

CONCIENTIZACIÓN SOBRE LA FIBROSIS QUÍSTICA Y EL CÁNCER

A MEDIDA QUE AUMENTA LA EXPECTATIVA DE VIDA DE QUIENES PADECEN FIBROSIS QUÍSTICA (DEBIDO EN GRAN MEDIDA A TERAPIAS MODULADORAS ALTAMENTE EFECTIVAS), LOS DIAGNÓSTICOS DE CÁNCER SE ESTÁN VOLVIENDO MÁS COMUNES.



El cáncer como principal causa de muerte relacionada con la fibrosis quística en 2023 ¹



Aumento del cáncer entre personas con fibrosis quística no trasplantadas entre 2006 y 2017²

3.9
años

Tiempo medio entre el trasplante y la primera incidencia de cáncer²

FACTORES DE RIESGO



Someterse a un trasplante, lo que aumenta la inmunosupresión.



Diabetes relacionada con la fibrosis quística, que provoca anomalías metabólicas

Mutaciones en el gen CFTR, que se sabe que es un supresor tumoral. Nota: esto incluye a los portadores de fibrosis quística



Inflamación crónica, que puede aumentar la supervivencia y la proliferación de células tumorales.



¡La detección temprana es clave!

Se ha demostrado que el cáncer alcanza su punto máximo a una edad más temprana entre las personas con fibrosis quística que en la población general.

Los cánceres detectados durante las pruebas de detección generalmente se encuentran en una etapa más temprana y tienen más probabilidades de ser curables.

Apoyo y recursos

El diagnóstico de cáncer no es algo que se deba afrontar solo. Visite www.cfri.org/cancer-and-cf para obtener más información sobre programas de apoyo psicosocial, asesoramiento y recursos educativos.



CÁNCERES QUE PUEDEN SER MÁS PREVALENTES ENTRE PERSONAS CON FQ

GASTROINTENSÍNICO

Los cánceres colorrectal, de páncreas y de hígado son particularmente comunes.

Las personas con fibrosis quística tienen entre 5 y 10 veces más probabilidades de desarrollar cáncer de colon que la población general. ³

MAMA

A pesar de los efectos protectores del estrógeno sobre la función pulmonar y la progresión de la fibrosis quística, también promueve la formación de nuevos vasos sanguíneos, lo que promueve el crecimiento tumoral. ⁴

RESPIRATORIO

El carcinoma de las glándulas bronquiales es un subtipo de cáncer de pulmón más común entre las personas con fibrosis quística. Las infecciones frecuentes por pseudomonas aeruginosa pueden contribuir a este aumento. ⁴

CERVICAL

Las personas después del trasplante corren un riesgo 10 veces mayor de desarrollar el virus del papiloma humano (VPH), que puede progresar hasta convertirse en cáncer de cuello uterino. ⁵

Referencias

- Informe anual de datos del Registro de pacientes de la Fundación de Fibrosis Quística 2023 Bethesda, Maryland ©2024 Fundación de Fibrosis Quística.
- Rousset-Jablonski C, Dalon F, Reynaud Q, et al. Incidencia y prevalencia del cáncer en pacientes con fibrosis quística con y sin trasplante de pulmón en Francia. *Front Public Health*. 2022;10:1043691. Publicado el 22 de noviembre de 2022. doi:10.3389/fpubh.2022.1043691
- Hadjiiladis D, Khoruts A, Zauber AG, et al. Recomendaciones de consenso para la detección del cáncer colorrectal en pacientes con fibrosis quística. *Gastroenterología*. 2018;154(3):736-745.e14. doi:10.1053/j.gastro.2017.12.012
- Parisi GF, Papale M, Pecora G, et al. Fibrosis quística y cáncer: desentrañando el complejo papel del gen CFTR en la susceptibilidad al cáncer. *Cancers (Basel)*. 2023;15(17):4244. Publicado el 24 de agosto de 2023. doi:10.3390/cancers15174244
- Thornton C, Somayaji R, Chu A, et al. Virus del papiloma humano (VPH) y displasia cervical en mujeres adultas receptoras de trasplante de pulmón con fibrosis quística (FQ). *Thorax* 2022;77:625-627.