiallista mekaanista rasitusta, joka voi saada lasin hajoamaan. Kuumemittari voidaan puhdistaa pyyhkimällä se kuivalla liinalla ja sterilisoimalla mittarin pää etyylialkoholilla tai vaihtoehtoisesti huuhtelemalla ennen ja jälkeen käytön kylmällä saippuavedellä.

Kuumemittarin lasin rikkoutuessa puhdista siitä päässyt neste saippuavedellä kosteutetulla liinalla, kankaalla tai siveltimellä. Koska neste ei ole myrkyllistä, voidaan rikkoutunut mittari ja muu jäte hävittää normaalin talousjätteen mukana.

Huomautus



- Älä pudota laitetta. Se ei ole iskunkestävä.
- Älä taivuta, pure tai muuten aiheuta tarpeetonta rasitusta laitteelle.
- Älä sterilisoi laitetta keittämällä.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonpaisteessa tai korkeassa lämpötilassa.
- Odota vähintään puoli tuntia syömisen, tupakoinnin, suihkun tai kylpemisen jälkeen ennen lämpötilan mittaamista.

Takuu

Tällä kuumemittarilla on normaalikäytössä rajoittamaton takuu. Takuu koskee valmistusvirheitä, jotka tulevat esiin normaalissa käytössä. Takuu ei kata laitteen väärästä käsittelystä aiheutuneita vahinkoja.