



CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA
SEDE DI SCHIO

Procedura

Misurazione della Saturazione di ossigeno¹

Rilevazione della saturazione arteriosa dell'ossigeno a livello periferico – SpO2

Personale	<ul style="list-style-type: none"> • 1 operatore
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Saturimetro • Documento per la registrazione dei valori o sistema informatizzato • Disinfettante per presidi

PROCEDURA

<i>Azioni</i>	<i>Motivazioni</i>
1) Lavaggio delle mani/frizione alcolica	Riduce il rischio di trasmissione delle infezioni
2) Preparazione del materiale: saturimetro, documentazione, disinfettante per presidi	Lo strumento giusto garantisce una misurazione e registrazione corretta
3) Identificare l'utente, informarlo e acquisire il consenso della procedura	Previene gli errori e favorisce la collaborazione dell'utente
4) Sistemare l'utente in posizione comoda ed individuare la sede per il rilievo	
5) Se visibilmente sporca, pulire la cute della sede in cui verrà posizionato il saturimetro, con acqua e sapone e asciugarla. Verificare che le unghie siano senza smalto.	Se si usa un dito verificare che non sia presente smalto per le unghie che contiene un pigmento che assorbe le emissioni luminose
6) Accendere il saturimetro e verificarne la funzionalità	
7) Collocare il misuratore digitale sul dito. Il sensore deve essere posizionato sulla parte del letto ungueale del paziente.	Non utilizzare su zone edematose, non integre o ipotermiche. In caso di malattia vascolare periferica utilizzare il lobo dell'orecchio.
8) Effettuare la lettura della SpO2 dopo 10 - 30 secondi	Tempo richiesto perché i dati raggiungano un valore costante
9) Togliere il misuratore digitale e spegnere il saturimetro	
10) Aiutare l'utente ad assumere una posizione comoda e comunicare il risultati al paziente se appropriato	Favorisce la compliance dell'utente alle cure.
11) Comunicare i dati rilevati quando si scostano dalla norma	
12) Disinfettare il saturimetro	E' un presidio poliuso che può diventare una via di trasmissione indiretta di ICA
13) Effettuare il lavaggio delle mani/frizione alcolica	Riduce il rischio di trasmissione delle infezioni
13) Registrare il valore, specificando se esso si riferisce ad una situazione in aria ambiente, oppure con supporto di ossigeno. In questo caso specificare litri/minuto e il supporto utilizzato (occhialini, maschera Venturi, maschera con recevoire, c-pap, tubo endotracheale, maschera laringea etc...). Indicare dati di percezione/osservazione del	Evita omissioni ed errori. La registrazione deve seguire le modalità dell'U.O.

paziente.

¹ Università di Padova Corso di Laurea in Infermieristica sede di Schio

Materiale Elaborato a cura di Dott.ssa N. Guadagni, Dott.ssa S. Marcante, Dott.ssa G. Munaretto, M. Carollo (AFD)