

JERINGA DE CALIBRACIÓN PARA ESPIRÓMETRO - MIR



Jeringa de calibración de 3 litros para espirómetros, fácil de usar, está fabricada en aluminio y cumple con las recomendaciones de la ATS para así conocer el grado de confiabilidad de los resultados que se obtienen respecto a la exactitud y precisión.

Validación de un Espirómetro

Es imprescindible el validar un espirómetro antes de empezar a trabajar con él, ya que los datos obtenidos van a ser comparados con otros datos sucesivas veces en el tiempo (estudios epidemiológicos, evolución clínica de un mismo sujeto, etc.).

Exactitud: Es la correspondencia entre un volumen obtenido con respecto a otro teórico.

Precisión: Es la repetibilidad de un mismo resultado, es decir, qué variabilidad presenta cuando efectuamos repetidas veces un mismo volumen.

Es muy importante que un espirómetro sea preciso, ya que si poseemos un espirómetro poco exacto pero muy preciso podremos utilizarlo si aplicamos un factor de corrección para corregir esa inexactitud. Si por el contrario disponemos de un espirómetro muy exacto, pero poco preciso no podremos utilizarlo ya que su grado de dispersión en las medidas nos hará imposible el encontrar un factor de corrección.

Parámetros Técnicos

- Volumen 3 litros
- Precisión ± 15 ml.
- Diámetro interior 100 mm.
- Golpe 382 mm
- Conexión neumática
- Cono ISO de caucho de silicona
- Tubo Electro aluminio pulido
- Sellado Poliuretano junta tórica
- Tapa de cierre de fibra de vidrio obligado poliestireno
- Tamaño de envase y embalaje 580mm x 160mm x 150mm (L x H x W)
- Peso bruto 2,1 kg.