



Fundación del Cáncer de Wilms

Organización calificada exenta de impuestos 501(c)(3) (EIN: 98-3478827)
712 Calle H NE, Oficina 2147, Washington DC, Estados Unidos, 20002
info@WilmsFoundation.org | +1 (778) 514 5000

© Organización Mundial de la Salud (WHO). Utilizado con autorización en colaboración con la Fundación del Cáncer de Wilms (WCF). "CureAll" forma parte de la Iniciativa Mundial de WHO contra el Cáncer Infantil (GICC). La Organización Mundial de la Salud no respalda ninguna organización, producto o servicio específico.

www.WilmsFoundation.org

Fundación del Cáncer de Wilms

Venciendo el cáncer renal infantil

Enfermedad

El nefroblastoma (comúnmente conocido como tumor de Wilms) es el tipo más frecuente de cáncer renal pediátrico y, en general, el cuarto cáncer infantil más frecuente.

El tumor de Wilms afecta con mayor frecuencia a niños (por lo general, hasta los 5 años), pero también puede afectar a niños mayores, adolescentes y, en ocasiones, adultos.

El tumor crece inicialmente en el riñón, pero con el tiempo se vuelve mucho más grande que el propio riñón. Por lo general, es necesario extirpar tanto el tumor como el riñón afectado, y el Wilms en etapas avanzadas puede propagarse a los pulmones, el hígado y los huesos. En última instancia, puede ser mortal.

La enfermedad tiene una buena tasa de supervivencia si se detecta temprano, pero muchos niños permanecen sin diagnóstico durante años y afrontan resultados muy desfavorables, a menudo con tratamientos extensos y potencialmente mortales como quimioterapia, radioterapia o cirugía.



Apoyo

Idealmente, el tratamiento del tumor de Wilms debe realizarse en un centro de oncología pediátrica o en un programa especializado en tumores renales. Un tratamiento adecuado es importante porque las tasas de supervivencia del tumor de Wilms superan el 85-90% en programas bien establecidos y los resultados son significativamente mejores cuando se trata en centros especializados. Las familias deben ponerse en contacto de inmediato con su equipo médico si sospechan un tumor de Wilms.

Síntomas

El tumor de Wilms afecta con mayor frecuencia a niños de 3 a 4 años, pero también puede afectar a adolescentes y, en ocasiones, a adultos.

El tumor crece inicialmente en el riñón, pero con el tiempo se vuelve mucho más grande que el propio riñón. Por lo general, es necesario extirpar tanto el tumor como el riñón afectado, y el Wilms en etapas avanzadas puede propagarse a otras partes del cuerpo, incluidos los pulmones, el hígado y los huesos. En última instancia, puede ser mortal.

Los síntomas del tumor de Wilms pueden variar. En muchos niños, el tumor se descubre antes de que los síntomas se vuelvan graves. El signo más común es una hinchazón o un bulto indoloro en el abdomen, que los padres suelen notar al bañar o vestir a su hijo.

Otros síntomas pueden incluir dolor abdominal, fiebre, fatiga, pérdida de apetito o pérdida de peso. Algunos niños desarrollan presión arterial alta porque el tumor afecta la función renal, y otros pueden presentar sangre en la orina o cambios en la micción.

Con menor frecuencia, si el cáncer se ha propagado a los pulmones, pueden aparecer síntomas como tos persistente, falta de aire, etc. Debido a que estos síntomas pueden parecerse a enfermedades infantiles más comunes, la evaluación médica rápida de cualquier signo persistente o inusual es importante para un diagnóstico temprano.



Tratamiento



La enfermedad es relativamente fácil de tratar si se detecta temprano. Sin embargo, si se diagnostica más tarde, puede ser muy compleja de tratar y a menudo requiere un tratamiento extenso, a veces durante años, que incluye quimioterapia, radioterapia y cirugía.



El tratamiento del tumor de Wilms se adapta cuidadosamente a cada niño y normalmente implica una combinación de terapias administradas por un equipo de oncología pediátrica. La base del tratamiento es la cirugía, con mayor frecuencia una nefrectomía para extirpar el riñón afectado y el tumor.

La quimioterapia se administra para destruir las células cancerosas que quedan después de la cirugía o, antes de la cirugía, para reducir el tamaño del tumor y hacer más segura su extirpación. Los medicamentos y la duración del tratamiento dependen de la etapa del cáncer y de la histología del tumor. La radioterapia se utiliza en determinadas situaciones de mayor riesgo, como etapas más avanzadas o histología desfavorable, para reducir el riesgo de recurrencia.

La Fundación del Cáncer de Wilms (WCF) es una organización benéfica que apoya y representa las necesidades de los niños, las familias y las organizaciones de atención médica afectadas por el cáncer renal pediátrico. Esta guía de WCF tiene únicamente fines educativos. Se basa en estándares internacionales de oncología pediátrica de Canadá, Estados Unidos y Europa.

www.WilmsFoundation.org

+1 (778) 514 5000 | info@WilmsFoundation.org