

# **Tumores embrionrios e pineoblastoma**

Francisco Hlder Cavalcante Flix e Juvenia Bezerra Fontenele

## **Abstract**

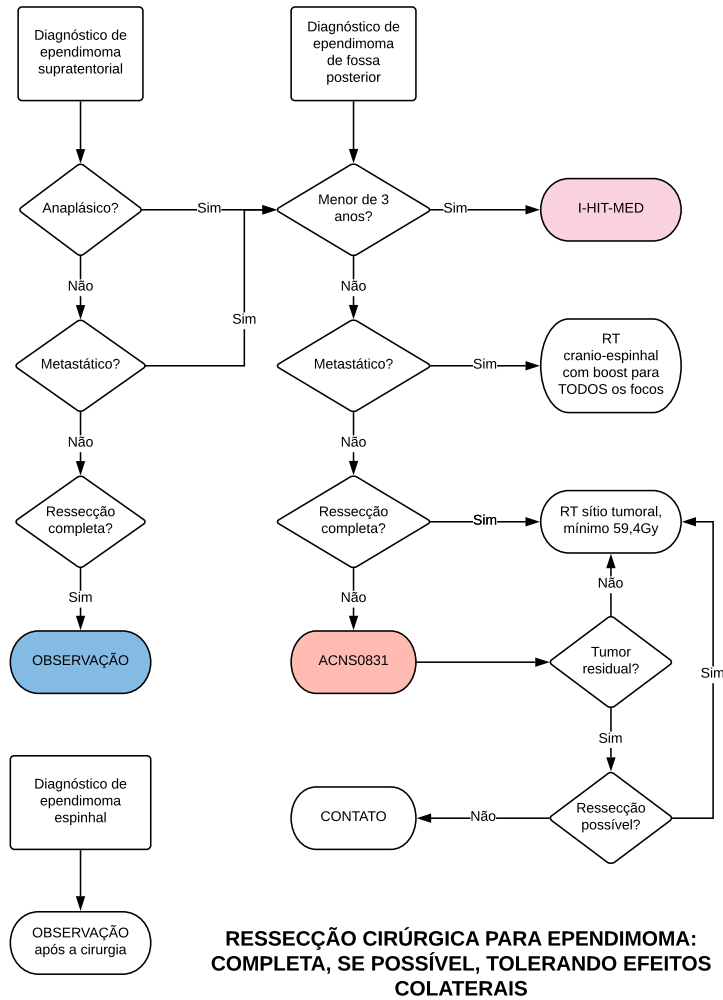
### **1 Tumores embrionrios**

Tumores embrionrios incluem o meduloblastoma (mais comum deste grupo e o tumor cerebral maligno mais frequente em crianas e adolescentes), tumor teratide-rabdide atpico, tumor embrionrio formador de rosetas em multicamadas, tumor embrionrio sem outra especificao (SOE) e outros tumores mais raros.

---

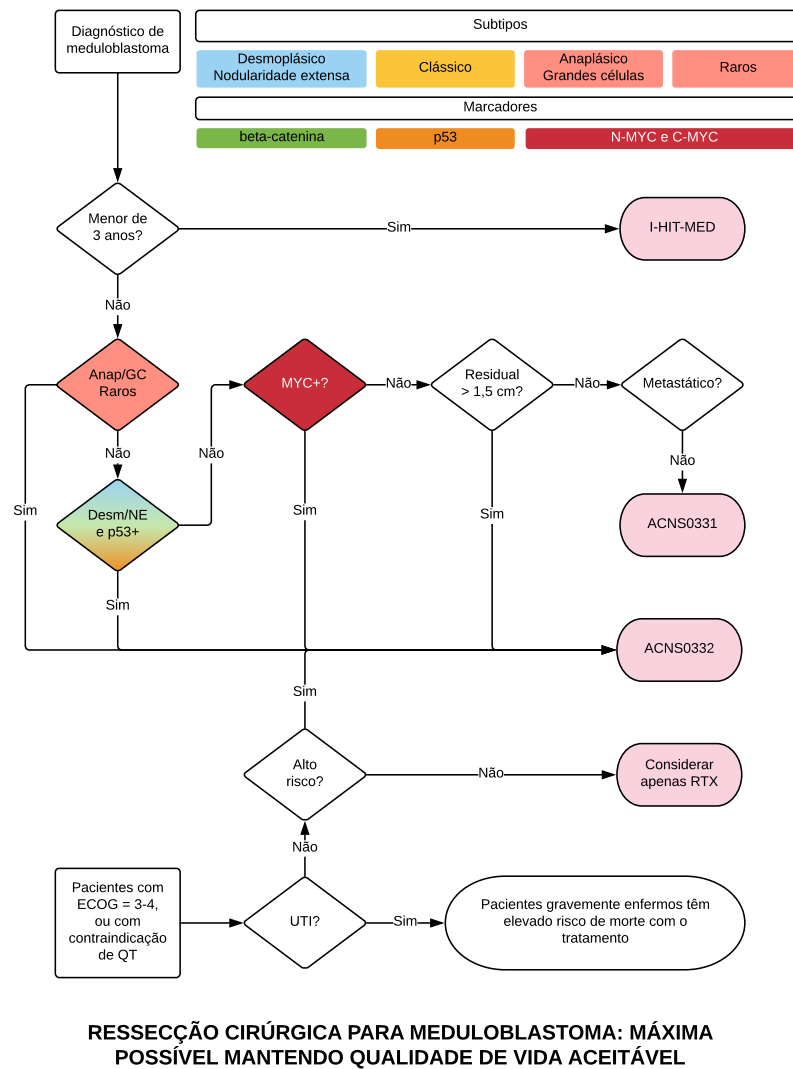
Francisco Hlder Cavalcante Flix  
Centro Peditrico do Cncer, Hospital Infantil Albert Sabin, R. Alberto Montezuma, 350, 60410-780,  
Fortaleza - CE e-mail: fhcflix@outlook.com

Juvenia Bezerra Fontenele  
Faculdade de Farmcia, Odontologia e Enfermagem, Universidade Federal do Cear, R. Alexandre  
Barana, 949, 60430-160, Fortaleza - CE



FHC Félix, 2018

**Fig. 1** Tratamento de crianças com ependimomas.



FHC Félix, 2018

**Fig. 2** Tratamento de crianças com meduloblastomas.

**Table 1**

|                |                          |     |             |            |            |            |
|----------------|--------------------------|-----|-------------|------------|------------|------------|
| Meduloblastoma | Desmoplsico/nodular      | 0-5 | M0          | R0+        | MYC/N(-/+) | P1         |
|                |                          |     |             | R0         | MYC/N(-/?) | P2         |
|                |                          | ≥5  | M1 ou R+ ou |            | MYC/N(+)   | P3         |
|                |                          |     | M2/3        | R0+        | MYC/N(-/+) | P4         |
|                | Clssico                  | 0-3 | M0          | R0+        | MYC/N(-/+) | P1         |
|                |                          |     | M0          | R0         | MYC/N(-/?) | P2         |
|                |                          | ≥4  | M0/1        | R+         | MYC/N(+)   | P3         |
|                |                          |     | M2/3        | R+         | MYC/N(-/+) | P4         |
|                | Grandes clulas/anaplsico | 0-3 | M0          | R0+        | MYC/N(-/+) | P1         |
|                |                          |     | ≥4          | M0/1       | R0+        | MYC/N(-/+) |
| M2/3           |                          | R+  |             | MYC/N(-/+) | P4         |            |
| Pineoblastoma  |                          | 0-3 | M0          | R0+        | MYC/N(-/+) | P1         |
|                |                          | ≥4  | M0          | R0+        | MYC/N(-/+) | P3         |
|                |                          |     | M+          | R+         | MYC/N(-/+) | P4         |