

Prot. n°5 del 07/04/2021 (prot. emergenza)



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "A. MANZONI"

Via dei Platani, 5 - 21053 Castellanza
Tel. 0331/50.42.33 - Fax 0331/50.26.88
Email: vaic81700p@istruzione.it - vaic81700p@pec.istruzione.it
C.E. 81009410127 - CODICE MECCANOGRAFICO vaic 81700p

alla c.a. del personale docente
del personale ausiliario
del direttore SGA

ICS MANZONI - CASTELLANZA

OGGETTO: POSIZIONAMENTO SATURIMETRI

Si avverte tutto il personale scolastico sono stati messi a disposizione dei saturimetri a disposizione del personale scolastico. I saturimetri posizionati sono posizionati nel seguente modo:

- Scuola primaria Manzoni:
 - n.1 saturimetro al piano terra (classe 1B)
 - n.1 saturimetro al primo piano (cassetta prontoso soccorso, zona atrio tra i due corridoi)
 - n.1 saturimetro al secondo piano (cassetta prontoso soccorso, zona atrio tra i due corridoi)
- Scuola primaria De Amicis:
 - n.1 saturimetro al piano terra (postazione accoglienza)
 - n.1 saturimetro al primo piano (postazione angolare personale ausiliario)
- Scuola secondaria di primo grado Da Vinci
 - n.1 saturimetro al piano terra (postazione accoglienza)
 - n.1 saturimetro al primo piano (postazione personale ausiliario angolare, zona laboratori)

Lo strumento va utilizzato solo nel caso un soggetto che si trova all'interno degli edifici scolastici manifesti difficoltà respiratorie non identificate o non identificabili. Tali soggetti possono essere sottoposti misurazione tramite saturimetro seguendo indicazioni fornite in allegato alla presente. Nel caso in cui vengano riscontrati valori fuori norma il soggetto minorenni sarà assistito dal personale ausiliario o dal personale docente disponibile e potrà togliere la mascherina in una zona non frequentata da nessun altro soggetto o all'esterno; la zona dovrà essere debitamente areata e sorvegliata mantenendo una distanza non inferiore a due metri. Se i valori rientrano nella norma in breve tempo il soggetto minorenni potrà rientrare in aula avendo cura di indossare correttamente la mascherina protettiva. In ogni caso, tuttavia, la famiglia sarà avvertita telefonicamente del malessere dell'alunno. Nel caso in cui il malessere dovesse ripresentarsi più volte e dovessero riscontrarsi più volte valori fuori norma si prenderanno accordi con i genitori per concordare l'eventuale permanenza del minore a scuola. In caso di insufficienze respiratorie gravi occorrerà avvertire tempestivamente il numero di emergenza territoriale (118) o nazionale (112).

Castellanza, 07/04/2021

Il dirigente scolastico
Prof. Giuseppe Rizzo



siiet

società italiana infermieri
emergenza territoriale



IL SATURIMETRO

una piccola guida

#sietpericittadini

IL SATURIMETRO

una piccola guida per il cittadino

Che cosa è?

È uno strumento di misurazione non invasivo, acquistabile facilmente nelle farmacie o su internet ad un prezzo che varia dai 10 ai 30 euro. Normalmente è dotato di batterie sostituibili. Può essere chiamato anche pulsossimetro o ossimetro.

A che cosa serve?

Misura la saturazione periferica dell'ossigeno nel sangue (SPO2) ovvero la percentuale di ossigeno legata all'emoglobina rispetto al totale dell'emoglobina presente nel sangue. I valori sono espressi in percentuale: valore massimo 100%. Il saturimetro misura contemporaneamente anche la frequenza cardiaca.

Perché utilizzarlo?

Il saturimetro è utilizzato per ricevere indicazioni preliminari sulla funzionalità respiratoria, anche in corso di infezione da Coronavirus.

Come si utilizza?

I saturimetri generalmente disponibili in ambiente domestico o lavorativo (non professionali) sono costituiti da una sonda, a forma di pinza, integrata con un display che mostra i valori rilevati: saturazione e frequenza cardiaca.

La pinza (sonda) si può applicare al dito di una mano oppure al lobo dell'orecchio. Trascorsi alcuni secondi sul display si possono leggere i valori misurati dallo strumento. È importante osservare per alcune decine di secondi l'andamento dei valori visualizzati.



siiet

società italiana infermieri
emergenza territoriale

Quai sono i valori normali?

Saturazione (%SPO2): uguale o superiore a 95%.

In persone con malattie polmonari note come asma, bronchite cronica, BPCO sono accettabili valori di saturazione inferiori da valutare singolarmente.

Frequenza cardiaca (PR o BPM): tra 60 e 100 nell'adulto sano e a riposo.

Questo dato può essere influenzato da numerosi fattori quali: età (nei bambini è più elevata), patologie cardiache note (aritmie come la fibrillazione atriale), terapie farmacologiche, temperatura corporea (con la febbre aumenta), stato d'animo, esercizio fisico abituale o recente, od altro.



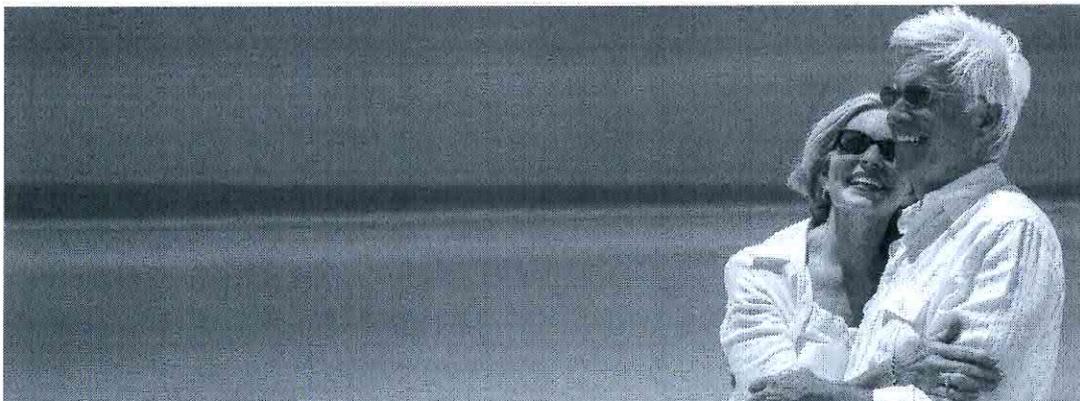
Quali sono gli errori d'interpretazione più comuni?

I valori rilevati potrebbero non essere attendibili se:

- le dita delle mani sono fredde (ipoperfusione);
- sulle unghie delle dita è presente lo smalto o altri prodotti cosmetici (unghie finte);
- la persona si muove o trema durante la rilevazione;
- la persona è affetta da aritmie cardiache note come la fibrillazione atriale.

Attenzione a non invertire la lettura dei valori:

- saturazione, sul display: %SPO2 (saturazione periferica di ossigeno)
- frequenza cardiaca, sul display: PR (pulsation rate) oppure BPM (battiti per minuto).





a cura di:
Francesco BEZ
Nicola COLAMARIA
Enrico LUCENTI

**SOCIETÀ ITALIANA DEGLI INFERMIERI
DI EMERGENZA TERRITORIALE**

www.siiet.it
www.siiet.org

info@siiet.it
siiet@pec.it

presidente@siiet.it
vicepresidente@siiet.it
tesoriere@siiet.it
segretario@siiet.it

Tutti i diritti sono riservati