

# Ciência em pauta

Instituto do Câncer Infantil

23 DE NOVEMBRO FOI O

## Dia Nacional de Combate ao Câncer Infantojuvenil

Há uma semana aconteceu o Dia Nacional de Combate ao Câncer Infantil (DNCCI), cujo um dos objetivos é “**difundir os avanços técnico-científicos relacionados ao câncer infantil**” (Lei No.11.650/08).

Mas afinal, você sabe como  
**a Pesquisa Científica  
ajuda no combate**  
ao câncer Infantil?



### **Pesquisas em Biologia Celular e Molecular e Bioinformática**

O sequenciamento do DNA de tumores de crianças e adolescentes demonstrou que tumores infantis e adultos são diferentes e que alguns tumores infantis têm marcas específicas que ajudam a definir o tipo de tumor e escolher melhores tratamentos.



### **Pesquisa Clínica**

O tratamento de crianças e adolescentes em protocolos clínicos cooperativos aumenta os índices de cura, pois são específicos para essa população e necessitam de equipe altamente capacitada. A pesquisa clínica do ICI oferece suporte na condução desses protocolos nos hospitais parceiros e é a instituição responsável pela condução do Estudo Latino-americano de Sarcoma de Ewing



### **Pesquisa Epidemiológica**

O acompanhamento de crianças e adolescentes diagnosticados com câncer aumenta o entendimento sobre efeitos tardios do tratamento, permitindo a melhora na qualidade de vida dos pacientes e familiares.

**Clique aqui** para saber mais sobre as pesquisas do ICI e sua contribuição para a sociedade

Texto de: **Dra. Mariane da Cunha Jaeger**  
Coordenadora do Laboratório Instituto do Câncer Infantil

✉ labpesquisa1@ici.org ☎ (51)989585754

