

Anexo I: Criterios de inclusión en el programa de Consejo Genético en cáncer de mama y ovario hereditario

UN CASO INDEPENDIEMENTE DE LA HISTORIA FAMILIAR	DOS FAMILIARES DE PRIMER GRADO [†] CON ALGUNA DE ESTAS COMBINACIONES
A. Cáncer de mama (CM) y cáncer de ovario (CO) epitelial no mucinoso de alto grado sincrónico o metacrónico (o trompa de Falopio o peritoneal primario).	F. CM bilateral + otro caso de CM <50 años.
B. CM ≤ 35 años (o CM ≤ 40 años y familia no informativa [‡]).	G. CM en varón.
C. CM bilateral (el primero diagnosticado ≤ 40 años).	H. CM + CO epitelial no mucinoso de alto grado (o trompa de Falopio o peritoneal primario).
D. CM triple negativo ≤50 años.	I. 2 casos de CM diagnosticados <50 años.
E. CO epitelial no mucinoso de alto grado (o trompa de Falopio o peritoneal primario).	
TRES O MÁS FAMILIARES DIRECTOS (±) CON CM Y/O CO	OTROS CASOS
J. ≥3 CM ± CO epitelial no mucinoso de alto grado (o trompa de Falopio o peritoneal primario).	K. Consultar con la UCG.
	L. Sujetos sanos pertenecientes a familias con mutación conocida en la familia.

[†] Menos de 2 mujeres que hayan vivido hasta los 45 años o más en cada rama familiar.

[‡] En la misma rama familiar (uno familiar de primer grado de los otros 2).

Anexo II: Criterios de inclusión en el programa de Consejo Genético en cáncer colorrectal

POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF):
A. Persona con antecedentes familiares de Polipomatosis Adenomatosa.
B. Presencia de más de 100 pólipos en la misma persona, independientemente de su historia familiar.
CÁNCER COLORRECTAL HEREDITARIO NO POLIPÓSICO (CCHNP) O SÍNDROME DE LYNCH (SL).
C. Se remitirá a la UCG para valoración de Síndrome de Lynch (SL) con déficit de expresión de alguna proteína del sistema de reparación del ADN: MLH1, MSH2, MSH6 o PMS2, en su cáncer colorrectal analizado mediante inmunohistoquímica (IHQ). Si éste hubiera fallecido, serían enviados a la UCG sus familiares de primer grado. El estudio de IHQ de proteínas reparadoras se solicitará al Servicio de Anatomía Patológica correspondiente: <ol style="list-style-type: none"> De forma universal, siempre en todo cáncer colorrectal incidente diagnosticado antes de los 70 años de edad. En cáncer colorrectal incidente diagnosticado después de los 70 años de edad, solamente si se cumple alguno de los criterios de Bethesda siguientes: <ol style="list-style-type: none"> Presencia de CCR sincrónico o metacrónico con otros tumores asociados al SL[†], independientemente de la edad. Paciente con CCR y un familiar de primer grado con un tumor relacionado con SL[†], diagnosticado antes de los 50 años. Paciente con CCR y dos o más familiares de primer o segundo grado con un tumor relacionado con SL[†], independientemente de la edad.
POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR ATENUADA (PAFA):
D. Presencia de más de 10 pólipos adenomatosos en la misma persona, independientemente de su historia familiar.
E. Pacientes con adenomas colorrectales antes de los 40-45 años.
OTROS (A CONSULTAR PREVIAMENTE CON LA UCGC)
F. Otros casos (a valorar por la UCGC).
H. Personas (sanas o no) pertenecientes a familias con mutación conocida en la familia.

[†] Tumores relacionados con SL: colorrectal, endometrial, gástrico, ovárico, pancreático, ureteral, de pelvis renal, de vía biliar, cerebral (de estirpe glial como en el síndrome de Turcot), adenomas de glándulas sebáceas y queratoacantomas como en el síndrome de Muir-Torre, y carcinomas de intestino delgado.

Unidades de Consejo Genético en Cáncer (UCGC) en Castilla y León

	UCGC de Salamanca	UCGC de Burgos	UCGC de Valladolid
Ubicación	Servicio de Oncología Médica del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca	Servicio de Oncología Médica del Complejo Asistencial Universitario de Burgos	Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Río Hortega
Ámbito de actuación (áreas de salud)	Salamanca, León, El Bierzo, Zamora y Ávila	Burgos, Soria y Palencia	Valladolid Este, Valladolid Oeste y Segovia
Datos de contacto	Dra. Teresa Martín Dra. Rosario Vidal 923291100 ext: 55652	Dr. Enrique Lastra Aras 947256246 ext: 35745	Dr. Luis Albella Santos 983420400 ext: 84283

PROGRAMA DE CONSEJO GENÉTICO EN CÁNCER HEREDITARIO

