

# PILOMATRIXOMA

SANATORIO SANTA FE



**AUTORES:** Ma. Milagros Formosa,  
Claudio Galvez, Marcelo Luján, Pablo  
Sacc, Martín Schüssler, Andrés Treidel.



# INTRODUCCION

El pilomatrixoma, originalmente descrito como epiteloma calcificante de Malherbe es un tumor benigno de tipo anexial, que deriva de la corteza pilosa.

Corresponde a 10% de los tumores cutáneos en la niñez y es susceptible de ser estudiado con US.

El 60% aparece en las dos primeras décadas de la vida y afecta más al sexo femenino.

# OBJETIVOS

Identificar al pilomatrixoma como patología prevalente de la edad pediátrica pero de baja frecuencia, a fin de poder realizar un diagnóstico oportuno.

Destacar el uso del US para la aproximación diagnóstica del mismo, lo que permite identificarlo como patología benigna transmitiendo así tranquilidad a la familia y al paciente.

# REVISION DEL TEMA

## PILOMATRIXOMA

El pilomatrixoma es un tumor benigno que deriva de estructuras del folículo piloso.

Es un tumor bien delimitado, a veces encapsulado que se ubica en la dermis inferior y se extiende hacia el tejido subcutáneo.

Se presenta predominantemente en cabeza, cuello y extremidades superiores.



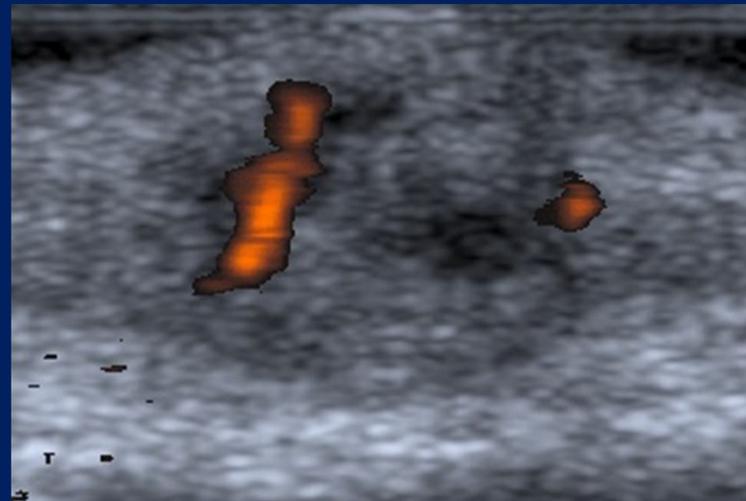
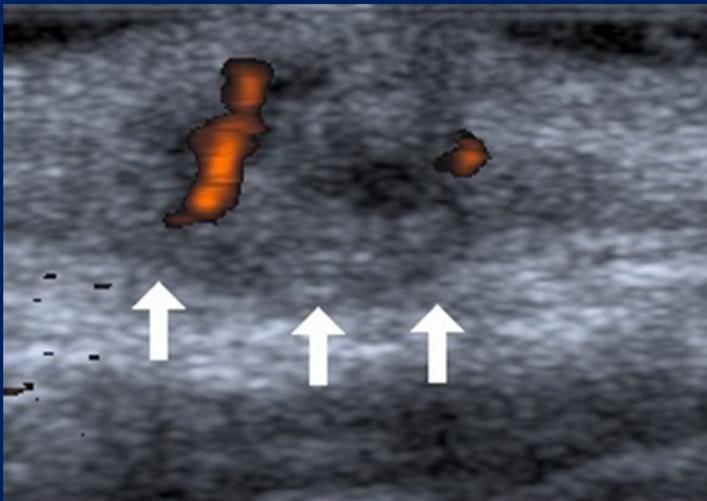
# REVISION DEL TEMA

## PILOMATRIXOMA

Son generalmente solitarios, aunque también existen formas múltiples, reportados en casos familiares, asociados a distrofia miotónica y al síndrome de Gardner.



# CASO CLINICO

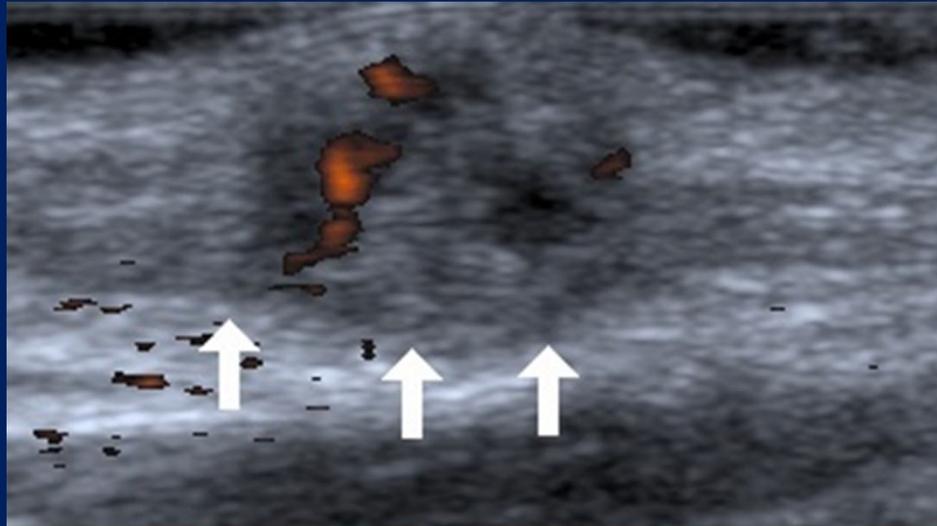


## HALLAZGOS ECOGRAFICOS

Se requiere de transductores de alta resolución de 12 MHz.

Nódulo de contornos regulares, oval o redondeado, ecogénico o hiperecogénico.

# CASO CLINICO



Puede presentar halo hipoecogénico periférico y sombra acústica posterior por la presencia de calcificaciones (98%).

# CONCLUSIONES

El ultrasonido es una técnica no invasiva, de fácil acceso, que permite en forma sensible y específica apoyar el diagnóstico preoperatorio de pilomatrixoma.

Permite determinar, previo a la cirugía, la real extensión de la lesión y las capas cutáneas comprometidas.

# BIBLIOGRAFIA

- **Rev. méd. Chile v.131 n.7 Santiago jul. 2003**  
<http://dx.doi.org/10.4067/S0034-98872003000700004> Rev Méd Chile 2003; 131: 735-740
- **Pilomatrixoma: Diagnóstico ecotomográfico.** Carolina Whittle P, Winston Martínez M, Gina Baldassare P, Gabriela Smoje P, Kristel Bolte M, David Busel M, Sergio González. *Ultrasound diagnosis of pilomatrixoma.*
- Tumores cutáneos. R. Grimalt Santacana.  
[https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/tumores\\_cutaneos.pdf](https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/tumores_cutaneos.pdf)
- **Arch. argent. pediatr. vol.109 no.6 Buenos Aires nov./dic. 2011**  
<http://dx.doi.org/10.5546/aap.2011.e116>. **PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS. Pilomatrixoma: una presentación clínica inusual**