

GUÍA PARA DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER EN NIÑOS

DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL
DIRECCIÓN DE LOS CENDI Y JARDÍN DE NIÑOS



CÁNCER INFANTIL

LO QUE DEBEMOS SABER

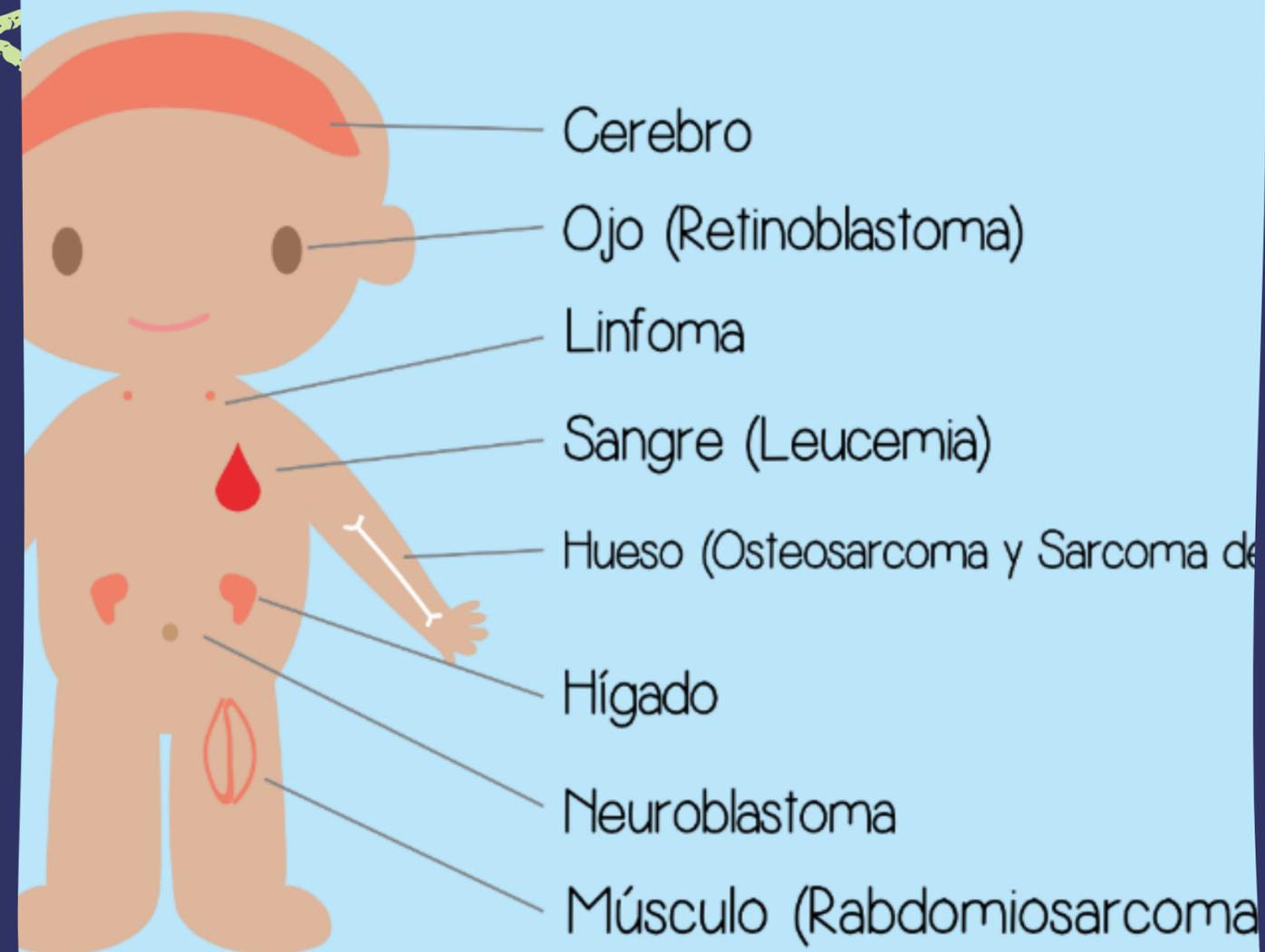
El cáncer infantil en México es la principal causa de muerte por enfermedad entre los 5 y 14 años de edad, y a pesar de que en los CENDI y Jardín de Niños no se han presentado casos de este tipo de enfermedad, la Dirección General de Personal y la Dirección de los CENDI y Jardín de Niños a través de la Coordinación Médica consideran de vital importancia que como padres puedan reconocer los signos y síntomas que nos hacen sospechar de estas enfermedades para que así se tenga una intervención médica temprana y un mejor resultado en la salud de nuestros niños y niñas.

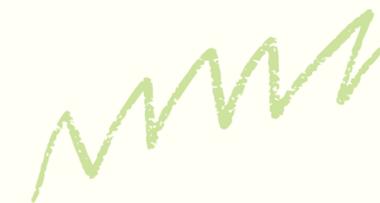
Guía para detección de cáncer

¿El cáncer tiene cura?

El cáncer es curable si se detecta a tiempo. Desafortunadamente, el 75% de los casos de cáncer en menores de 18 años en México se diagnostican en etapas avanzadas de la enfermedad, lo que disminuye la posibilidad de curarse.

Los tipos de cáncer más comunes en la niñez:



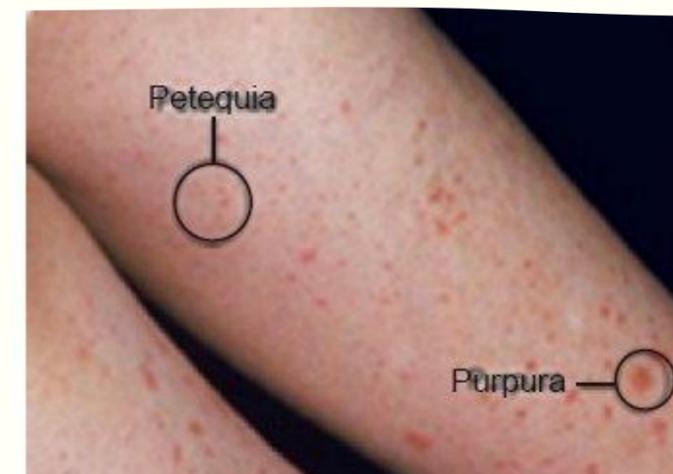
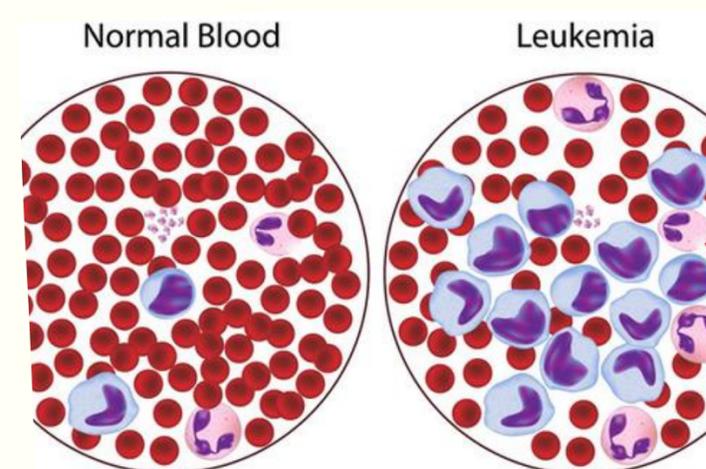


LEUCEMIA

Las leucemias son cánceres que se originan en las células que normalmente maduran hacia los diferentes tipos de células sanguíneas.

¿CUALES SON LOS SÍNTOMAS DE LEUCEMIA EN NIÑOS?

- Se sienten cansados, con frío y mareados.
- Los veremos pálidos.
- Le saldrán manchitas rojas por el cuerpo.
- Dolor óseo.
- Se podrán ver o sentir masas sobre todo en el cuello, clavículas y en las ingles.
- Observaremos que tienen muchas infecciones.

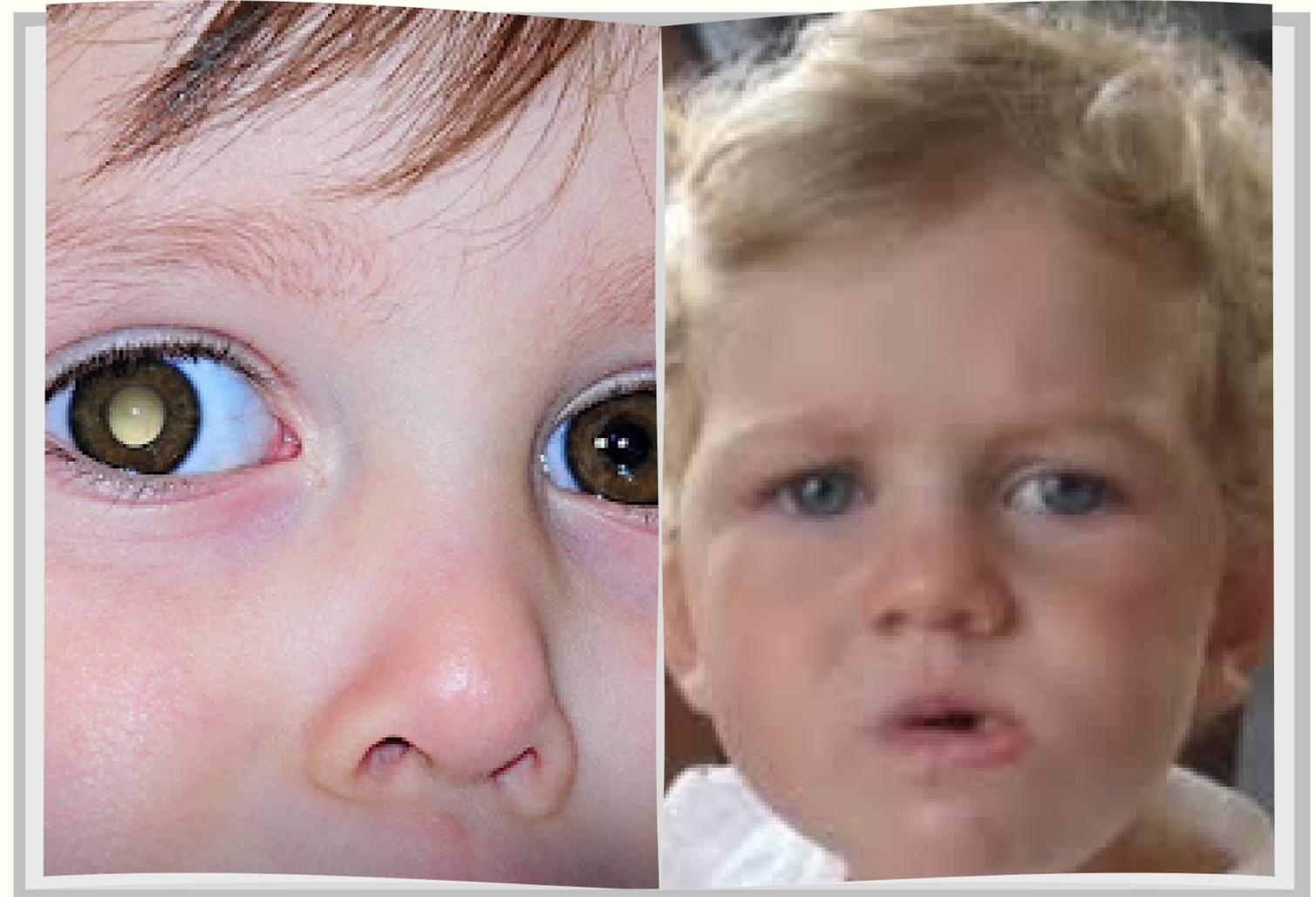


RETINOBLASTOMA

Es una forma de cáncer de ojo y es el CÁNCER de OJO mas COMÚN EN LOS NIÑOS

¿CÓMO DETECTARLO?

- Si detecta que su hijo tiene las siguientes características llevar a su hijo con el oftalmólogo.
- La pupila es de color blanco turbio
- Los ojos no está alineados
- Uno de los ojos se va de lado o no esta centrado
- Pupila es mas grande de lo normal
- Mala visión

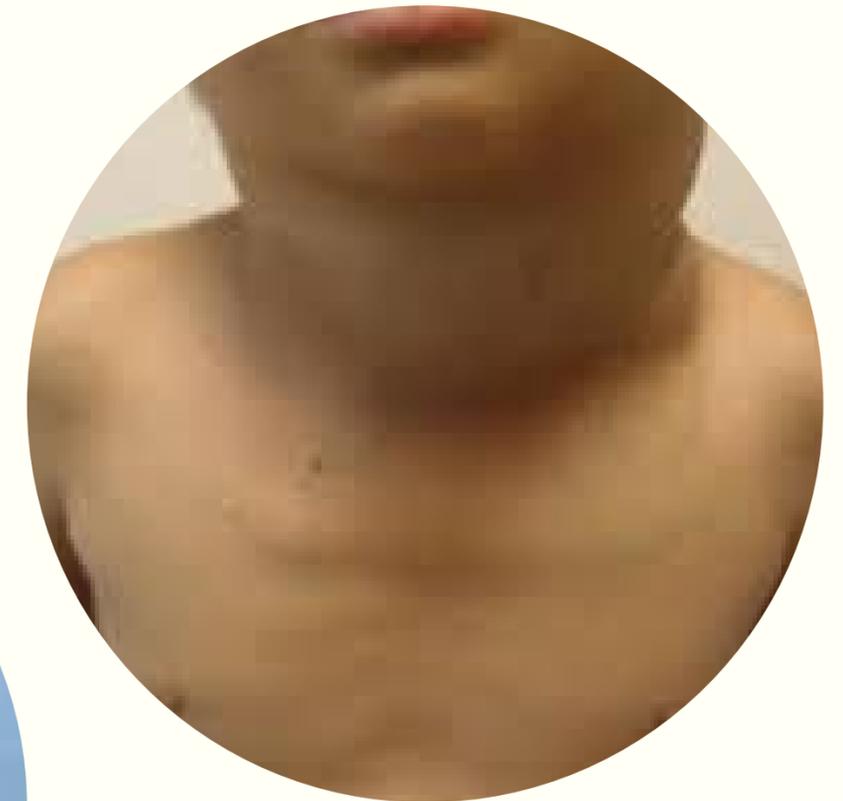


LINFOMA

Proliferación desordenada de los linfocitos dentro de nódulos (por ejemplo los del cuello), pero puede afectar nuestro hígado o el bazo también.

¿EN QUE MOMENTO DEBO PENSAR EN ESTA ENFERMEDAD?

- Tiene aumento del volumen en el cuello o en tórax.
- Se pueden tocar o incluso ver masas redondas en la axila, ingle, cuello y clavículas.
- Su temperatura a aumentado por arriba de los 38° C.
- Baja de peso sin razón alguna.
- Suda durante la noche.

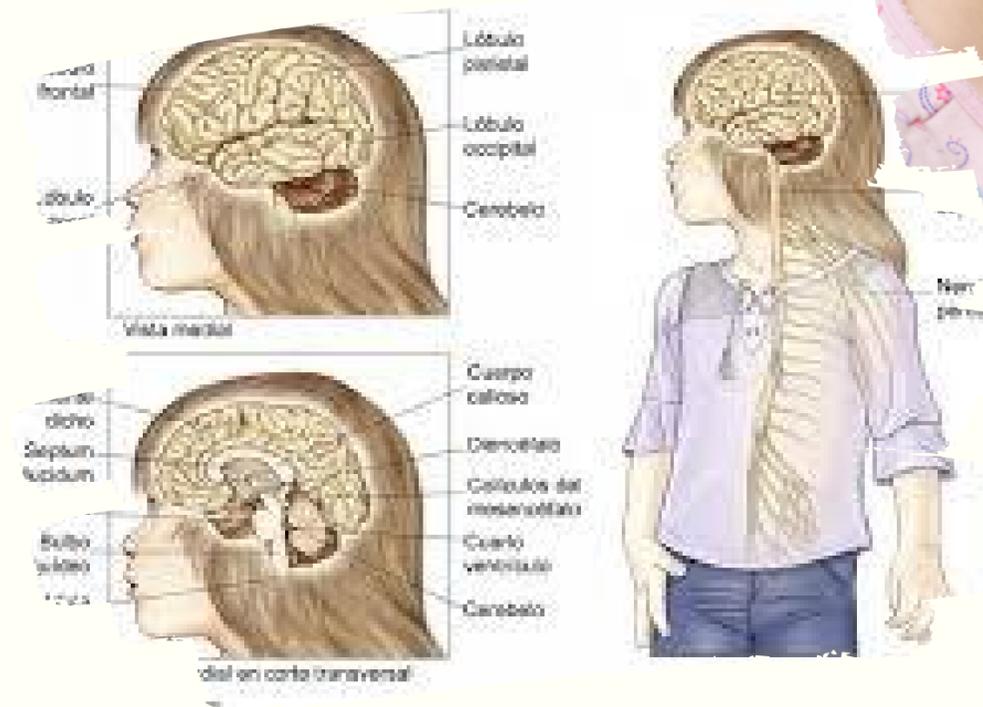


TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

El tumor del sistema nervioso central más común en los niños es el MEDULOBLASTOMA

¿CUANDO SOSPECHAR DE ESTA ENFERMEDAD?

- Dolor de cabeza tan constantes.
- Me dice que no puede ver bien, escuchar o mantener su equilibrio
- A veces tiene convulsiones
- Vomita con mucha fuerza
- Tienes cambios en su forma de ser, lo noto más cansado, apagado, con sueño
- Observo que su cabeza a aumentado de tamaño.
- Antes podía caminar y hablar, ahora no menciona frases largas o simplemente no progresa intelectualmente ni en la capacidad para hacer actividades



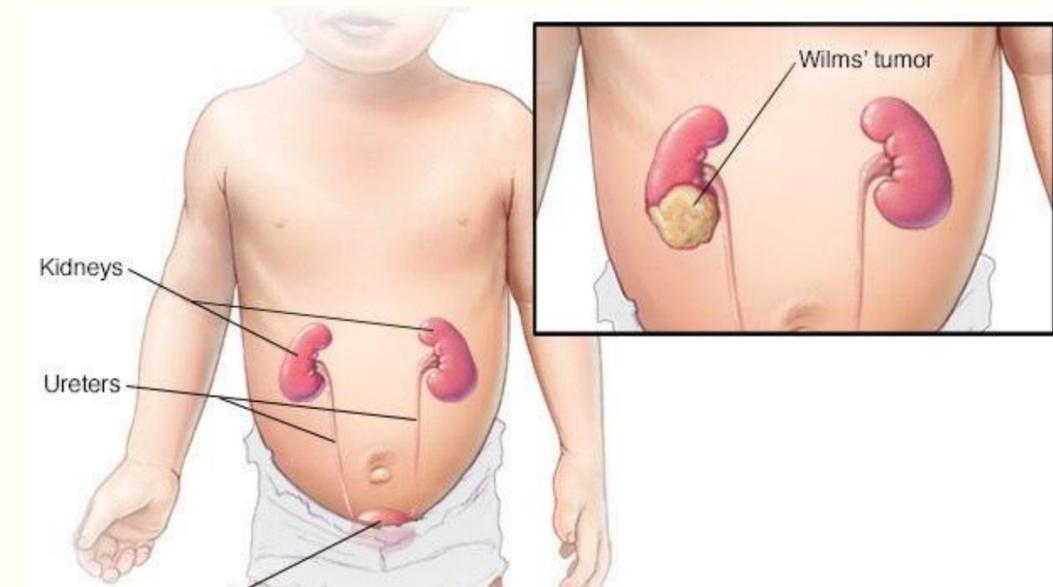
NEUROBLASTOMA Y TUMOR DE WILMS

Ambos son cáncer pero el neuroblastoma se ubica en las glándulas suprarrenales y el tumor de Wilms en el riñón.

¿QUÉ SINTOMAS ME HARÍAN PENSAR EN ESTAS DOS ENFERMEDADES?

- Dolor en espalda
- Debilidad en piernas
- No orina con frecuencia y no es una orina normal (muy concentrada)
- Se le nota pálido, cansado, irritado
- Fiebre arriba de 38.3° C por mas de 3 días
- Tiene masas aumentadas de tamaño en cuello y clavículas
- Pareciera que tuviera golpes y manchas rojas en todo el cuerpo
- Ya había notado que mi hijo tenia un ojo con la pupila mas grande de lo normal
- Masas abdominales

Symptoms of Neuroblastoma

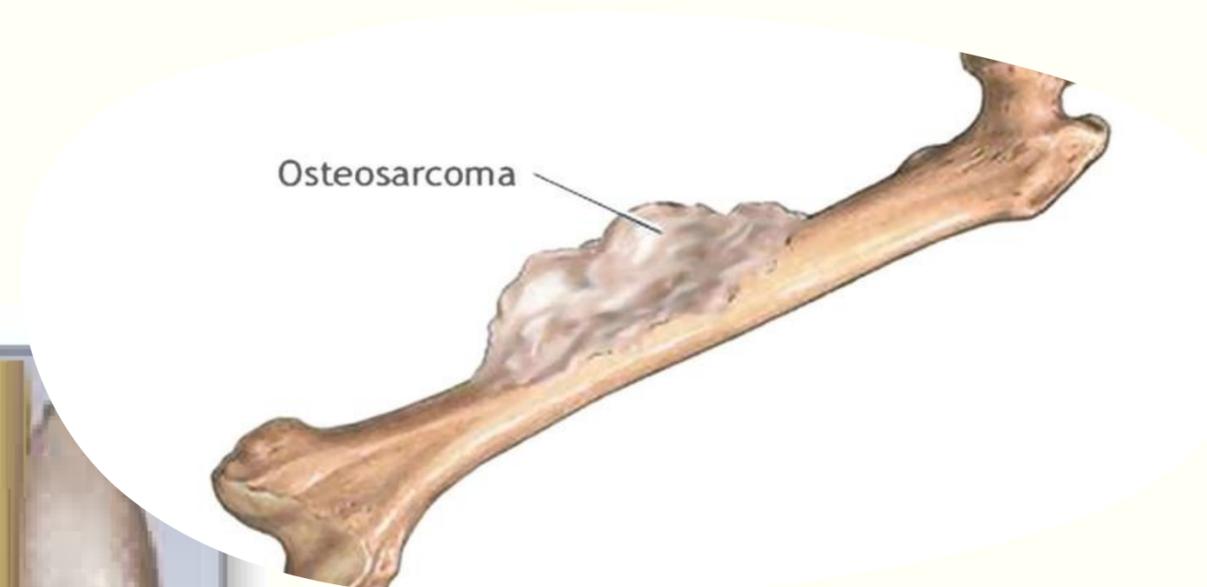
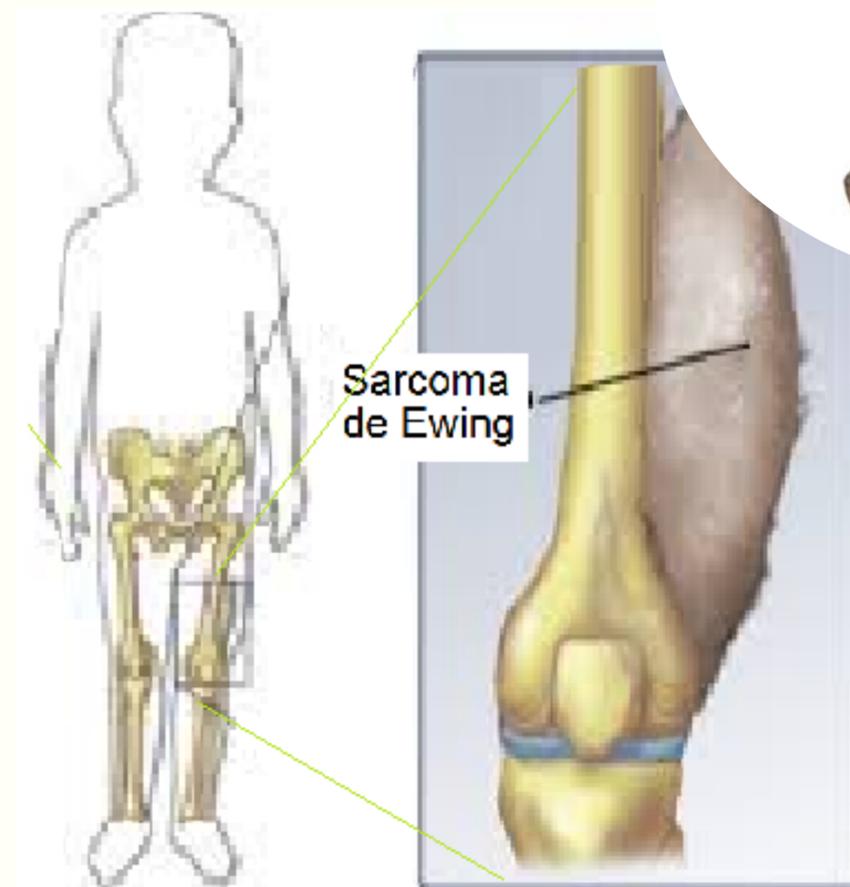


OSTEOSARCOMA Y SARCOMA DE EWING

El sarcoma de Ewing es un tumor que se genera en el centro de los hueso largos llamada diáfisis y el osteosarcoma el la parte mas alejada del centro (metáfisis) o capa externa.

¿CUANDO SOSPECHAR?

- Dolor y se le hinchan la pierna (o el brazo) sin razón alguna
- Se cansa muy rápido
- Tuvo una fractura en la zona con previo dolor, al momento de correr (o en cualquier actividad donde no hay riesgo de una fractura)
- Tiene fiebre
- Ha perdido mucho peso en 3 meses





El sospechar la enfermedad no hace el diagnóstico

Si sospechamos debemos de acudir a nuestra clínica del ISSSTE en donde además de una exploración física, se realizan una serie de estudios que demuestran la enfermedad.

¡PORQUÉ LA UNAM NO SE DETIENE!

BIBLIOGRAFIA:

Programa de acción específica. Cáncer de infancia y la adolescencia 2012-2018. Programa sectorial de salud.

Armstrong GT, Chen Y, Yasui Y, et al. Reduction in late mortality among 5-year survivors of childhood cancer. *New England Journal of Medicine* 2016; 374(9):833-842.

Childhood cancer rates calculated using the Incidence SEER18 Research Database, November 2017 submission (Katrina/Rita Population Adjustment). All cancer site rates are based on the SEER site codes with the exception of medulloblastoma, which used site code C71.6 and International Classification Code of Diseases for Oncology, Third Edition (ICD-O-3) malignant histologic codes 9470/3, 9471/3, and 9474/3.

Cáncer en niños y adolescentes. Instituto nacional de cáncer. En: <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/infanti/hoja-informativa-ninos-adolescentes>