



# साहली हीमोग्लोबिनोमीटर से हीमोग्लोबिन की जाँच करना

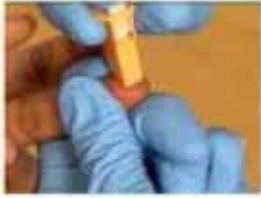


1



सारी जरूरी सामग्री तैयार कर लें (साहली हीमोग्लोबिनोमीटर, N/10 हाइड्रोक्लोरिक एसिड (एचसीएल), दस्ताने, स्प्रेट स्वाब, लैन्सेट, डिस्टिल वॉटर और ड्रापर, पंक्चर प्रूफ डिब्बा, 0.5 क्लोरीन घोल) हीमोग्लोबिनोमीटर की ट्यूब और पिपेट को साफ कर लें।

5



उंगली में लैन्सेट से छेद करें और खून की पहली बूंद को फेंक दें

2



हाथ धो लें और दस्ताने पहन लें

3



ट्यूब को N/10 एचसीएल से 2 ग्राम तक ड्रापर से भर लें और मीटर के अंदर डालें

4



व्यक्ति की रिंग फिंगर की टिप को स्प्रेट स्वाब से साफ कर लें

6



एक बड़ी बूंद को उंगली की टिप पर बनने दें और पिपेट से 20 से.मी. मार्क तक चूस लें। इसका ध्यान दें कि सक्क करते समय हवा न खिंच जाये

7



पिपेट के टिप को पोछें, खून को ट्यूब, जिसमें N/10 एचसीएल है, में डालें

8



पिपेट को 2-3 बार N/10 एचसीएल से खंगाल लें

9



घोल को ट्यूब में 10 मिनट तक छोड़ दें

10



10 मिनट बाद, घोल में बूंद-बूंद कर डिस्टिल वॉटर मिलायें और स्टर से हिलायें

11



जब घोल का रंग हीमोग्लोबिनोमीटर के दोनों तरफ के कम्परेटर से मिल जाय, तब निचले मेनिस्कस की रीडिंग नोट करें

12



ट्यूब को 2-3 बार N/10 एचसीएल से खंगाल लें और प्रयोग किये गये लैन्सेट को पंक्चर प्रूफ डिब्बे में डालें

13



इस्तेमाल किये गये दस्ताने को 0.5% क्लोरीन घोल में डाल दें