

Esta prueba permite medir todos los volúmenes y capacidades pulmonares, incluyendo el volumen residual que no se puede medir por espirometría. Esta prueba tiene la ventaja de ser más precisa y rápida; además, mide el volumen atrapado en alvéolos mal ventilados y permite conocer la resistencia de la vía aérea.

Preparación:

- No requiere preparación para el examen.
- Comer liviano antes del examen.
- No requiere ayuno.
- Si el paciente es adulto mayor con limitaciones en la movilidad, debe presentarse acompañado con un adulto responsable, quien deberá estar presente durante la realización del procedimiento.
- No fumar 24 horas antes del examen.
- No utilizar inhaladores 24 horas antes

El paciente debe:

- Asistir a la cita 20 minutos antes de la hora asignada para el procedimiento, para realizar el diligenciamiento de los respectivos trámites administrativos.
- Reprogramar cita en caso de presentar síntomas de gripa.

Duración:

- 60 minutos aproximadamente.

Sin embargo, factores como retrasos en el programa, emergencias u otros, pueden retrasar el procedimiento.