

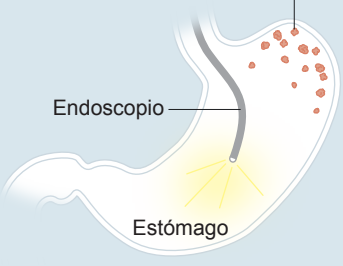
EXTRACCIÓN PREVENTIVA DE ESTÓMAGO

En una familia de cinco hermanos, tres fallecieron a causa de un cáncer gástrico. Un estudio genético determinó que era una patología hereditaria, lo que permitió tratar de forma preventiva a una de las hermanas.

1 **2003**
Fallece el mayor de los cinco hermanos, a los 58 años, a causa de un cáncer de estómago

CÁNCER GÁSTRICO DIFUSO

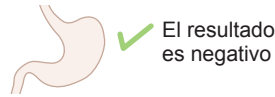
Es un tipo de cáncer de estómago poco frecuente



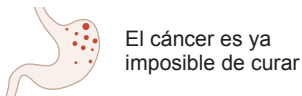
La gastroscopia sólo lo detecta cuando está muy extendido

2 **2005**
Muere un segundo hermano, también con 58 años, por la misma enfermedad

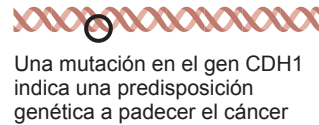
3 **2008**
La mayor de las hermanas, ya en edad de riesgo, se somete a una gastroscopia



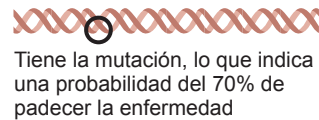
Seis meses después se le diagnostica un cáncer de estómago en fase terminal



Antes de su fallecimiento, a los 55 años, se le realiza un estudio genético



4 **2009**
A otra de las hermanas se le hace un estudio genético

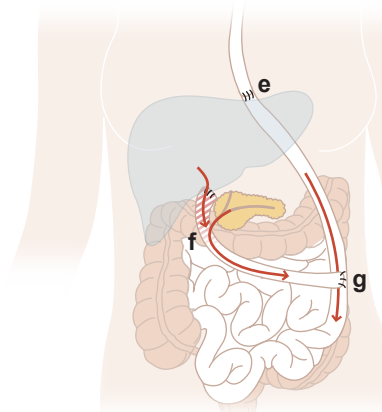
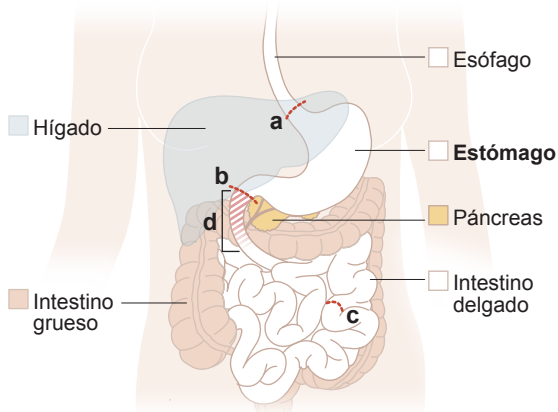


2010: Extirpación preventiva del estómago

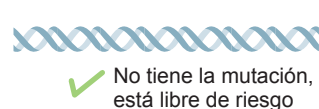
Se le realiza como único método eficaz para evitar el cáncer de estómago

Se efectúan dos cortes (**a** y **b**) para extirpar el estómago y un tercero en el intestino delgado (**c**). Se conserva la zona en la que vierten sus secreciones el hígado y el páncreas (**d**)

Se une el esófago al intestino delgado (**e**). Las secreciones del hígado y el páncreas (**f**) se vierten al intestino delgado y confluyen con los alimentos más adelante (**g**)



5 **2009**
A la hermana menor se le realizó el mismo estudio



Anatomía Patológica las analiza y encuentra tumor (**h**) de 0,3 mm en una de ellas: la extracción se ha realizado a tiempo