OXYMÈTRE DE POULS POUR LA MESURE DE L'OXYGÈNE CHEZ L'ADULTE
Référence : 22058

Caractéristiques

- Lectures rapides et précises
- Précision de la fréquence du pouls ± 1% ou ± 1bpm
- Précision de la saturation en oxygène du sang (SpO2) ± 2 %.
- Arrêt automatique après 8 secondes d'inactivité
- **Alimentation :** 2 PILES AAA réf 19113-P
- **Dimensions :** 57.2 cm x 31.5 cm x 32.5 cm
- **Poids :** 25gr

Mesure précise des signes vitaux

Cet oxymètre de pouls précis et fiable mesure la saturation en oxygène (SpO2), la fréquence du pouls (PR) et l'indice de perfusion (PI) en temps réel, offrant une image complète de la santé du patient. L'indice de perfusion (PI) mesure la force du pouls du patient à l'endroit de la mesure et est exprimé en pourcentage.

Cet appareil est idéal pour les médecins, les infirmières, les athlètes, les personnes souffrant de maladies pulmonaires, les personnes souffrant de problèmes cardiaques, les personnes souffrant d'insuffisance respiratoire et les personnes soucieuses de leur santé.

Conception compacte pour une utilisation mobile

Compact et léger, l'oxymètre est conçu pour être facilement transportable. Il n'a pas besoin d'être calibré, ce qui le rend facile à utiliser n'importe où et n'importe quand. Vous pouvez l'emporter avec vous lors de vos déplacements, lors de vos activités sportives ou simplement le garder à portée de main chez vous. La conception ergonomique et le clip de doigt vous permettent de mesurer rapidement et facilement vos signes vitaux.

Écran LCD à double mode d'affichage

L'oxymètre est équipé d'un écran LCD pour une lecture facile des données de mesure. Il possède deux modes d'affichage pour s'adapter à vos préférences personnelles et offrir une expérience utilisateur optimale. L'affichage clair et facile à

OXYMÈTRE DE POULS POUR LA MESURE DE L'OXYGÈNE CHEZ L'ADULTE
Référence : 22058

lire vous permet de visualiser rapidement vos résultats, vous offrant une place d'esprit supplémentaire sur votre santé.

Il est important de bien comprendre son fonctionnement et d'être conscient des marges de précision lors de la prise de mesure. En cas de saturation d'oxygène insuffisante, Tamô vous recommande de consulter un médecin.

Suivre son taux d'oxygène en toute simplicité avec un oxymètre de pouls

L'oxymètre de pouls est un **dispositif médical permettant de mesurer** la saturation en oxygène, de la fréquence cardiaque et de l'indice de perfusion. Il est **utilisable par les professionnels de la santé** ainsi que les particuliers pour surveiller leur **condition respiratoire** quotidienne.

Il peut analyser rapidement l'efficience avec laquelle l'oxygène est acheminé vers les parties du corps les plus éloignées du cœur telles que les doigts et les orteils. La saturation en oxygène normale doit être comprise entre 96% et 98%. Cependant, elle varie selon les individus ; en cas de **maladie** respiratoire ou cardiaque, la saturation en oxygène est généralement inférieure à 95%.

Qu'est-ce qu'un Oxymètre de Pouls ?

L'oxymètre de pouls est un moniteur qui mesure la fréquence du pouls et la saturation d'oxygène dans le sang. La saturation d'oxygène est exprimée en pourcentage et une personne en bonne santé a un niveau compris entre 95 et 100%. Une saturation inférieure à 95% peut indiquer un problème pulmonaire.

Cet outil s'avère particulièrement utile pour la **surveillance** du patient après une intervention chirurgicale, ou bien ponctuellement lors d'une consultation médicale, ce qui en fait un instrument largement utilisé par le corps médical. Néanmoins, il est également possible pour les particuliers de disposer d'un saturomètre à domicile afin de contrôler l'état de santé de leurs enfants. Les équipes de secours et les professionnels de l'urgence utilisent également cet appareil, car une diminution de la saturation en oxygène dans le sang peut révéler des difficultés respiratoires.

Qu'est-ce que l'oxymétrie ?

L'oxymétrie est un test non invasif et indolore qui permet de mesurer la saturation en oxygène dans

OXYMÈTRE DE POULS POUR LA MESURE DE L'OXYGÈNE CHEZ L'ADULTE
Référence : 22058

le sang d'une personne. Cette technique utilise un dispositif appelé oxymètre de pouls, qui est placé sur un doigt ou un orteil. L'oxymètre de pouls envoie des faisceaux de lumière à travers la peau pour mesurer la quantité d'oxygène dans le sang. Les résultats sont ensuite affichés sur un écran numérique.

À l'intérieur de nos vaisseaux sanguins, l'hémoglobine se déplace à la fois sous une forme chargée en oxygène et une forme déchargée en oxygène. La couleur du sang varie en fonction de la quantité d'oxygène qu'il transporte. L'oxymètre de pouls utilise des faisceaux de lumière rouge et infrarouge qu'il envoie à travers la peau pour mesurer la quantité d'oxygène présente dans le sang. Il effectue ce calcul en évaluant la différence d'absorption entre ces deux types de lumière.

Que faire en cas de saturation inférieure à 95% ?

Il est important de prendre en compte la marge de précision de l'oxymètre lors de la prise de mesure. Si votre saturation d'oxygène est inférieure à 90%, il est conseillé de refaire le test en positionnant correctement l'oxymètre et en évitant tout mouvement. Si la saturation d'oxygène est toujours insuffisante, il est recommandé de consulter un médecin.

Les patients doivent utiliser cet appareil de surveillance scrupuleusement, et contacter leur médecin pour toute interrogation au sujet de son utilisation ou pour l'analyse des résultats.

Comment fonctionne l'Oxymètre de Pouls ?

Un saturomètre transmet un rayon lumineux à travers les tissus. La valeur donnée par l'oxymètre de pouls est appelée « Saturation pulsée de l'hémoglobine en oxygène, ou SpO2 ». L'oxymètre émet deux types de lumières et fonctionne sur la capacité du sang à absorber les lumières rouges et infrarouges. Les données recueillies sont utilisées pour mesurer la saturation d'oxygène et la fréquence cardiaque.

L'oxymètre se compose généralement d'un boîtier en forme de capteur, d'un moniteur avec affichage et d'un câble. Le capteur, sous la forme d'une pince, est généralement placé sur l'extrémité des doigts (index, majeur ou annulaire). Il peut également être fixé au lobe de l'oreille, à l'extrémité du nez, à un orteil ou sous la plante des pieds. Chez les nouveau-nés, l'oxymètre est placé au niveau du membre supérieur droit.

Notez qu'il est important de nettoyer minutieusement votre Oxymètre de pouls après chaque utilisation, en faisant attention à ne pas endommager les capteurs de l'appareil.