

Biopsia líquida - ficha informativa

¿Qué es una biopsia líquida?

Una **biopsia líquida** es una **prueba innovadora y mínimamente invasiva**. Se analiza una muestra de sangre en el laboratorio para verificar la presencia o ausencia de rastros específicos derivados del tumor de un paciente.

Mediante una biopsia líquida, los científicos pueden detectar el **ADN del cáncer que circula en la sangre**, llamado ctDNA (ADNtc, “ADN tumoral circulante”). El ctDNA es el ADN liberado por las células tumorales a la sangre, por lo tanto, es un indicador de células cancerosas que permanecen en el cuerpo (**enfermedad residual mínima** o ERM) y tiene las mismas características que el tumor de origen.

Después de una cirugía con intención curativa, si una prueba de biopsia líquida es positiva, significa que podría haber otras células cancerosas en alguna parte del cuerpo, aunque se haya extirpado el tumor primario. Los médicos involucrados en SAGITTARIUS analizarán el **perfil genético del tumor** primario de cada paciente y lo utilizarán para crear una prueba de biopsia líquida personalizada. Luego, esta prueba podrá detectar el ADN del tumor en la sangre y ayudar a los médicos a comprender qué estrategias de tratamiento personalizadas posquirúrgicas podrían usarse.

La biopsia líquida aún está en investigación y aún no se considera una prueba diagnóstica. Por lo tanto, se recomienda que un paciente se someta a la prueba dentro de un ensayo clínico.

Diversos ensayos clínicos en todo el mundo están investigando la utilidad clínica de la biopsia líquida. SAGITTARIUS es el primer estudio clínico aleatorizado de fase III en Europa que prueba un enfoque de biopsia líquida individualizado y basado en el tumor para optimizar el tratamiento posquirúrgico en el cáncer de colon locorregional.

Los pacientes con cáncer de colon en estadio II de alto riesgo o estadio III que deseen ser considerados para su inclusión en el ensayo SAGITTARIUS pueden comunicarse con el centro clínico más cercano involucrado en el estudio clínico.

Clinical study coordinator centres



SAGITTARIUS consortium



Disclaimer:

Funded by the European Union. However, the views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Health and Digital Executive Agency (HaDEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.