Medición Resistencia Distensibilidad (Oscilometría IOS)

PROCEDIMIENTO RESPIRATORIO PEDIÁTRICO



Imagen referencial

¿En qué consiste el procedimiento?

La medición de la resistencia de la distensibilidad o también llamada Oscilometría IOS (por sus siglas en inglés: Impulse Oscillometry System). Es un procedimiento complementario de la espirometría, que tiene por objetivo medir la resistencia de la vía aérea. Es fácil de realizar y está indicado preferentemente en pacientes de edad preescolar con diagnóstico de asma. El procedimiento se realiza desde los 3 años en adelante.

La duración del examen es de 30 minutos aproximadamente.

Consideraciones día del procedimiento

El paciente no puede estar con tos que le impida soplar.

No es necesario realizar ayuno, por lo que el paciente puede comer de manera habitual.

Acompañante

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

Julio / 2026 - Versión N°2

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 • ASMAVENT • BROPIL • BUTOCOR • 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°2

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.