

# SINDROME WAGR

Tumore di Wilms, Aniridia, Anomalie Genitourinarie, Gamma di Ritardi dello Sviluppo

## INFORMAZIONI PER IL PERSONALE MEDICO E DI ASSISTENZA SANITARIA

**La sindrome WAGR** è un disordine genetico raro con una incidenza di 1:1,000,000 nascite. La sindrome WAGR è causata da una delezione di materiale genetico dal cromosoma 11. Oltre a tumore di Wilms, Aniridia, anomalie Genitourinarie e una gamma di Ritardi dello sviluppo, i pazienti possono manifestare anomalie in ogni sistema di organi.

**Diagnosi** Il primo segno di solito è l'aniridia. La diagnosi deve essere confermata da un test genetico, anche se una o più delle caratteristiche tipicamente associate (W-A-G-R) non è presente.

### Caratteristiche tipiche

#### Tumore di Wilms

50% lo svilupperà entro i 3 anni  
Ecografia ogni 3 mesi dalla nascita agli 8 anni  
Sorvegliare per tutta la vita

#### Aniridia

Assenza dell'iride  
Acutezza  
Visiva < 20/100

#### Anomalie Genitourinarie

Criptorchidismo  
Ipospadi  
Ovaie assenti o "a striscia"  
Gonadoblastoma

#### Gamma di Ritardi dello Sviluppo

Disabilità intellettuale  
Disabilità dello sviluppo neurologico

### Consulti

Genetica  
Oftalmologia  
Urologia/Ginecologia  
Nefrologia  
Logopedia, terapie fisiche e occupazionali

### Azioni

1. Organizzare i consulti  
Organizza re ecografia al più presto
2. Parlare coi genitori  
Rischio di tumore di Wilms  
Servizi di intervento precoce
3. Coordinare le cure specialistiche

### Risorse

[www.wagr.org](http://www.wagr.org)

Per maggiori informazioni: manda una e-mail a [reachingout@wagr.org](mailto:reachingout@wagr.org)