

# Panels BRCA (Tableau comparatif)

Le panel BRCA analyse les gènes BRCA1 et BRCA2 afin de détecter les mutations germinales ou somatiques associées à un risque accru de cancers du sein, de l'ovaire et de la prostate, contribuant ainsi à orienter les stratégies de prévention et de traitement.

TESTS	GENES TESTED	TYPE OF MUTATION	SAMPLE NEEDED	TURNAROUND TIME	WHO SHOULD TEST?	DOCTOR'S ORDER NEEDED?	WHAT IT SCREENS FOR	MAIN BENEFITS
<b>Panel BRCA 1 / 2 (2 Gènes)</b>	BRCA1 et BRCA2	Héréditaire (lignée germinale)	Sang	4-5 semaines	Antécédents familiaux ou personnels de cancer du sein ou de l'ovaire - mutation BRCA connue dans la famille	Oui	Les mutations héréditaires des gènes BRCA1/2 liées aux cancers du sein, de l'ovaire et de la prostate.	Identification précoce des risques de cancer héréditaire Contribue aux stratégies de prévention et à la planification familiale
<b>Panel BRCA Plus (6 Gènes)</b>	BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2, RAD51C, TP53	Héréditaire (lignée germinale) et acquise (lignée somatique)	Sang / Tissu tumoral (FFPE)	10 jours	Besoin d'informations sur les mutations héréditaires et tumorales dans le cadre d'un traitement ciblé ou d'une éventuelle participation à des essais cliniques	Oui	Mutations héréditaires et somatiques dans 6 gènes liés au cancer du sein, de l'ovaire et de la prostate	Couverture génétique plus étendue Aide à orienter le traitement et la prévention