

INFORME FARMACOGENÉTICO – PERFIL ONCOLOGÍA

Código de Muestra 002

PACIENTE: Victor Brown Sogorb

Nº HISTORIA: 002

FECHA DE SOLICITUD: 01/10/2025 **FECHA:** 01/10/2025

ENFERMEDADES ACTUALES: Ser guapo

TRATAMIENTO HABITUAL: Dejar de mirarse al espejo

Los siguientes polimorfismos se han analizado mediante PCR a tiempo real con tarjeta de genotipado customizada para el Servicio de Oncología en un equipo ViiA7, con el uso de sondas de hibridación TaqMan (Thermofisher).

Gen	Polimorfismos analizados con relevancia funcional conocida	Fármaco de interés
DPYD	*2A (rs3918290), *13 (rs55886062) D949V (rs67376798) HapB3 (tag) (rs56038477)	Fluorouracilo, capecitabina, tegafur
CYP2D6	*3 (rs35742686), *4 (rs3892097) *6 (rs5030655), *7 (rs5030867), *8 (rs5030865), *9 (rs5030656) *10, *4 (rs1065852), *10 (rs1135840) *12 (rs5030862), *14 (rs5030865) *15 (rs774671100), *17 (rs28371706) *19 (rs72549353), *29 (rs59421388) *41 (rs28371725), *56B (rs72549347) *59 (rs79292917)	Tamoxifeno
UGT1A1	*80 (tag *28) rs887829	Irinotecan

RESULTADO:

Gen	Fenotipo	Fármaco de interés	Recomendación terapéutica
DPYD *13/HapB3	Metabolizador lento	Fluorouracilo, capecitabina, tegafur	Evitar fluoropirimidinas; valorar alta toxicidad
CYP2D6 *1/*13	Metabolizador intermedio	Tamoxifeno	Considerar terapia hormonal alternativa
UGT1A1 *1/*28	Metabolizador intermedio	Irinotecán	Considerar reducción dosis; monitoreo de toxicidad