

POLMONI

Informazioni pratiche sull'esame:

Il paziente può sedersi o rimanere in piedi durante il test, deve essere rilassato e possibilmente non deve indossare abiti stretti.

1. Il paziente in sequenza svolge le seguenti operazioni:
riempie completamente i polmoni d'aria inspirando il più profondamente possibile.
2. Inserisce in bocca il boccaglio.
3. Espira l'aria in modo deciso ed il più velocemente possibile.
4. Continua l'espiazione fino a che non è stata espulsa completamente l'aria dai polmoni.

Il test è sicuro e indolore e dura circa 15-20 minuti

I vantaggi del test Minispir Light

Permette un'analisi essenziale, semplice e accurata della funzionalità respiratoria. Massima accuratezza ed igiene.

- **Economicità**
- **Rapidità:** hai l'esito dopo 15-20 minuti
- **Accessibilità:** quando vuoi

I vantaggi del boccaglio monouso

- Nessuna calibrazione richiesta
- Un boccaglio per ogni paziente
- Nessuna pulizia necessaria

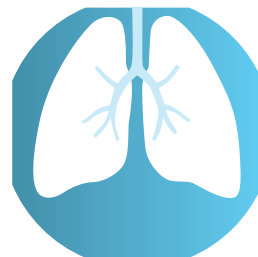
Il tuo appuntamento:

nome _____ età _____

cognome _____

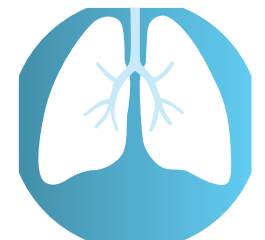
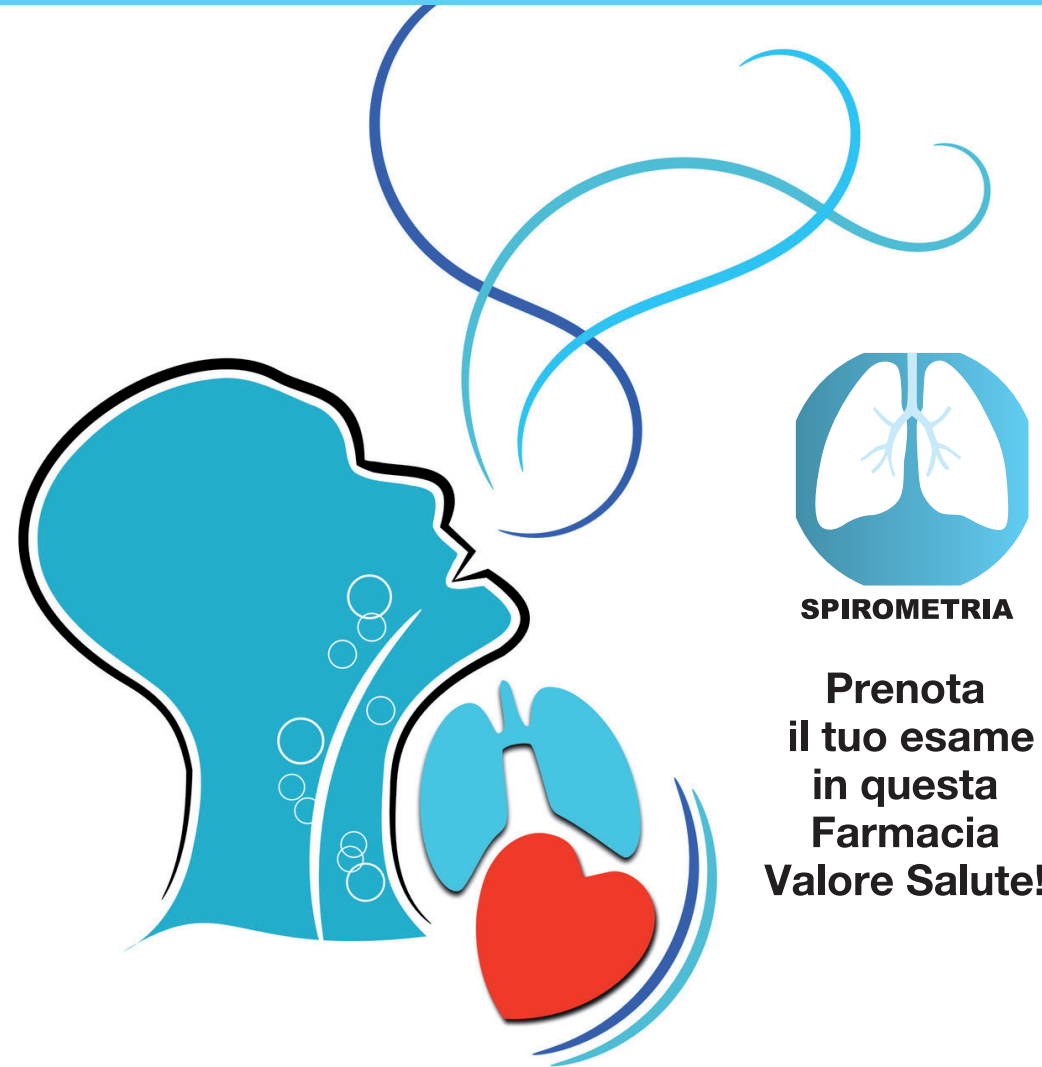
giorno _____ ora _____

recapito Farmacia _____



SPIROMETRIA

PRENDITI CURA DEL TUO RESPIRO



SPIROMETRIA

**Prenota
il tuo esame
in questa
Farmacia
Valore Salute!**



Il network di Farmacie al servizio
dell'informazione e della prevenzione
www.valoresalute.it

La Spirometria

La spirometria consente di accertare il funzionamento dei polmoni analizzando con precisione la respirazione del paziente.

Si esegue mediante l'utilizzo dello spirometro (uno strumento apposito dotato di uno speciale boccaglio), un computer in grado di elaborare le informazioni ottenute durante la respirazione e trasformarle in un tracciato (spirogramma). Il principio di base di questo test è lo studio della ventilazione, cioè la capacità del polmone di far entrare l'aria con l'inspirazione e di espellerla poi con l'espirazione.

La spirometria è fondamentale per la diagnosi ed il monitoraggio di numerose malattie dell'apparato respiratorio, in particolare della BPCO (Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva).

La BPCO è una delle 10 principali cause di morte nella società attuale. Con un incremento del 25% negli ultimi 10 anni.



È opportuno fare il test se:

- Avete più di 40 anni
- Siete o siete stati fumatori
- Avete tosse persistente
- Avete il respiro affannoso quando camminate velocemente
- Siete in cura per una patologia polmonare

Con il test di Spirometria si può:

- Valutare la presenza e il decorso di una malattia che interessa la funzione ventilatoria polmonare (asma bronchiale, enfisema polmonare, fibrosi polmonare ecc.).
- Monitorare i soggetti a rischio per esposizione occupazionale (es. esposizione a fumi, gas, ecc.).
- Valutare la funzione dei polmoni negli atleti in caso di gara (prima e dopo).
- Controllare gli effetti di terapie.

La tecnologia utilizzata dal test. Come funziona?



Lo spirometro Minispir Light incorpora un sensore di flusso ultrasonico per misurare il flusso d'aria in ingresso e in uscita dai polmoni del paziente.

La misurazione ultrasonica del flusso elimina i problemi associati ai metodi tradizionali di misura del flusso ed è indipendente dalla composizione, dalla pressione, dalla temperatura e dall'umidità del gas, e pertanto consente di eliminare gli errori insiti in tali variabili.