



Wilms Cancer Foundation

Organizzazione esente da imposte qualificata 501(c)(3) (EIN: 98-3478827)
712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, Stati Uniti, 20002
info@WilmsFoundation.org | +1 (778) 514 5000

© **Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)**. Utilizzato con autorizzazione in collaborazione con la Wilms Cancer Foundation (WCF). "CureAll" fa parte della Global Initiative for Childhood Cancer (GICC) dell'OMS. L'Organizzazione Mondiale della Sanità non sostiene alcuna organizzazione, prodotto o servizio specifico.

www.WilmsFoundation.org

Wilms Cancer Foundation
Sconfiggere il cancro **renale** infantile

1) Tumore di Wilms (nefroblastoma)

Che cos'è il tumore di Wilms:

Il tumore di Wilms (nefroblastoma) è un cancro del rene che colpisce i bambini piccoli, soprattutto sotto i 5 anni. È il 4° tumore infantile più comune e il tumore renale più frequente nei bambini.

Perché la diagnosi precoce è importante:

All'inizio molti bambini stanno benissimo: per questo è importante conoscere i primi segnali e agire in fretta. La buona notizia: se individuato presto, il tumore di Wilms si cura molto bene e la maggior parte dei bambini vive una vita piena e sana, con una sopravvivenza oltre il 90%.

Il segnale d'allarme più importante:

Una massa o un gonfiore duro e indolore nella pancia è il primo segnale più comune.

Altri segnali da tenere d'occhio:

Sangue nelle urine; pressione alta, mal di testa o affaticamento; mal di pancia, febbre o stanchezza.

Cosa fare se notate un segnale:

Rivolgetevi subito a un medico; chiedete esami di imaging urgenti (ecografia); non aspettate di vedere se migliora.

Come si diagnostica il tumore di Wilms:

Ecografia dell'addome; TAC o risonanza per definire il tumore; imaging del torace per controllare i polmoni; invio a un'équipe di oncologia pediatrica.

Un punto importante per la sicurezza:

Di solito i medici non eseguono la biopsia dei tumori di Wilms alla diagnosi, perché può aumentare il rischio.

Prognosi a lungo termine:

Gran parte dei bambini sopravvive a lungo termine.

Recidiva:

Il rischio è massimo nei primi 2–3 anni; dopo 5 anni il rischio di recidiva è molto basso.

Controlli di follow-up:

salute dei reni, crescita, benessere.

2) Screening

Bambini che richiedono più controlli:

Alcuni bambini hanno un rischio più alto di tumore di Wilms e necessitano di controlli regolari anche se stanno bene. Tra questi, i bambini con:

- Sindrome di Beckwith–Wiedemann;
- Sindrome WAGR;
- Sindrome di Denys–Drash; emiipertrofia; alterazioni note del gene WT1;
- Forte familiarità per il tumore di Wilms.

Lo screening spesso individua i tumori presto e più piccoli, il che significa cure più semplici.

Screening raccomandato:

- Ecografia renale ogni 3 mesi;
- Dalla prima infanzia fino ai 7–8 anni.

3) Cosa chiedere (al vostro medico)

Tutelate vostro figlio:

- In che stadio è il tumore?
- Qual è il piano di trattamento proposto e perché?
- Mio figlio avrà bisogno di chemio o radioterapia?
- Il trattamento influirà sulla funzione renale?
- A quali effetti collaterali fare attenzione?
- Ogni quanto ci saranno visite di controllo/ esami?
- A quali segnali di recidiva fare attenzione?

Messaggi chiave per i caregiver:

- Fidatevi del vostro istinto;
- Una massa indolore nella pancia: non aspettate;
- Agire presto porta ai risultati migliori;
- La diagnosi precoce riduce l'intensità delle cure.

4) Diagnosi (passo dopo passo)



Fase 1 - Visita medica:

Il medico palpa l'addome. Solo un esame delicato (senza palpazioni ripetute)

Fase 2 - Ecografia (primo esame):

Sicura, indolore, senza radiazioni; conferma se la massa proviene dal rene; controlla entrambi i reni.

Fase 3 - TAC o risonanza magnetica:

Mostra dimensioni ed estensione del tumore; aiuta i medici a pianificare il trattamento; la risonanza può ridurre l'esposizione alle radiazioni.

Fase 4 - Imaging del torace:

TAC del torace o radiografia; i polmoni sono la sede più comune di diffusione del tumore di Wilms.

Fase 5 - Esami del sangue e delle urine:

Controllano la funzione renale; cercano anemia o sangue nelle urine; stabiliscono una base sicura per il trattamento.



La Wilms Cancer Foundation (WCF) è un'organizzazione benefica che sostiene e rappresenta le esigenze di bambini, famiglie e strutture sanitarie colpiti dal cancro renale pediatrico. Questa guida della WCF ha esclusivamente scopo informativo. Si basa sugli standard internazionali di oncologia pediatrica in Canada, Stati Uniti ed Europa.

www.WilmsFoundation.org

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