Boletín (serie 2.1b)
Cáncer renal infantil / WCF
Enfermedad, síntomas, tratamiento y apoyo



Wilms Cancer Foundation
Organización exenta de impuestos conforme a 501(c)(3) (EIN: 98-3478827)
712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, Estados Unidos, 20002

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

© Organización Mundial de la Salud (OMS). Utilizado con autorización en colaboración con Wilms Cancer Foundation (WCF). «CureAll» forma parte de la Iniciativa Mundial contra el Cáncer Infantil (GICC) de la OMS. La OMS no respalda ninguna organización, producto o servicio en particular.

www.WilmsFoundation.org



Wilms Cancer Foundation

Vencer el cáncer renal infantil

Enfermedad

El nefroblastoma, conocido como tumor de Wilms, es el cáncer renal infantil más frecuente y el cuarto cáncer infantil más común en general.

Afecta principalmente a niños de hasta 5 años, aunque también puede aparecer en niños mayores, adolescentes y, en ocasiones, adultos.

El tumor crece inicialmente en el riñón, pero acaba siendo mucho mayor que este. Suele ser necesario extirpar ambos. En fases avanzadas puede extenderse a pulmones, hígado y huesos, y llegar a ser mortal.

La supervivencia es buena si se detecta temprano, pero muchos niños pasan años sin diagnóstico y afrontan resultados muy desfavorables, con tratamientos extensos que pueden poner en riesgo su vida, como quimioterapia, radioterapia o cirugía.



Apoyo

Lo ideal es tratar el tumor de Wilms en un centro de oncología pediátrica o programa especializado en tumores renales. El tratamiento adecuado importa: la supervivencia supera el 85-90% en programas desarrollados y los resultados son significativamente mejores en centros especializados. Si sospechan un tumor de Wilms, las familias deben contactar inmediatamente con su equipo médico.

Síntomas

Afecta sobre todo a niños de 3-4 años, aunque también puede afectar a adolescentes y, en ocasiones, adultos.

El tumor comienza en el riñón y puede crecer hasta superarlo ampliamente en tamaño. Suele ser necesario extirpar ambos. En estadios avanzados puede extenderse a otras partes del cuerpo, incluidos pulmones, hígado y huesos, y llegar a ser mortal.

Los síntomas varían. En muchos niños se descubre antes de que sean graves. El signo más frecuente es una hinchazón o masa indolora en el abdomen, que los padres suelen notar al bañar o vestir al niño.

Otros síntomas incluyen dolor abdominal, fiebre, cansancio, pérdida de apetito o peso. Algunos niños presentan hipertensión porque el tumor afecta al riñón; otros tienen sangre en la orina o cambios al orinar.

Si el cáncer se extiende a los pulmones, pueden aparecer tos persistente o dificultad para respirar. Como estos síntomas se parecen a los de enfermedades infantiles más comunes, es importante evaluar pronto cualquier signo persistente o inusual para favorecer el diagnóstico temprano.



Tratamiento

La enfermedad es relativamente fácil de tratar si se detecta temprano. Sin embargo, resulta compleja si se diagnostica tarde y suele requerir tratamientos extensos, a veces durante años, con quimioterapia, radioterapia y cirugía.



El tratamiento del tumor de Wilms se adapta cuidadosamente a cada niño y suele combinar terapias administradas por un equipo de oncología pediátrica. Su base es la cirugía, habitualmente una nefrectomía para extirpar el riñón afectado y el tumor.

La quimioterapia destruye las células cancerosas que quedan tras la cirugía o reduce el tumor antes de operarlo para que la extirpación sea más segura. Los fármacos y la duración dependen del estadio y de la histología. La radioterapia se utiliza en situaciones de mayor riesgo, como estadios avanzados o histología desfavorable, para reducir la recurrencia.

Wilms Cancer Foundation (WCF) es una organización benéfica que apoya y representa a niños, familias y organizaciones sanitarias afectados por el cáncer renal infantil. Esta guía tiene fines exclusivamente educativos y se basa en estándares internacionales de oncología pediátrica de Canadá, Estados Unidos y Europa.

www.WilmsFoundation.org

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