

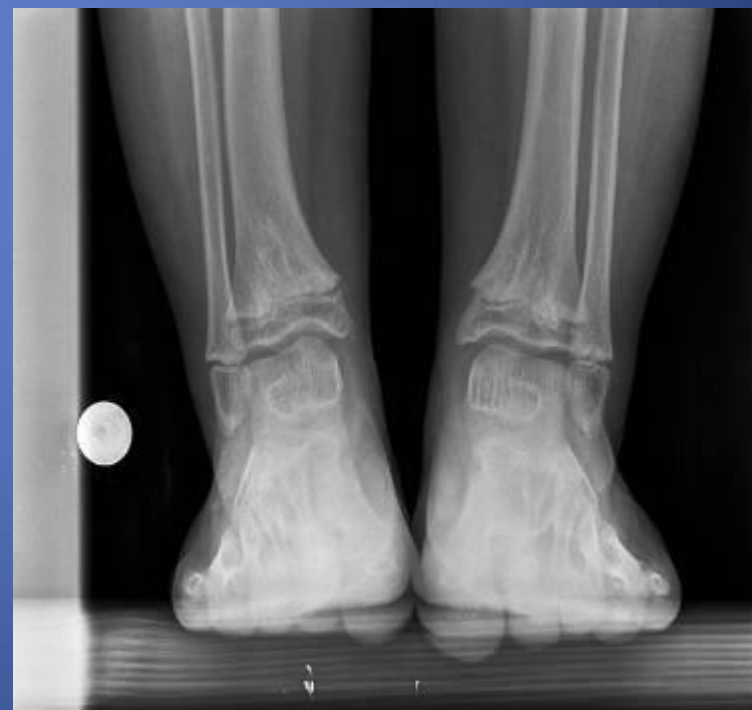
SECUELAS ORTOPÉDICAS SÉPSIS MENINGOCÓCICA . Gilabert* E , Salom M, Miranda L.
Servicio Ortopedia Infantil. Hospital La Fé . València. * Hospital de Sagunto. València

INTRODUCCIÓN

Actualmente existe un descenso notable en las cifras de mortalidad de la sepsis meningocócica en la infancia así como un incremento en las secuelas articulares tardías consecuencia de los episodios de isquemia durante la fase aguda.

SECUELAS ORTOPÉDICAS SÉPSIS MENINGOCÓCICA . Gilabert* E , Salom M, Miranda L.
Servicio Ortopedia Infantil. Hospital La Fé . València. * Hospital de Sagunto. València

CASO CLÍNICO : Varón de 9 años (sepsis meningocócica a los 4 años) . Desviación tobillo derecho en varo por cierre parcial de la fisis. Dificultad progresiva para actividad física y dolor ocasional **Rx / RMN :** Puente óseo interno



INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA (Nov 2007) : Osteotomía valguizante metafisaria distal de tibia con cuña de apertura + injerto de cresta ilíaca + aporte de hidroxiapatita



RESULTADOS : 7 meses post cirugía no refiere dolor ni clínica inflamatoria . Deambulación autónoma con tolerancia progresiva a actividad física



CONCLUSIONES

Durante la fase aguda los episodios de CID y las infecciones ocasionan lesiones en la zona fisaria sobre todo **necrosis avasculares epifisarias y cierres asimétricos de la placa fisaria** produciendo deformidades angulares a lo largo del desarrollo esquelético.

La detección precoz de estas lesiones minimizará de forma importante sus secuelas en el niño.

Bibliografía

- Odgen JA. The evaluation and treatment of partial physeal arrest. J Bone Joint Surg Am 1987;69:1297-1302.
- Belthur M. V. Bradish C. F. Gibbons P. J. Late orthopaedic sequelae following meningococcal septicaemia. Amulticentre study. J Bone Joint Surg (Br)2005 ; 87-B : 236-40
- Nogi J. Physeal arrest in purpura fulminans . A report of three cases. J Bone Joint Surg Am 1989 ; 71: 929-931
- Canale ST. Ikard ST. The orthopaedic implications of purpura fulminans. J Bone Joint Surg Am. 1984; 66 : 764-769
- Grogan DP. Love SM. Odgen JA Millar EA. Chondro-osseous growth abnormalities after meningococemia. A clinical and histopathological study. J Bone Joint Surg Am. 1989; 71: 920-928