

## Servicio de Neumología

### TEST DE PROVOCACIÓN BRONQUIAL

Es la repetición de la espirometría después de la inhalación de un medicamento broncoconstrictor (metacolina o manitol) que le administrará el personal de enfermería de manera progresiva y controlada. Sirve para medir cuánto empeora la función pulmonar tras la inhalación de la medicación.

#### ¿En qué consiste?

Primero se realizará una espirometría inicial basal, a continuación, se le administrará un broncoconstrictor (metacolina o manitol) de manera controlada en varios pasos que van subiendo progresivamente la dosis del fármaco. Después de cada inhalación, se repetirá una espirometría para ver el efecto sobre los pulmones. Cuando se ve un cambio significativo, se para la prueba y no se administran más inhalaciones.

#### ¿Para qué sirve?

Es de utilidad en el diagnóstico de ASMA.

#### ¿Qué tengo que hacer?:

- **No** hay que estar en ayunas.
- **Hay que** venir con ropa cómoda.
- **Hay que** presentarse 15-30 minutos antes de la cita.
- **No** fumar en las horas previas a la prueba.
- En muchos casos tendrá que suspender sus inhaladores antes de la prueba (pregunte a su médico si los puede usar o no).
- Después de la prueba puede hacer sus actividades con normalidad.

*Documento aprobado por la Comisión Técnica de Valoración de la Información Sanitaria Hospitalaria del Hospital Universitario Infanta Leonor (octubre 2023).*