

Entienda su riesgo genético de padecer los más comunes cánceres hereditarios.

La Prueba de Color analiza los genes más relevantes para las mutaciones que podrían aumentar el riesgo de su paciente para los cánceres de la mama, colorrectal, de piel de tipo melanoma, de los ovarios, páncreas, próstata, estómago y uterino.

Gen	Mama	Ovarios	Uterino	Colorrectal	Tipo Melanoma	Páncreas	Estómago	Próstata*
BRCA1	•	•				•		•
BRCA2	•	•			•	•		•
MLH1		•	•	•		•	•	
MSH2		•	•	•		•	•	
MSH6		•	•	•			•	
PMS2***		•	•	•				
EPCAM**		•	•	•		•	•	
APC				•		•	•	
MUTYH				•				
MITF**					•			
BAP1					•			
CDKN2A					•	•		
CDK4**					•			
TP53	•	•	•	•	•	•	•	•
PTEN	•		•	•	•			
STK11	•	•	•	•		•	•	
CDH1	•						•	
BMPR1A				•		•	•	
SMAD4				•		•	•	
GREM1**				•				
POLD1**				•				
POLE**				•				
PALB2	•	•				•		
CHEK2	•			•				•
ATM	•					•		
NBN	•							•
BARD1	•	•						
BRIP1	•	•						
RAD51C		•						
RAD51D		•						

## ¿Por qué Hacerme una Prueba Genética?

### Personalizar la detección y prevención

El 10-15% de cánceres hereditarios se deben a la presencia de mutaciones genéticas heredadas. Saber que porta una mutación que incrementa su riesgo de cáncer, le permite a usted y a su proveedor de salud establecer un plan personalizado, diseñado para prevenir o detectar cánceres como el de seno, ovario, colorrectal y de páncreas a etapas más tempranas o tratables.

### Saber que no posee una mutación familiar puede ser de gran valor

Si un familiar porta una mutación genética y sus resultados indican que usted no porta la misma mutación, usted puede estar seguro de que no la heredó.

### Sus familiares también se benefician

Saber que porta una mutación genética puede ser una información importante a compartir con sus familiares.

Por ejemplo, si un hombre porta una mutación en el gen BRCA1, cada uno de sus hijos tienen un 50% de probabilidades de portar la misma mutación.

### Que incluye la prueba:



The infographic features the logos for **oncosmart** (with the tagline "La cobertura preventiva oncológica de MediSmart") and **& color**. Below the logos, the text reads "Le ayudan a descubrir más sobre sus genes". The process is outlined in four steps, each with an icon and a label: 1. "Pre consulta" (Pre-consultation) with a stethoscope icon; 2. "Análisis genético" (Genetic analysis) with a DNA double helix icon; 3. "Consulta de seguimiento con el resultado" (Follow-up consultation with the result) with a stethoscope icon; and 4. "2 meses de cobertura preventiva Oncosmart" (2 months of Oncosmart preventive coverage) with a blue awareness ribbon icon.

**oncosmart** & color  
La cobertura preventiva oncológica de MediSmart

Le ayudan a descubrir más sobre sus genes

- Pre consulta
- Análisis genético
- Consulta de seguimiento con el resultado
- 2 meses de cobertura preventiva Oncosmart

### **Precio de la prueba**

Para los genes BRCA 1y BRCA 2 (Cáncer de mama) el costo es de \$450

Panel de oncogenes (varios tipos de cáncer) es de \$750

### **Tiempo de entrega de resultados**

De 3 a 4 semanas

Las pruebas de laboratorio pueden ser realizadas en el Laboratorio de Hospital Metropolitano de San José o en las sedes de Laboratorios Páez.

Para mayor información puede consultar a nuestro teléfono de Servicio al Cliente 2528-5400