Espirometría + Medición Resistencia Distensibilidad (Oscilometría IOS)

PROCEDIMIENTO RESPIRATORIO PEDIÁTRICO



Imagen referencial

¿En qué consiste el procedimiento?

La espirometría junto con la oscilometría IOS son procedimientos complementarios que permiten evaluar el funcionamiento de los pulmones. A través de ellos, se miden el volumen de aire que el paciente puede inhalar y exhalar, la velocidad del flujo de aire y la resistencia de las vías respiratorias. Esto ayuda a detectar y controlar enfermedades respiratorias, como el asma.

La espirometría se realiza soplando a través de una boquilla conectada a un equipo, siguiendo las indicaciones del personal de salud. Por su parte, la Oscilometría IOS se realiza respirando de manera tranquila a través de un dispositivo, sin necesidad de realizar esfuerzo.

Son exámenes simples, rápidos y bien tolerados. Están indicados principalmente en pacientes desde los 3 años de edad.

Este procedimiento tiene una duración de 1 hora aproximadamente.

Día del procedimiento

El paciente no debe presentar tos que impida realizar la maniobra de soplo.

No requiere ayuno, por lo que el paciente puede comer de manera habitual.

No debe realizar actividad física previamente a la cita.

Acompañante

El paciente debe asistir acompañado por un adulto, quien permanecerá con él durante todo el procedimiento.

Julio / 2026 - Versión N°1

Medicamentos

- Debes traer anotados todos los medicamentos que utiliza el paciente.
- Suspender inhaladores según la medicación de la siguiente tabla:

Medicamento	Marca®	Tiempo de suspensión
Salbutamol (B2 Adrenérgico)	• AEROLIN • ASMAVEN • BROPIL • BUTOCORT • BUTOTAL • FESEMA	12 horas antes
Bromuro de Ipratropio	• ATROVENT • BERODUAL	12 horas antes
Corticoide + Broncodilatador de acción prolongada	• BREXOTIDE • DULERA • FLUXAMOL • RELVAR • SYM BICORT • SERETIDE • VANNAIR • VENTIDE	24 horas antes
Corticoides inhalados	• BUDESONIDA • FLUSONA • INFLAMIDE • MOMEXA	No suspender
Inhibidores de Leucotrienos	• ASVENTOL • BRONDILAT • LUKANEX • PLENAIR • SINGULAIR	No suspender
Pacientes que usan otros Corticoides, Broncodilatador o Inhalador que no figura en el listado en tabla.		24 horas antes

- **Si el paciente utiliza otros medicamentos de uso habitual, no se deben suspender.**

Julio / 2026 - Versión N°1

Trámites administrativos

El paciente debe llegar con 20 minutos de anticipación a la hora agendada. No te olvides de traer la orden médica y la cédula de identidad del paciente.

Resultados

El resultado se entrega 4 días hábiles finalizado el procedimiento.