

Torm 



Thermomètre sans mercure

Description : Thermomètre médical contenant un alliage métallique sans mercure, dénommé Galinstan® et composé d'un mélange de gallium, d'étain et d'indium.

Précision de mesure : +0,10°C/-0,15°C.

Thermomètres produits selon le standard EN 12470-1 : 2000.

Thermomètres médicaux – Partie I: Thermomètres à dilatation de liquide métallique dans une gaine verre, avec dispositif à maximum.

Utilisation : La température rectale normale est d'environ 36,2°C à 37,7°C.

Pour prendre la mesure, introduire l'embout avec précaution d'environ 2 cm dans le rectum.

La mesure intervient dans les 40 secondes. La température buccale normale est d'environ 35,7°C à 37,3°C.

Pour prendre la mesure, placer l'embout sous la langue, bien refermer la bouche et continuer à respirer en douceur par le nez. La mesure intervient sous 1 à 2 minutes.

La température axillaire normale est d'environ 35,2°C à 36,7°C. Pour prendre la mesure, essuyer l'aisselle avec une serviette sèche, caler l'embout au creux de l'aisselle et plaquer le bras contre le thorax. La mesure intervient sous 2 à 3 minutes.

En fin de mesure, faire redescendre la colonne de référence en deçà de la première graduation. A cette fin, saisir le thermomètre par son extrémité supérieure et du poignet de la main, lui imprimer 15 à 20 petits mouvements énergiques.

Précautions d'emploi : Protégez le thermomètre des chocs et des chutes. En cas de bris du capillaire, ramassez les débris avec précaution et mettez-les dans un sachet en plastique. Essayez l'alliage répandu à l'eau savonneuse et jetez-le à la poubelle. Evitez tout contact prolongé sur la peau.

Ne pas mettre l'alliage en contact avec des métaux non-ferreux, plus particulièrement l'aluminium.

Le Galinstan® réagit en présence d'aluminium de façon exothermique et s'allie à de nombreux métaux (or, argent, cuivre...). La réaction du Galinstan® avec l'aluminium s'accélère en présence d'eau.

Le Galinstan® réagit également avec les chlorures et les bromures.

En cours de mesure, faites preuve des précautions indispensables pour éviter les blessures.

Nettoyage : Avant et après chaque utilisation, nettoyer à l'eau savonneuse chaude (pas plus de 40°C).

Désinfecter à l'aide d'un tampon d'ouate imbibé d'alcool. Conforme aux pratiques de nettoyage et de désinfection à froid prescrites en hygiène hospitalière.

Stockage et élimination : Garder le thermomètre à une température comprise entre -10°C et +40°C. En cas de bris du thermomètre, éliminer en déchets domestiques.

Fabricant : GERATHERM – D-98716 Geschwenda – Allemagne

Distributeur :  COOPERATION PHARMACEUTIQUE FRANÇAISE
Place Lucien Auvert – 77020 Melun Cedex

 0118

V02