

La capacidad de la difusión de monóxido de carbono, es la principal prueba para la evaluación del intercambio de gases a nivel pulmonar. Se usa para evaluar la transferencia de oxígeno, desde el espacio alveolar hasta la hemoglobina de los eritrocitos contenidos en los capilares pulmonares.

### 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 en compañía de un adulto responsable, quien deberá estar presente durante la realización del procedimiento.
- No fumar 24 horas antes del examen.
- No aplicar ningún producto en los labios.
- No tomar bebidas oscuras.
- No utilizar inhaladores el día del examen, si esta prueba se realiza el mismo día de la espirometría curva flujo volumen.
- No realizar ejercicios horas antes del examen.

### 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
- Llevar el examen de hemoglobina o hemograma (obligatorio no mayor a 15 días).

### Duración:

- 30 minutos aproximadamente.

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

**Consulta externa- Laboratorio de Función Pulmonar Tel: 3319090 Ext. 7072-7468**  
**Solicitud de citas en: 7463**