

Sarcoma de Ewing

Pertenece a un grupo de tumores indiferenciados de células redondas pequeñas que se cree que se producen en células mesenquimatosas inmaduras o en elementos primitivos de la médula ósea

Etiología

Alrededor del 2% de los cánceres infantiles pueden atribuirse para sarcoma de Edwin puede aparecer en cualquier edad pero es más frecuente en menores de 20 años.

Signos y síntomas

- Dolor articular inespecífico
- Fiebre
- Pérdida de peso

Diagnóstico: Biopsia, RM y TC

Tratamiento

Quimioterapia
Cirugía y radioterapia

Complicaciones: Metastasis a otros tejidos.

Asma

Enfermedad respiratoria crónica que causa episodios de obstrucción de las vías respiratorias hipersensibilidad bronquial inflamación y en algunos casos remodelación de las vías respiratorias

Etiología

Hipersensibilidad exagerada a una variedad de estímulos. La inflamación se manifiesta mediante la presencia de células inflamatorias

Signos y síntomas

- Ama nocturna
- Bronco espasmo
- Taponamiento mucoso

Diagnóstico: Anamnesis rugorosa

Tratamiento

Medidas de prevención
Medidas farmacológicas

Complicaciones: Asma grave

Rinosinusitis

Inflamación de los senos nasales.

Etiología

Puede ser causado por una afección que obstruye la capacidad de drenaje del o senos paranasales.

Signos y síntomas

- Dolor facial
- Secreción nasal purulenta
- Fiebre

Tratamiento

Uso de antibióticos y mucolíticos

Diagnóstico: Se basa en los síntomas que describe el paciente

Complicaciones: Complicaciones intracraneales y de la pared orbitaria

Embolia pulmonar

Se desarrolla cuando una sustancia que viaja por la sangre se aloja en una rama de la arteria pulmonar y obstruye la circulación sanguínea

Etiología

Producido debido a émbolos que se deben también a una trombosis venosa profunda

Signos y síntomas

- Dolor torácico
- Disnea
- Taquipnea

Tratamiento

Prevenir la TVP y la terapia trombolítica

Diagnóstico: Basado en signos y síntomas clínicos

Complicaciones: Paro cardíaco o shock, hipotensión persistente.

Hipotensión ortostática

Es la caída anómala de la presión arterial al adoptar la posición de pie. Reducción de la presión arterial sistólica a menos de 20 mmHg o más de la presión arterial diastólica de 10 mmHg en los 3 min después a la bipedestación

Etiología

Tras ponerse de pie de 500 a 700 ml de sangre se desplazan rápidamente a la parte inferior del cuerpo y con ello una disminución del volumen de sangre central y de la PA.

Signos y síntomas

- Disminución de flujo sanguíneo
- Debilidad
- Náuseas
- Mareos

Diagnóstico: Auscultación de PA

Tratamiento

Aliviar la causa y prevenir caídas

Complicaciones: Lesiones por caídas.