



Istruzione Operativa

**RILEVAZIONE DEL VALORE DI
EMOGLOBINA CAPILLARE**

Codice **I 19**

Rif. Sez.
7.5 MQ

Pag. 1 di 3

Rev. 00

del 16/10/2024

SOMMARIO

1. Scopo
2. Modalità operative

Redazione		Verifica		Approvazione	
Firma	data 16/10/24	Firma	data 18/10/24	Firma	data 21/10/24

ATTENZIONE: la mancanza delle firme indica che questo documento è una stampa della versione aggiornata disponibile in rete ed utilizzabile per sola lettura.

**RILEVAZIONE DEL VALORE DI
EMOGLOBINA CAPILLARE****1. SCOPO**

Lo scopo della seguente istruzione è quello di fornire le corrette informazioni agli operatori per l'utilizzo dell'apparecchiatura per la misurazione dell'emoglobina capillare e di standardizzare le procedure di lavoro.

2. MODALITÀ OPERATIVE

Utilizzare il macchinario in caso di:

- Persona assistita (P.A.) con scarso patrimonio venoso che necessita di rilevazione del valore dell'Emoglobina. Tale condizione dovrà essere segnalata in cartella clinica dal personale sanitario.
- Necessità di controllo del valore dell'Emoglobina. Contattare il tecnico reperibile in caso di valore alterato o necessità di eseguire ulteriori esami ematici.
- Necessità di un controllo rapido del valore dell'Emoglobina (che non può attendere i tempi canonici di esecuzione, trasporto e analisi del prelievo ematico)
- P.A. che necessita di controlli ripetuti del valore dell'Emoglobina in seguito ad intervento chirurgico al fine di salvaguardarne il patrimonio venoso ed il comfort. Nel caso specifico di P.A. sottoposta ad intervento chirurgico di protesi di anca, ginocchio o spalla seguire le indicazioni del protocollo specifico

Farà seguito alla rilevazione capillare il prelievo ematico ogni qualvolta si osserverà un valore di Emoglobina inferiore o uguale a 9 g/dl ($Hb \leq 9 \text{ g/dl}$) in quanto il macchinario ha una precisione di: $Hb 4,5-10 \text{ g/dl} \pm 0,4 \text{ g/dl}$; $Hb 10-25,6 \text{ g/dl} \pm 4\%$.

Prelievo ematico capillare a scopo diagnostico

L'infermiere, durante la fase di esecuzione dell'indagine:

- procede alla detersione della zona prima di pungere
- massaggia delicatamente la sede prescelta
- accende il macchinario e predispone la striscia reattiva
- indossa i guanti monouso;

**RILEVAZIONE DEL VALORE DI
EMOGLOBINA CAPILLARE**

- fora la parte laterale del polpastrello
- asciuga la prima goccia di sangue perché contenente una maggior quantità di siero che potrebbe alterare la rilevazione del dato
- favorisce la fuoriuscita della seconda goccia di sangue comprimendo delicatamente l'area circostante il sito di puntura
- appoggia il tubo di trasferimento capillare tenendolo leggermente verso il basso. L'azione capillare preleverà automaticamente il campione fino alla linea di riempimento e si arresterà. (Mai comprimere il tubo capillare di trasferimento durante il campionamento)
- allinea la punta del tubo capillare di trasferimento con la zona di applicazione del campione e preme il bulbo all'apice per far fuoriuscire il sangue
- tampona con un batuffolo di cotone il sito di puntura
- legge il valore dell'Emoglobina e lo registra in Cartella Clinica apponendo la sigla V.C. (valore capillare)

N.B. Ogni qualvolta che in cartella clinica compare un valore di Emoglobina rilevato a livello capillare apporre sempre la sigla V.C. (valore capillare)