

Gentile Signora,
Egregio Signore,

La **informiamo** che, in base alla Sua patologia:

Lei dovrà essere sottoposto a un **trattamento sanitario definito:**

ANALISI MONOSSIDO DI CARBONIO NELL'ARIA ESPIRATA

La **informiamo** che durante la visita pneumologica per disassuefazione dal fumo di sigaretta può essere misurato il monossido di carbonio (CO) nell'aria espirata.

La **informiamo** che il fumo di tabacco rappresenta una delle principali fonti di esposizione al CO per l'uomo sicuramente la principale fra quelle facilmente prevenibili.

La **informiamo** che il monossido di carbonio è un gas, incolore, inodore e insapore, prodotto durante la combustione di tutte le materie organiche (prodotti petroliferi, legna, plastiche, etc.) ed è anche una delle oltre 4.000 sostanze prodotte con la combustione del tabacco.

La **informiamo** che l'analisi del monossido di carbonio (CO) espirato permette in modo semplice e non invasivo di misurare, in parti per milione (ppm), la quantità di CO presente nell'aria espirata ed è un marker non specifico del tabagismo ed indiretto della quantità di carbossemoglobina presente nel sangue (HbCO %), inoltre è un valido strumento di monitoraggio del grado di intossicazione da fumo di tabacco.

La **informiamo** che il test di misurazione del CO nell'aria espirata è veloce e non invasivo, consiste nel soffiare attraverso un boccaglio, l'aria inspirata profondamente dopo un periodo di apnea di 12 secondi.

Confrontato precedentemente e successivamente, all'astensione dal fumo, Le farà capire come la differenza, nell'intossicazione cronica da CO, la faccia il fumo di tabacco rispetto allo smog/inquinamento ambientale.

La **informiamo** che gli studenti in Medicina o delle Professioni Sanitarie e/o tirocinanti possono partecipare al percorso di cura in maniera proporzionale alle competenze acquisite ed essere coinvolti anche nel processo di acquisizione del Consenso Informato.

Roma lì ___/___/___