

## SARCOMAS DE PARTES MOLES

São tumores que podem ocorrer em músculos, gorduras e articulações. Afetam tanto crianças, quanto adolescentes e adultos. Existe um aumento progressivo, inchaço no local do tumor e, em geral, há dores e a pele pode ficar vermelha.

Os sarcomas podem ocorrer na cabeça, no pescoço, na área genital, nos braços e nas pernas. Em adolescentes, pode localizar-se na região dos testículos, provocando aumento do escroto, sendo confundido com hérnias. O paciente não pode ter vergonha de contar seu problema ao médico.

Para diagnosticar os sarcomas é muito importante que um médico experiente em câncer realize uma biópsia a fim de examinar o tumor no microscópio. O tratamento dos sarcomas é feito em geral com cirurgia e quimioterapia.

## TUMORES ÓSSEOS

São mais frequentes em adolescentes. Quase sempre a criança conta que teve uma batida, que causou dor, mas a dor não vai embora. Provoca dor óssea, que piora à noite ou com atividade e pode causar inchaço na área ao redor do osso. O local mais comum é logo acima ou logo abaixo do joelho. A pele pode ficar vermelha e quente e, quando o tumor cresce, é possível ver também um inchaço no local, podem ser confundidos principalmente com infecções ou dores de crescimento.

Para diagnosticá-lo, é importante consultar um ortopedista com experiência em câncer, para fazer o Raio X do local, deve ser realizada uma biópsia sem cortar a pele. Os tipos mais comuns de tumores ósseos são o osteossarcoma e o sarcoma de Ewing. O tratamento é feito com cirurgia e quimioterapia. O diagnóstico precoce aumenta as chances de cura para até 70%.

## RETINOBLASTOMA

É diagnosticado através de um sinal característico, o chamado "reflexo do olho do gato", que é o embranquecimento da pupila quando exposta à luz. Geralmente, acontece em crianças antes dos 3 anos de idade.

Atualmente, o diagnóstico desse reflexo pode ser feito desde a fase de recém-nascido. Alguns retinoblastomas são hereditários, isto é, se outras pessoas da família já tiveram o tumor, as crianças devem ser examinadas por um oftalmologista experiente desde a hora do nascimento para que o diagnóstico seja o mais precoce possível.

## LINFOMA DE HODGKIN

É um tumor nos gânglios e baço, mais frequente em adolescentes. A maioria dos casos começa com adenomegalias (ínguas) que vão crescendo. A criança pode apresentar febre prolongada e perda de peso.

O diagnóstico do Linfoma de Hodgkin é feito através da biópsia de um gânglio que aumentou de tamanho. O tratamento é feito com quimioterapia e radioterapia. Atualmente, em cada 100 crianças tratadas, 85 ficam completamente curadas.

Todas as informações acima foram fornecidas pelo  
**HOSPITAL DE CÂNCER INFANTOJUVENIL – BARRETOS**



O Hospital do Câncer infantojuvenil de Barretos, tem por missão garantir tratamento multiprofissional gratuito aos pacientes com câncer infantojuvenil, de forma humanizada, individualizada, apoiada em programas de assistência, ensino e pesquisa.

[www.hcancerbarretos.com.br](http://www.hcancerbarretos.com.br)

## APOIO



### CLUBE DE AVENTUREIROS

Para crianças entre 6 a 9 anos de idade  
[www.aventureiros.org](http://www.aventureiros.org)



### CLUBE DE DESBRAVADORES

Para juvenis entre 10 a 15 anos de idade  
[www.desbravadores.org.br](http://www.desbravadores.org.br)

**Inscriva seu filho(a) no Clube mais perto de sua casa**



ESTE MATERIAL É UM OFERECIMENTO DA IGREJA ADVENTISTA DO SÉTIMO DIA EM PARCERIA COM O HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS, PARA AJUDAR VOCÊ E SUA FAMÍLIA A TEREM UMA VIDA MELHOR.

# PASSOS QUE SALVAM

**Fique atento aos primeiros sinais e sintomas do câncer infantojuvenil**

Hoje o câncer infantojuvenil é a primeira causa de mortes por doença...

após 1 ano de idade, até o final da adolescência.



CAMPANHA NACIONAL para Conscientização sobre o diagnóstico precoce do câncer infantojuvenil.



## CÂNCER INFANTOJUVENIL

Muitas crianças e adolescentes com câncer chegam ao centro especializado de tratamento com a doença em estágio avançado por diversos fatores:

- Desinformação dos pais
- Medo do diagnóstico
- Desinformação dos médicos

Algumas vezes o diagnóstico é feito tardiamente porque a apresentação clínica e as características de determinado tipo de tumor podem não diferenciar muito de doenças comuns na infância. Por isso, o conhecimento acerca do câncer é determinante para um diagnóstico seguro e rápido.

É extremamente importante reconhecer os sinais e sintomas encaminhando a criança precocemente para um tratamento adequado em centros especializados.

Faz-se necessário campanhas de alerta para esses sinais e sintomas e de programas de treinamento para os profissionais de saúde para identificação dos principais sintomas relacionados à essa patologia.

Quando o diagnóstico é feito precocemente, as chances de cura são muito maiores. Estima-se que as taxas de cura variam de 0 a 60% em países menos favorecidos, mas que poderiam chegar a 80-90% se diagnosticadas precocemente e tratadas em centros especializados, como acontece em alguns centros internacionais. A maioria dessas crianças terá vida normal após o tratamento adequado.



## OS PRIMEIROS SINTOMAS DO CÂNCER INFANTIL

Existem diferentes sinais pelos quais se pode supor que uma criança sofra de algum tipo de câncer, fique atento:

- Dores de cabeça pela manhã e vômito;
- Caroços no pescoço, nas axilas e na virilha;
- Ínguas que não resolvem;
- Dores nas pernas que não passam e atrapalham as atividades das crianças;
- Manchas arroxeadas na pele, como hematomas ou pintinhas vermelhas;
- Aumento de tamanho de barriga;
- Brilho branco nos olhos quando a criança sai em fotografias com flash.

## Tipos de câncer:

### LEUCEMIAS

É o câncer mais comum na infância, variando de 25 a 35 % dos casos. É caracterizado pela produção excessiva de células brancas anormais, superpovoando a medula óssea impedindo que as células normais sejam produzidas provocando infecções, palidez, sangramentos, dor nos ossos e articulações, fadiga, fraqueza, febre e perda de peso. As leucemias podem ter índices de cura de até 90%.

### TUMORES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Os tumores do sistema nervoso central, cérebro e cerebelo são os tumores sólidos mais frequentes na infância e representam próximo de 20% dos cânceres infantis. Podem causar dores de cabeça, náuseas, vômitos, visão turva ou dupla, tontura e dificuldade para caminhar ou manipular objetos.

O diagnóstico do tipo exato de tumor é feito durante a cirurgia. Entretanto imagens com Ressonância Magnética podem sugerir os diferentes tipos de tumores nestas regiões do Sistema Nervoso Central.



### LINFOMA NÃO HODCKIN

Conhecido como câncer do sistema linfático, pode estar presente em qualquer parte do corpo, principalmente tórax e abdome. Quando na barriga, pode causar parada de evacuações e dor na barriga. Quando o linfoma é no tórax, pode causar tosse ou falta de ar. Quando diagnosticado precocemente, os índices de cura são de 80%.

### NEUROBLASTOMA

Ocorre na maioria dos casos em lactentes e crianças menores de 10 anos. Este tumor pode iniciar em qualquer lugar, mas é geralmente na barriga (abdômen), tórax e pescoço, perto da coluna vertebral. É notado como inchaço, podendo também causar dor óssea e febre.

Todos os tumores do abdômen podem ser confundidos com verminoses. Se a criança tem aumento da barriga que não melhora, deve-se procurar um médico para avaliação.

Os tumores que crescem próximos da coluna vertebral podem causar fraqueza nas pernas, dor e perda do controle da eliminação de fezes e urina.

Os neuroblastomas são tratados com cirurgia e quimioterapia. Em alguns casos, indica-se radioterapia e transplante de medula.

### TUMOR DE WILMS

Inicia em um, ou raramente, ambos os rins, manifestando-se como uma massa no abdômen, geralmente palpado pelas mães na hora do banho. Mais frequentemente encontrado em crianças de 3 e 4 anos de idade. Pode mostrar-se como um inchaço ou caroço na barriga (abdômen). A criança pode ainda apresentar sangue na urina, dores abdominais e pressão alta. O exame mais indicado para o diagnóstico é o ultrassom. A cura está estimada em torno de 90% dos casos.