

Saturimetro o Ossimetro parlante Oxi-Talk per la misurazione dell'ossigeno nel sangue

L'ossimetro parlante portatile da dito. È indicato sia per gli adulti che per i bambini di peso superiore a 10 kg. È facilissimo da usare e misura in pochi secondi la saturazione di ossigeno presente nel sangue. La misurazione è rapida e indolore. OxiTalk è un kit di vocalizzazione per ossimetro commerciale Pulse A-88% che annuncia il valore della saturazione dell'emoglobina (SPO2) rilevato dal dispositivo, compreso tra il 70 ed il 99%. Attenzione: non si tratta di un dispositivo medico, ed il valore letto è da considerarsi quindi indicativo; in caso di dubbio rivolgersi alle apposite istituzioni sanitarie. Per l'utilizzo domiciliare di questa tipologia di ossimetri, il Ministero della Salute ha spiegato che è necessario tener conto di alcune cose, a cominciare dal fatto che il margine medio di accuratezza dei saturimetri commerciali è stimabile nell'ordine del 4% (questo è uno dei motivi per cui la soglia critica per le rilevazioni è stata fissata al 92%). Il prodotto originale su cui va applicato il kit di vocalizzazione, presenta in origine la marchiatura CE ed ha una tolleranza stimata del 2%, quindi anche la lettura di un valore pari al 90% può considerarsi accettabile, sebbene in tal caso sia consigliabile effettuare controlli più approfonditi. Come si utilizza?

L'ossimetro, detto anche saturimetro parlante ha un alloggiamento in cui va introdotto un dito (è più pratico l'indice). Sotto il polpastrello si percepisce un piccolo foro che permette di capire se il dito è posizionato correttamente. Appoggiata la mano su un tavolo e inserito il dito nell'ossimetro, basterà premere una volta, brevemente, l'unico tasto presente sul dispositivo, attendere qualche secondo fino a quando la voce vocalizzerà la saturazione di ossigeno ripetuta più volte. Togliere quindi il dito e lasciare che si spenga l'apparecchio automaticamente dopo 5 secondi. Attenzione: La misurazione può risultare difficile su persone con scarsa vascolarizzazione periferica e può non risultare precisa se l'unghia è coperta da smalti. Dimensioni: 7x3x4,5 cm; Peso: 48g Alimentazione: Batteria ricaricabile agli ioni di Litio da 3,7 Volt e 400 milliAmpère-ora (inclusa) Ricarica: Cavo Micro-USB (non incluso) Tempo di ricarica: 1 ora Valori di saturazione letti tra il 70% ed il 99% con tolleranza di +/- 2% NB. Con il dispositivo NON viene fornito il cavo per la ricarica, dal momento che è possibile utilizzare un qualsiasi cavo di tipo mini-usb.