



Consulta Oncogenética Hereditaria para pacientes con Cáncer de Próstata

Dra. Florencia Neffa
Uróloga | Mtr. Oncología Molecular

Cáncer de Próstata en Uruguay

El cáncer es una enfermedad altamente prevalente, muy compleja y de origen multifactorial. **La mayoría de los diagnósticos ocurren** de forma esporádica, **dentro de lo que se denomina el “riesgo estándar”** de la población general, en donde factores de riesgo inciden en el aumento de incidencia de determinados tumores. Por ejemplo: Fumar aumenta el riesgo de desarrollar cáncer de vejiga.

Algunos tumores tienen la capacidad de estar **influenciados por factores genéticos hereditarios**. Constituyen la minoría de los casos y su principal riesgo proviene de una alteración genética, o mutación, heredada de alguno de los padres. **No todos en la familia van a heredar la mutación, pero quien la tenga posee un “riesgo alto”** de desarrollar determinados tipos de cáncer.



Por ejemplo: En **Uruguay 1 de cada 6 hombres** va a desarrollar **cáncer de próstata**.



10 %

Aproximadamente, el 90% de los hombres con diagnóstico de cáncer de próstata es **ESPORÁDICO**. **El 10%** restante lo desarrollará debido a una **mutación genética hereditaria**.

¿Quiénes deberían ser derivados a una consulta Oncogenética?

No todos.

La mayoría de los hombres con diagnóstico de cáncer de próstata pertenecen al riesgo estándar y su diagnóstico ocurre de forma **ESPORÁDICA**.

Pueden consultar aquellos con **ALGUNO** de los siguientes puntos:

- Diagnóstico de **cáncer de próstata antes de los 61 años**.
- Diagnóstico de **cáncer de próstata AVANZADO** (presencia de ganglios o metástasis).
- Diagnóstico de cáncer de próstata, con **patrón cribiforme o intraductal** según el informe de **anatomía patológica**.
- Diagnóstico de cáncer de próstata **PREVIO** a la realización de “vigilancia activa”.
- Diagnóstico de cáncer de próstata refractario a tratamientos oncológicos, para ayudar a definir la necesidad de implementar otras terapias.
- Individuos con **3 o más familiares con diagnóstico de cáncer de próstata** a cualquier edad.
- Cáncer de próstata en judíos **Ashkenazi**, a cualquier edad.
- Cáncer de próstata con antecedentes familiares de otros tumores como por ejemplo: **colon, páncreas, mama, ovario, melanoma o endometrio**.

¿Por qué es importante la consulta Oncogenética?

Ayuda a saber en qué escalón de riesgo se encuentra el individuo.

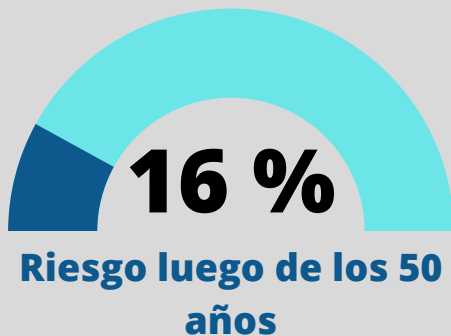
La probabilidad de desarrollar cáncer **ESPORÁDICO** la tenemos **TODOS**.

El **cáncer de próstata** es el más frecuente en hombres en Uruguay.

El **riesgo** de desarrollar **cáncer de próstata a partir de los 50 años** es del **16%**. Cuando existe una **mutación genética heredada**, el riesgo puede aumentar hasta un **60%**

Esto significa que el paciente necesitará controles y seguimiento específicos.

Riesgo para Cáncer de Próstata en Uruguay



Es importante identificar cuál es el gen que está mutado.

Cada gen genera un riesgo diferente de desarrollar cáncer. Por lo general, **el gen mutado** que aumenta el riesgo de desarrollar cáncer de próstata, también **puede aumentar el riesgo** de desarrollar **cáncer en otro órgano**.

Ej: una mutación en el gen BRCA2 puede aumentar el riesgo de desarrollar cáncer de: próstata (hasta 60%), páncreas (hasta 10%), mama (hasta 80%) y ovario (hasta 20%).

¿Una mutación genética hereditaria puede influir en el tratamiento?

Potencialmente si.

Depende del tipo de mutación y de la etapa diagnóstica del paciente.

Terapéuticamente, puede influir en:

- Realización de **vigilancia activa vs tratamiento activo**, en pacientes con cáncer de próstata localizado.
- **Planificación de plan de seguimiento** en pacientes luego de un tratamiento activo, como la prostatectomía radical o radioterapia.
- Ayuda a definir tipo de **tratamiento sistémico** en caso de ser necesario.
- Ayuda a seleccionar candidatos para **inmunoterapia**, en caso de ser necesario.

A su vez, **el diagnóstico genético** orienta sobre la necesidad de realizar **otros controles en otros órganos**, **ajustando** su edad de inicio y su frecuencia al perfil de **riesgo genético específico que tiene el individuo**.

Cuando una persona presenta una mutación genética, existe la posibilidad de que otros familiares también la hayan heredado. **Es importante destacar que hay que ser portador de la mutación, para poder transmitirla a la descendencia.**

Para más información consulte a su Urólogo tratante

