

# Rabdomiosarcoma para Pacientes Pediátricos

## ¿Qué es el rabdomiosarcoma?

Es un cáncer que se desarrolla en células musculares u otras en tejidos blandos. Puede presentarse en distintas partes del cuerpo. Los lugares más comunes son la cabeza y la nuca, la vejiga, la próstata, brazos, piernas y la vagina. Otros menos comunes son el pecho, el abdomen, el área genital y la anal.

Más de la mitad de todos los sarcomas de tejido blando diagnosticados en los niños son rabdomiosarcomas. La mayoría de los niños diagnosticados son menores de 9 años, aunque este tipo de cáncer puede verse a cualquier edad. Es un poco más común en el sexo masculino que en el femenino.

## ¿Cuáles son los síntomas?

Los síntomas dependen de la ubicación del tumor. Por ejemplo, si está localizado en la cabeza o el cuello, puede haber una inflamación del ojo o un bulto en el cuello. Los tumores en la nariz pueden causar una voz gangosa, bloqueo de las vías respiratorias, sangrado por la nariz y dificultad para tragar. Si el tumor está localizado en el brazo o pierna podrá notarse sensibilidad o una dilatación en el área muscular. Los que se encuentran localizados en la vejiga pueden causar sangre en la orina o dificultad para orinar.

## ¿Cómo se diagnostica y trata?

Si su niño presenta síntomas de rabdomiosarcoma, su médico indicará ciertos exámenes de diagnóstico que pueden incluir una biopsia del tumor, radiografías, un TAC, estudio óseo y una aspiración de la médula con biopsia. Estos exámenes ayudarán a determinar el tamaño y la localización del tumor y si se ha propagado a alguna parte del cuerpo. Esto se hace para determinar la fase del tumor. Es importante para planear el tratamiento de la enfermedad.

El rabdomiosarcoma es muy agresivo y debe ser tratado de la misma manera. Se usan tres tipos de tratamiento y muy a menudo en combinación; cirugía, quimioterapia y radioterapia. En su lugar, combinaciones de medicamentos diferentes, cirugía, y posiblemente radioterapia pueden ser usadas.