

# **Tumores embrionrios e pineoblastoma**

Francisco Hlder Cavalcante Flix e Juvenia Bezerra Fontenele

## **Abstract**

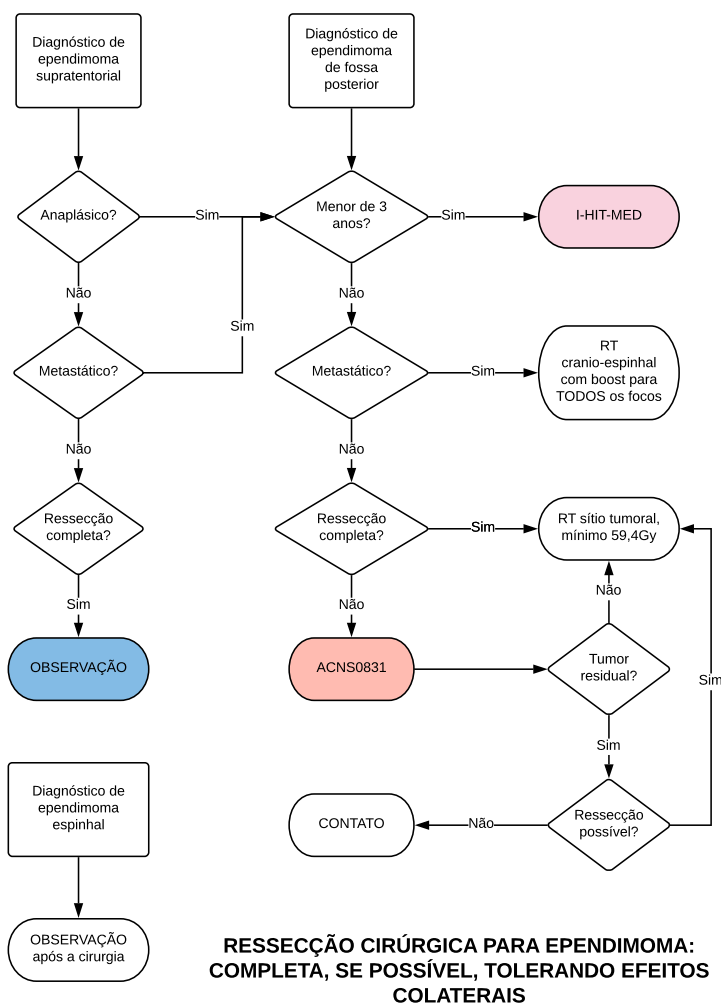
### **1 Tumores embrionrios**

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.

---

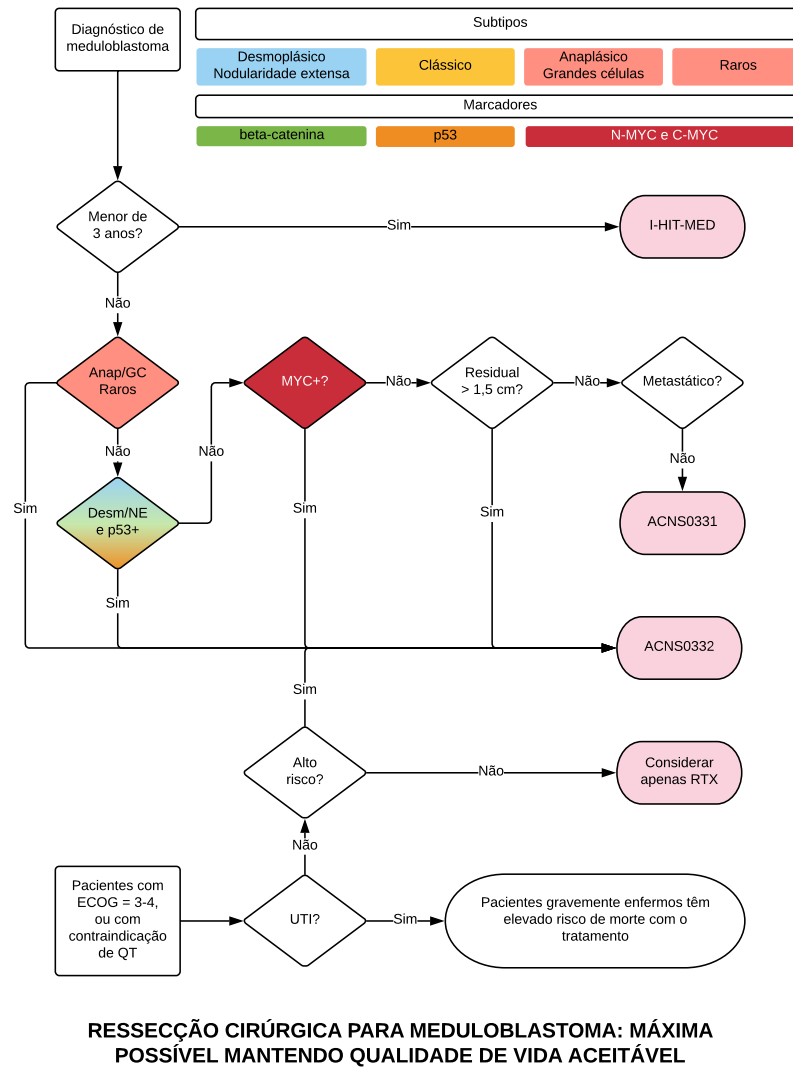
Francisco Hlder Cavalcante Flix  
Centro Peditrico do Cncer, Hospital Infantil Albert Sabin, R. Alberto Montezuma, 350, 60410-780,  
Fortaleza - CE e-mail: fhcflix@outlook.com

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.



**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(-/+)
		M+		R+	MYC/N(-/+)	P4