

Sarcoma de tejido blando No-Rabdomiosarcoma, en el paciente pediátrico

¿Qué es el sarcoma de tejido blando no-rabdomiosarcoma?

El sarcoma de tejidos blandos de la niñez es una enfermedad en la cual las células cancerosas empiezan a crecer en los tejidos blandos. Los tejidos blandos incluyen los músculos, tendones (grupo de fibras que conectan los músculos a los huesos), tejidos fibrosos (de conexión), grasa, vasos sanguíneos, nervios, tejidos sinoviales (tejidos alrededor de las articulaciones). Los tejidos blandos son los que conectan, apoyan y rodean otras parte del cuerpo y de los órganos.

Los sarcomas de tejido blando son poco vistos en niños y adolescentes. Cuando aparecen se encuentran mayormente en el tronco, brazos y piernas. Este tipo de sarcomas tiene más probabilidad de verse en niños con condiciones genéticas específicas o que han recibido previamente radioterapia.

Los sarcomas de tejido blando se clasifican según el tipo de tejido de origen e incluyen:

- tumores desmoides
- liposarcoma
- hemangiopericitoma
- osteosarcoma extraóseo
- sarcoma de célula clara
- fibrosarcoma
- leiomiomasarcoma
- sarcoma sinovial
- condrosarcoma extraóseo
- sarcoma epiteloide
- histiocitoma fibroso maligno
- angiosarcoma
- schwannoma maligno
- sarcoma de parte blanda alveolar
- tumor redondo desmoplástico de células pequeñas

¿Cuáles son los síntomas de un sarcoma de tejido blando no-rabdomiosarcoma?

El primer síntoma del sarcoma de tejido blando puede ser una masa sólida o bulto. Si ésta afecta una función del cuerpo puede causar otros síntomas tales como el dolor. El sarcoma de tejido blando raramente causa fiebre o pérdida de peso.

¿Cómo se diagnostica y trata un sarcoma de tejido blando no-rabdomiosarcoma?

Si el paciente tiene síntomas de un sarcoma de tejido blando, el médico puede indicar una biopsia, radiografías, y otros exámenes para determinar si las células cancerosas se han

propagado a otras partes del cuerpo. Esto se llama estadificación del tumor. Es importante saber el estadio para poder planear el tratamiento de la enfermedad.

Las posibilidades de tratamiento se basan en si el cáncer se ha propagado, la cantidad de tumor que ha quedado después de la operación, y si el niño ha alcanzado el desarrollo completo. La cirugía, radiación y quimioterapia son todas las posibilidades de tratamiento, sean en forma individual o en combinación.