

## Retinoblastoma

- [patologia oculare](#), e rappresenta il [tumore maligno](#) con maggiore diffusione in età [pediatrica](#).

### **Eziologia e sintomatologia**

- Colpisce di solito la [retina](#) ad un occhio o ad entrambi.
- Esistono due tipi di patologia: il retinoblastoma ereditario e quello sporadico.

Il primo, si manifesta nel 40% dei casi ed è dovuto all'[eredità](#) di un [allele](#) mutato da un genitore, per cui gli individui colpiti sviluppano la patologia in tempi più brevi e nella forma bilaterale. Il secondo, invece, si manifesta nel 60% dei casi e non è influenzato da alcuna componente genetica, colpisce solitamente un solo occhio e il suo decorso è generalmente più lento rispetto al retinoblastoma ereditario.

- La **sintomatologia** si presenta generalmente entro i primi 5 anni di vita; il segno principale è un riflesso biancastro del fondo oculare, detto [leucocoria](#), dovuto alla massa tumorale retinica che occupa il [corpo vitreo](#), correlata spesso a deviazione degli assi oculari (dovuta alla perdita di fissazione dell'occhio affetto). Se il retinoblastoma non viene curato, la dimensione dell'occhio aumenta e il tumore inferisce su altre parti del corpo.

### **Terapie disponibili**

- **Trattamenti locali:** laser fotocoagulazione, crioterapia, termoterapia transpupillare e brachiterapia (applicazione di placche radioattive)
- **Chemioterapia per via sistemica**
- **Chemioterapia per via arteriosa** (attraverso l'arteria oftalmica).
- **Rimozione chirurgica del bulbo oculare malato** ( nelle forme più avanzate)