

PEDIATRÍA SAILA
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA



CLASE MAGISTRAL 20: TUMORES SÓLIDOS.

Introducción:

El cáncer en los niños y adolescentes lo constituyen diversas enfermedades de muy baja prevalencia, que pueden englobarse en el concepto de enfermedades raras. Sin embargo, el cáncer es la enfermedad que más mortalidad causa entre los 1 -14 años. La leucemia aguda es la enfermedad oncológica más frecuente seguida por los tumores del sistema nervioso central y son estos los que más mortalidad producen. La clínica que producen es mediante la afectación del tejido en que asientan o por generar hipertensión intracranial. Para sospecharlos existen síntomas de alarma que habrán de inducirnos a una exploración física meticulosa que incluya el examen visual. El neuroblastoma es un tumor derivado de las células de la cresta neural que afecta a la primera infancia con un importante peso del análisis genético en su pronóstico y tratamiento. El nefroblastoma (Wilms) es el tumor maligno renal más frecuente de la infancia y tiene habitualmente buen pronóstico con quimioterapia y cirugía.

Contenido del tema:

1. Tumores del Sistema Nervioso Central:

- Etiología y epidemiología
- Clínica y diagnóstico
- Tratamiento, pronóstico y complicaciones

2. Neuroblastoma:

- Etiopatogenia y epidemiología
- Clínica
- Pruebas diagnósticas y estadiaje
- Tratamiento y pronóstico

3. Tumor de Wilms (nefroblastoma):

- Epidemiología
- Clínica
- Diagnóstico y estadiaje
- Tratamiento y pronóstico