



Tien tips voor het selecteren van de juiste professionele vingerpulsoximeter

Een pulsoximeter is een niet-invasief medisch hulpmiddel voor meting van de zuurstofspiegel van het bloed en de pulsfrequentie van een patiënt.

Hoe weet u welke pulsoximeter voor u de juiste is? Dit zijn belangrijke vitale functies en hun nauwkeurige meting is van groot belang. Hier zijn een aantal tips en vragen die u kunt stellen voordat u tot de aanschaf overgaat:

1. Hoe nauwkeurig is de oximeter, en worden de beweringen over nauwkeurigheid onderbouwd met bewijs, bijv. publicaties?
2. Werkt de oximeter bij uiteenlopende patiënten en stelt uw oximeter uitdrukkelijk nauwkeurig te zijn bij patiënten met een zwakke perfusie of donkere huid?
3. Is de oximeter bestand tegen een ruwe behandeling? Zal hij nog steeds werken als hij een paar keer is gevallen en nat is geworden?
4. Werkt één hulpmiddel bij patiënten met verschillende lichaamsgrootte, van zeer kleine babyvingertjes tot de dikke vingers van volwassenen? Of moet u daarvoor twee afzonderlijke oximeters kopen?
5. Bepaal wie de beste garantie biedt en de beste reputatie voor uitstekende klantenservice heeft.
6. Waar is de oximeter vervaardigd, en wie kunt u bellen als er een probleem met uw oximeter is?
7. Hoe lang verwacht u de oximeter te gebruiken? Als het apparaat niet lang meegaat, zal een aanvankelijke besparing uiteindelijk toch een duurkoop blijken.
8. Moet de oximeter gekalibreerd worden?
9. Is de oximeter gemakkelijk te gebruiken en heeft hij een heldere led-display?
10. Is de oximeter loodvrij?