

# CASO CLINICO

Dra. Patricia Chang

Dr. Carlos A. Borjas Leiva



**SERVICIO DERMATOLOGIA**

**HOSPITAL GENERAL DE ENFERMEDADES IGSS**

# CASO CLINICO

- ❖ MASCULINO
- ❖ 76 AÑOS EDAD
- ❖ HOSPITALIZADO EN UTI POR NEUMONIA NOSOCOMIAL, IRC Y SEPSIS
- ❖ DERMATOSIS LOCALIZADA EN PIE IZQUIERDO Y CONSTITUIDO POR LA UNION DEL SEGUNDO Y TERCER DIGITO
- ❖ FALLECE A LOS 2 DIAS DE SU HOSPITALIZACION POR SUS COMPLICACIONES SISTEMICAS



# CASO CLINICO



**DIAGNOSTICO**

**SINDACTILIA SIMPLE**

# SINDACTILIA

- ❖ La sindactilia es la fusión congénita o accidental de dos o más dígitos entre si puede ser simple o compleja
- ❖ La sindactilia simple es cuando sólo compromete tejidos blandos, pudiendo individualizar las falanges en toda su extensión.
- ❖ La sindactilia compleja incluye la unión de los tejidos blandos y el compromiso de las falanges.

A menudo se presenta entre el segundo y tercer dedos de los pies por lo general se asocia con algún síndrome.

# ETIOLOGÍA

- ❖ La sindactilia se produce por una detención de la apoptosis
- ❖ Cuando es de causa genética generalmente son de tipo autosómico dominante.
- ❖ Se ha descrito que un 20% de los casos tendrían una causa genética, 20% corresponderían a causas ambientales y 60% serían de causa desconocida

# EPIDEMIOLOGÍA

- ❖ Se observa con frecuencia, y constituye el 14.19% de las malformaciones del pie y es la segunda malformación en cuanto a número de casos reportados
- ❖ Es más frecuente en hombres y se suele asociarse con anomalías que comprometen la boca y/o las orejas.
- ❖ En un serie de 94 casos de sindactilia se encontraron 35 con malformación únicamente en pie de éstos 16 tenían antecedentes familiares positivo. Si se combina con otras malformaciones locales, de los 59 casos restantes de esta serie, sólo 12 tenían antecedentes familiares positivos. Esto permitió a los autores afirmar que la sindactilia como única malformación de pie tiene una notable carga genética, superior a la media, a razón 20.24%
- ❖ Con una incidencia de 1 entre 2000-3000 nacidos vivos.

# **ESTUDIOS RADIOLÓGICOS:**

- ❖ En la sindactilia simple no tienen ningún interés
- ❖ Cuando se trata de una sindactilia combinada con otra malformación se realizará con el interés de estudiar esa otra malformación

# **TRATAMIENTO:**

- ❖ Las consideraciones quirúrgicas dependen de la severidad
- ❖ Las técnicas que existen actualmente para corregir la sindactilia son múltiples y en general todas consideran utilizar un colgajo local para formar el espacio interfalángico



# BIBLIOGRAFÍA

- Miguella Sole J, Malformaciones del pie. Edit Elsevier España, 2003, p. 41
- Morovic C. Cirugía de mano en pediatría. Rev Chil Pediatr 76 (1); 86-90, 2005
- Pardini Jr. A, Dos Santos M, Freitas A. Congenital constriction bands. Acta ortop. bras. 2001 (9) 2
- Boy R, Gonçalves M, Hemerly A, Socorro M et Al. Chromosome 6q deletion: Report of a new case and review of the literature. Genet. Mol. Biol. 1998; (21) 1