CONSAO

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL, A.C.

CURSO INTERPRETACIÓN ESPIROMETRÍA

CURSO ONLINE Y PRESENCIAL

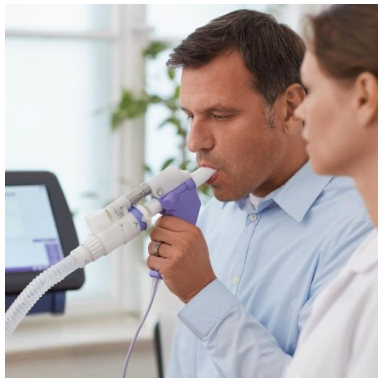
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024

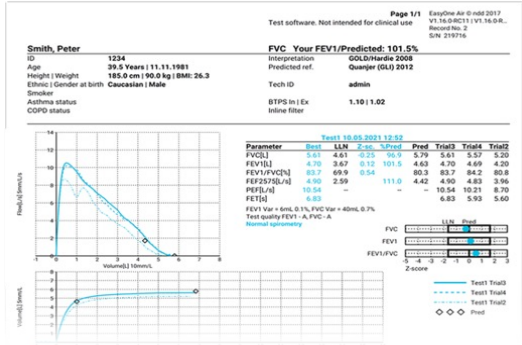
HORARIO: 09:00 A 18:00 horas

COSTO: 3,800.00 + IVA

Inf: jorgemoe@consao.com.mx

Tel: 5513747747 Whats: 5536604017





FVC:	Capacidad vital forzada o volumen de aire expulsado mediante una espiración forzada. Se expresa en litros.
FEV_1:	Volumen máximo expulsado en el primer segundo de la espiración forzada. Se expresa en litros.
FEV_1/FVC:	Relación entre FEV_1 y FVC medidos. Puede expresarse en valor absoluto o porcentual (FEV_1%). No debe ser confundido con el índice de Tiffeneau o relación entre FEV_1 y capacidad vital (VC), dado que en circunstancias patológicas la FVC puede ser inferior a la VC debido al colapso dinámico de la vía aérea.
$FEF_{25-75\%}$:	Flujo espiratorio forzado entre el 25% y el 75% de la FVC. Se expresa en litros/segundo.
PEF:	Flujo pico espiratorio o flujo espiratorio máximo conseguido durante la espiración forzada. Se expresa en litros/segundo.

OBJETIVOS:

1. **Comprender los fundamentos teóricos de la espirometría.**
2. **Familiarizarse con el equipo utilizado en las pruebas de espirometría.**
3. **Desarrollar habilidades para realizar y supervisar una espirometría correctamente.**
4. **Interpretar los resultados de las espirometrías y relacionarlos con la función pulmonar.**
5. **Identificar patrones comunes de enfermedades pulmonares a través de la espirometría.**
6. **Correlacionar resultados de las pruebas funcionales con enfermedades respiratorias (EPOC y pulmonares restrictivas).**