

Recurso de tratamiento clínico para el gen *MET*

Esta descripción general de las pautas de tratamiento clínico se basa en el resultado positivo de la prueba del paciente correspondiente a una variante patógena o probablemente patógena del gen *MET*. A menos que se indique lo contrario, las pautas de tratamiento médico utilizadas aquí se limitan a las publicadas en Síndromes de carcinoma de células renales hereditarios: diagnóstico, tratamiento y vigilancia¹. Consulte el enlace del sitio web de referencia para obtener detalles completos e información adicional.

La correlación clínica con los antecedentes médicos del paciente, los tratamientos, las intervenciones quirúrgicas y los antecedentes familiares pueden derivar cambios en las decisiones de tratamiento clínico; por lo tanto, se pueden considerar otras recomendaciones para el tratamiento. Los resultados de las pruebas genéticas y las pautas de la sociedad médica sirven de ayuda para la toma de decisiones fundamentadas en el tratamiento médico, pero no constituyen recomendaciones formales. El análisis de las decisiones de tratamiento médico y los planes de tratamiento personalizados deben abordarse entre cada paciente y su proveedor de atención médica, y es posible que cambien.

CONSIDERACIONES SOBRE LA VIGILANCIA ^{1,^}	EDAD DE INICIO	FRECUENCIA
Carcinoma de células renales papilar hereditario		
Vigilancia renal mediante resonancia magnética (RM).	Individualizado	Anualmente

[^] Existe muy poca información disponible sobre las modalidades de detección más adecuadas para pacientes con mutaciones germinales del gen *MET*. La estrategia para prevenir la morbilidad y la mortalidad en personas con riesgo de carcinoma renal hereditario es la detección de tumores en etapa temprana que luego puedan extirparse.

1. Maher ER (2018) *World J Urol* 36:1891-1898. <https://doi.org/10.1007/s00345-018-2288-5>

Comprender el resultado positivo de su prueba genética del gen *MET*

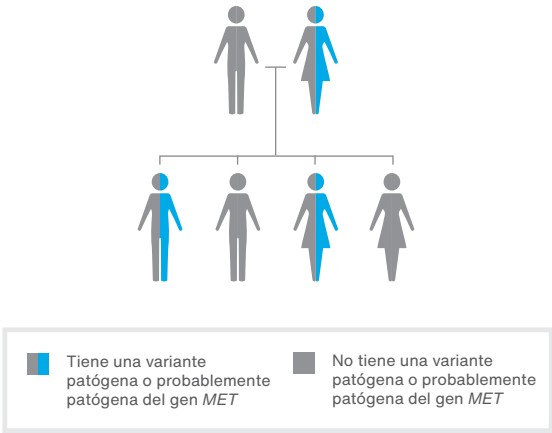
INFORMACIÓN PARA PACIENTES CON UNA VARIANTE PATÓGENA O PROBABLEMENTE PATÓGENA

5 aspectos que debe tener en cuenta

1	Resultado	Sus pruebas muestran que tiene una variante patógena o probablemente patógena del gen <i>MET</i> .
2	Carcinoma renal papilar hereditario	Las personas con una variante patógena o probablemente patógena en este gen padecen carcinoma renal papilar hereditario (HPRC, por sus siglas en inglés).
3	Riesgos de padecer cáncer	Tiene una mayor probabilidad de presentar cáncer de riñón (renal).
4	Qué puede hacer	Las decisiones sobre la gestión de los riesgos son muy personales. Existen opciones para detectar el cáncer de forma temprana o disminuir el riesgo de padecerlo. Es importante que analice estas opciones con su proveedor de atención médica y que decidan el plan que sea mejor para usted.
5	Familia	Los familiares también pueden estar en riesgo. Se les pueden realizar pruebas para detectar la variante patógena o probablemente patógena del gen <i>MET</i> que se identificó en usted. Se recomienda que comparta esta información con los miembros de su familia para que puedan obtener más información sobre el tema y abordarlo con sus proveedores de atención médica.

MET en la familia

Existe una probabilidad aleatoria de 50/50 de transmitir la variante patógena o probablemente patógena en el *MET* a cada uno de sus hijos.



RECURSOS

- American Cancer Society [cancer.org](https://www.cancer.org)
- National Society of Genetic Counselors [nsgc.org](https://www.nsgc.org)
- Canadian Association of Genetic Counsellors [cagc-accg.ca](https://www.cagc-accg.ca)

Hable sobre esta información con su proveedor de atención médica. El campo de la genética del cáncer evoluciona continuamente; por ello, es posible que haya actualizaciones respecto a su resultado del gen *MET*, las recomendaciones médicas o posibles tratamientos con el paso del tiempo. Esta información no pretende reemplazar la consulta con un proveedor de atención médica y no debe considerarse ni interpretarse como un asesoramiento médico.