

TERMOPLASTIA BRONQUIAL.

En qué consiste

- Consiste en la aplicación de calor, generado y controlado por una fuente de radiofrecuencia (microondas) a través de un catéter introducido en el árbol bronquial por el canal de un broncoscopio flexible
- El objetivo de reducir la cantidad del músculo liso que rodea el bronquio para que disminuya su capacidad de cerrarse
- Es un procedimiento prolongado por lo que se realizará bajo sedación o anestesia general.
- Requiere 3 sesiones sucesivas separadas por al menos 3 semanas, tratando generalmente en primer lugar el lóbulo inferior derecho, después el lóbulo inferior izquierdo y finalmente ambos lóbulos superiores.

Para qué sirve:

- Es un procedimiento para el tratamiento del asma persistente grave en pacientes mayores de 18 años que no están bien controlados con el tratamiento apropiado.
- Existe evidencia de que el procedimiento mejora los síntomas y la frecuencia y gravedad de las agudizaciones de asma en el 75% de las veces.
- El equipo del Hospital General Universitario Gregorio Marañón participa en un registro internacional donde se incluyen todos los casos del mundo de pacientes que se someten a este tratamiento. Se le pedirá autorización para incluir sus datos anonimizados en dicho registro.

¿Puede haber algún problema?

- En los estudios de seguridad disponibles no se han visto que la técnica produzca ninguna secuela en los pulmones en los 5 años que siguen al tratamiento.
- La técnica se hace bajo anestesia general y tiene los riesgos propios de la anestesia.
- La técnica se hace con una broncoscopia y tiene los riesgos propios de la broncoscopia (Ver información correspondiente)
- En un 10% de los casos se tiene una agudización del asma que suele ser leve , pero puede requerir permanecer con tratamiento en el hospital.

