

**Comunicato Stampa**

## **ANDARE OLTRE LA SPIROMETRIA CLASSICA: IL NUOVO INVESTIMENTO DI SYNLAB SAN NICOLÒ' COMO**

Como, 19 ottobre 2021 – Synlab San Nicolò ha annunciato l'installazione di uno **Spirometro Globale** presso la sua sede di Como.

La spirometria globale con tecnica pletismografica è una procedura non invasiva che serve a valutare la funzionalità respiratoria del paziente ed è proprio grazie alla combinazione tra spirometria classica e tecnica pletismografica che è possibile misurare non solo il volume di aria che i polmoni sono in grado di inglobare, ma anche come essa si muove all'interno delle vie respiratorie e misurare il residuo di aria che permane nei polmoni dopo un'espirazione profonda.

**Un'indagine fondamentale per diagnosticare una malattia polmonare restrittiva** con riduzione della capacità dei polmoni di dilatarsi, **per diagnosticare una sindrome bronco-polmonare ostruttiva** causata da malattie quali la BPCO, la fibrosi cistica, la fibrosi reumatoide e l'enfisema, **per misurare la resistenza delle vie aeree al flusso d'aria** e per **valutare la risposta ai farmaci broncodilatatori**.

*“Nell'esame di spirometria semplice è prevista la valutazione di due valori: VEMS (o FEV1), ovvero il volume espiratorio massimo in un secondo, e la CVF (o FVC), cioè la capacità vitale forzata. Nella spirometria globale è prevista anche la determinazione di due ulteriori parametri: CPT (capacità polmonare totale) e le Resistenze al flusso delle vie aeree.”* - ha specificato **Claudio Carlo Montoli, Direttore Sanitario SYNLAB San Nicolò Como** aggiungendo : *“Questo investimento è di fatto un importante ausilio tecnologico per l'attività dei Medici di Medicina Generale del territorio in ambito pneumologico che potranno beneficiare di uno strumento tecnologico di ultima generazione”*.

**Ufficio Stampa**

Ramona Brivio \_ [r.brivio@tramite.it](mailto:r.brivio@tramite.it) \_ 3397445310  
Gloria Pulici \_ [g.pulici@tramite.it](mailto:g.pulici@tramite.it) \_ 3928569153