

SATUROMETRE Touch 7	Création : Avril 2026
	Mise à jour : VI
Fiche matériel	

INDICATIONS

Le saturomètre permet de mesurer le taux d'oxygénation de la victime et de compléter le bilan secondaire, c'est un geste simple et indolore. Il permet d'adapter le débit d'oxygène administré à la victime.

PRESENTATION

3 types de capteurs sont mis à disposition dans la pochette du moniteur multi paramètres



Capteur de doigt adulte



Capteur de doigt enfant
(présence d'une frise avec petits personnages)



Capteur d'oreille

RISQUES ET CONTRAINTES

Utilisation obligatoire d'un câble intermédiaire de l'appareil jusqu'au capteur avec **une connexion fragile à manipuler avec précautions.**

La protection plastique doit être remise en place lors du rangement des capteurs non utilisés dans les pochettes.



Éléments extérieurs pouvant influencer la mesure

Agitation de la victime, tremblements, extrémités froides ou cyanosées, vernis ou résine à ongles, détresse vitale avec pouls périphérique difficilement perceptible ...

Dans certaines de ces situations le capteur d'oreille peut être une solution à une mesure fiable.

Des mesures peuvent être également faussement rassurantes notamment en cas de : intoxication au CO, aux fumées, hémorragies, accident de plongée. Dans ces cas il ne faut pas tenir compte des valeurs de saturation.

REALISATION

Vérifier qu'une lumière rouge apparait à l'extrémité du capteur, il est prêt à être positionné sur le doigt ou l'oreille de la victime.

Positionnement du capteur



Le dessin en relief ainsi que le câble doivent être positionnés au niveau de l'ongle de la victime pour son confort et une mesure optimale



Positionner au niveau du lobe de l'oreille de la victime dans n'importe quel sens.

Le choix du doigt n'a pas d'importance et le capteur pourra être mobilisé au court de l'intervention si la victime trouve que la pince devient désagréable.

Le capteur pédiatrique sera mis en place de la même façon sur le doigt permettant le meilleur recouvrement par la pince.



Pour changer de capteur lever la protection plastique, retirer la connectique et reconnecter la nouvelle **(FRAGILE+++)**

En cas de dysfonctionnement, vérifier la connexion du câble intermédiaire au niveau du moniteur :



ENTRETIEN/MAINTENANCE

Nettoyage suivant le protocole habituel avec une lingette humide, ne pas faire tremper les capteurs. **Veiller à ne pas faire entrer d'humidité au niveau des connexions.**



Limiter les connexions/reconnexions inutiles (moment critique de l'utilisation)

Rangement soigneux dans les pochettes filets après avoir remis les capots de protection.

CRITERES D'EFFICACITE

La mesure de la saturation doit être cohérente avec l'état clinique.