

Rabdomiosarcoma para el paciente pediátrico

¿Qué es el rabdomiosarcoma?

El rabdomiosarcoma es un cáncer que se desarrolla a partir de células musculares o de otras células de tejidos blandos relacionados. Puede aparecer en muchas áreas diferentes del cuerpo. Los lugares más comunes son la cabeza y cuello, vejiga, glándula prostática, brazos, piernas y vagina. Otros lugares menos comunes son el pecho, el abdomen, el área de los genitales y el área del ano.

El rabdomiosarcoma constituye más de la mitad de todos los sarcomas de tejido blando diagnosticados en niños. La mayoría de los niños reciben este diagnóstico antes de cumplir los 9 años pero el rabdomiosarcoma puede ocurrir a cualquier edad. Es ligeramente más común en los varones que en las niñas.

¿Cuáles son los síntomas del rabdomiosarcoma?

Los síntomas del rabdomiosarcoma dependen de la ubicación del tumor. Por ejemplo, si el tumor está en la cabeza o en el cuello, podría haber hinchazón alrededor de un ojo o un bulto en el cuello. Los tumores de la nariz y los senos nasales pueden causar una voz nasal, bloqueo de las vías respiratorias, sangrados nasales y dificultades para tragar. Si el tumor está en un brazo o en una pierna, podría haber un área dolorosa o agrandada en el músculo. Los tumores en la vejiga podrían causar orina con sangre o dificultades para orinar.

¿Cómo se diagnostica y trata el rabdomiosarcoma?

Si su niño tiene síntomas de rabdomiosarcoma, el médico puede ordenar varias pruebas diagnósticas para determinar el tamaño y la ubicación del tumor y si se ha diseminado a otras partes del cuerpo. Estas pruebas podrían incluir una biopsia del tumor, radiografías, una tomografía computada (CT, siglas en inglés), rastreos óseos, y una aspiración y biopsia de médula ósea. Estas pruebas describirán la extensión o estadio del cáncer y eso ayudará al médico de su niño a determinar el mejor plan de tratamiento.

El rabdomiosarcoma es un tumor muy agresivo y debe ser tratado en forma agresiva. Hay tres tipos de tratamiento que se usan más a menudo en combinación: cirugía, quimioterapia y radioterapia.