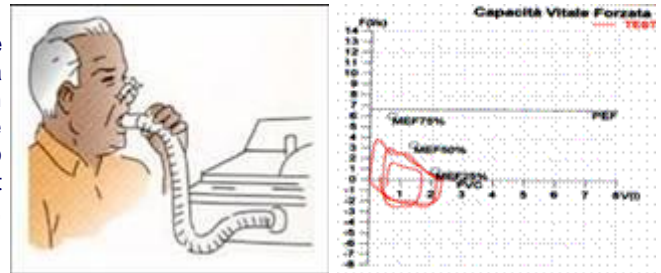


TEST DI FUNZIONALITA' RESPIRATORIA

Spirometria: è un esame diagnostico-strumentale che permette di studiare la funzionalità respiratoria mediante la valutazione dei volumi, dei flussi e delle capacità polmonari in condizioni respiratorie statiche e dinamiche; fondamentale è la cosiddetta prova del “soffio”, un esame versatile e non invasivo che dà al chirurgo toracico un'idea dell'entità del deficit respiratorio del suo paziente, generalmente maschio, fumatore, bronchitico e/o enfisematico.



Walking Test (test del cammino in 6 minuti): è un esame che permette di valutare, in rapporto ai metri percorsi e al tempo impiegato, l'insorgenza ed il grado di dispnea del paziente, insieme ai principali parametri cardio-respiratori (SaO₂%, frequenza cardiaca, pressione arteriosa, parametri emogasanalitici);



Emogasanalisi: è un esame di funzionalità respiratoria che consiste nel prelevare minime quantità di sangue arterioso dal paziente in condizioni di riposo e dopo sforzo, con o senza O₂ terapia, e valutare i valori delle pressioni dei gas respiratori nell'organismo, il grado di ossigenazione, la capacità di eliminare l'anidride carbonica ed il monitoraggio dei disturbi metabolici con la misura del pH ematico, dei metaboliti acidi e basici sierici.



F _{O₂Hb}	98,7 %
F _{COHb}	1,3 %
F _{Hb}	1,5 %
F _{MetHb}	0,5 %
Valori Elettroliti	
eK ⁺	3,0 meq/L
eNa ⁺	141 meq/L
eCa ²⁺	3,48 mg/dL
eCl ⁻	108 meq/L
Valori Metaboliti	
eGlu	129 mg/dL
eLac	6 mg/dL
Valori Corretti con la Temperatura	
pH (7)	7,379
pO ₂ (7)	115 mmHg
pCO ₂ (7)	34,4 mmHg
Stato di Ossigenazione	
eO ₂	12,5 Vol%
eSO ₂	29,99 mol%