

2017

Reporte de caso: Tumor lipodermoide conjuntival. Hallazgos en la ecografía ocular

Muñoz Ferragut, María Florencia. Gramaglia, Lucila Soledad. Ledesma, Ricardo Gustavo. Pérez, Ricardo Gabriel. Pelizzari, Mario Fernando

Clínica Universitaria Reina Fabiola. Instituto Oulton



CLÍNICA UNIVERSITARIA
REINA FABIOLA
Fundación para el Progreso de la UCC



Instituto
OULTON
Diagnóstico y Tratamiento Ambulatorio

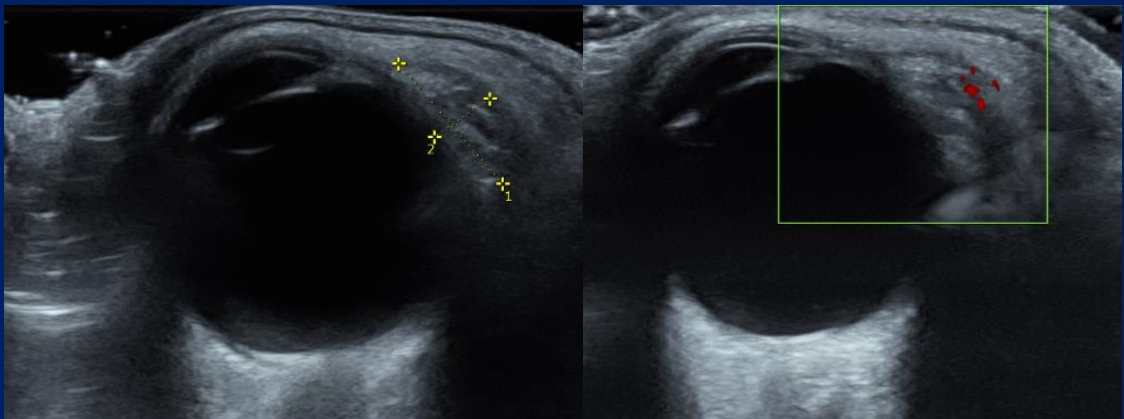
Presentación clínica

- Paciente de sexo masculino de 6 años
- Motivo de consulta: molestias y lagrimeo en ojo izquierdo
- Examen físico: imagen nodular blanco- amarillenta, blanda, de aproximadamente 1 cm, localizada en conjuntiva epibulbar de cuadrante superoexterno del ojo
- Resto de examen sin particularidades



Hallazgos imagenológicos

- A nivel de conjuntiva epibulbar, en cuadrante superoexterno, se observa estructura nodular predominantemente hiperecogénica, con tractos longitudinales hipoecogénicos, de escasa vascularización al examen Doppler color



Ecografía ocular

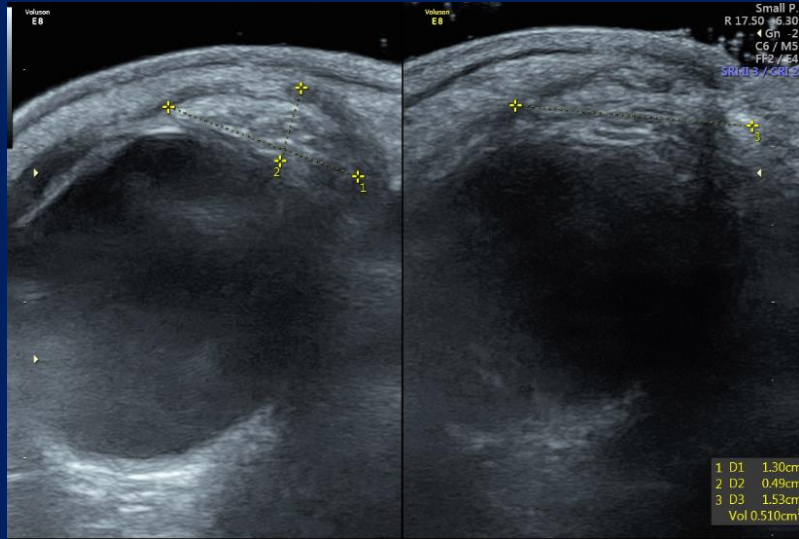
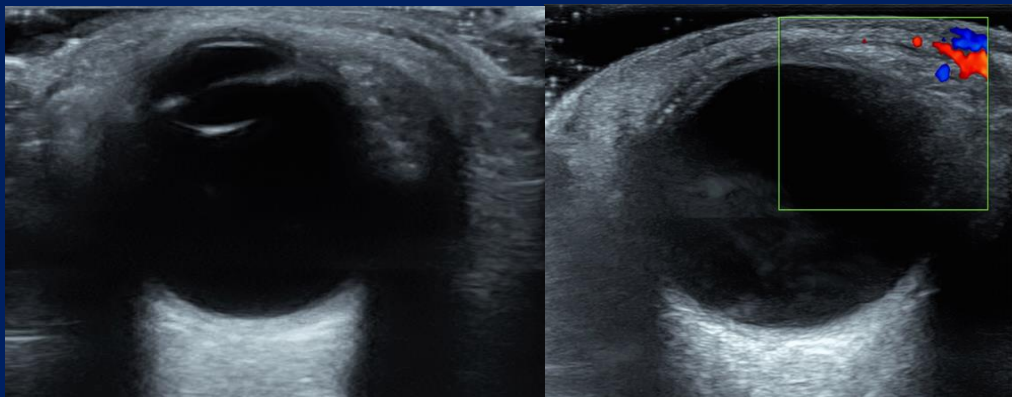


Imagen nodular en conjuntiva epibulbar.
Nótese la hiperecogenicidad de la lesión con los tabiques hipocogénicos a favor de componente lipídico

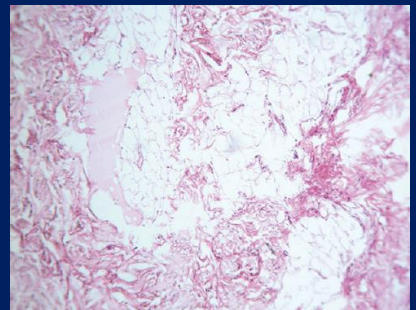


Al examen Doppler color se evidencia escasa vascularización

Anatomía patológica

- Se decide escisión completa y se informa:

Tumor lipodermoide conjuntival



Discusión

- No se encontró bibliografía que reporte los hallazgos ecográficos asociados al tumor lipodermoide conjuntival
- Posiblemente se deba a que la ecografía no es un estudio habitualmente solicitado ante patología ocular u orbitaria
- En nuestro caso la ecografía ayudó al diagnóstico y planificación del tratamiento

- La ecografía permite valorar su localización, extensión, vascularización, así como también caracterizar su componente predominantemente lipídico
- El tumor lipodermoide conjuntival, es un coristoma (tumor compuesto de elementos celulares que no se encuentran normalmente en la conjuntiva)
- El componente lipídico suele ser predominante, también pueden encontrarse pelos, entre otros



Tumor lipodermoide que contiene pelos en su interior

- Usualmente se presenta en forma de nódulo único, poco elevado, en conjuntiva epibulbar, midiendo hasta 12 mm
- No tiene predilección por uno u otro sexo
- Sintomático o no, según tamaño y localización
- Puede asociarse a síndrome de Goldenhar, entre otros
- Generalmente no requiere tratamiento, aunque por manifestaciones clínicas o estéticas pueden extraerse

Conclusión

La ecografía es una herramienta de gran utilidad ante la presencia de tumores conjuntivales oculares o de órbita, ya que, a través de su caracterización, ayuda a su correcto diagnóstico, seguimiento y planificación terapéutica

Bibliografía

- García Soblecheroa, Mora Navarra, Fernández Aparicio. Tumor lipodermoide conjuntival en lactante. Anales de Pediatría. Barcelona. 2013;79(5):331-332
- Guerra Almaguer, M; Casas Arias, X y col. Quiste dermoide corneal bilateral. Revista Cubana de Oftalmología. 2015; 28(2): 240-245
- Sánchez, Osbel Alfonso, Saray Quignon Santana, Sandra. Tumor dermoide córneoconjuntival. Presentación de caso. Medisur. Cienfuegos. 2014; 12(2): 431-436
- Taher Rajabi, Mohammad; Ramezani, Koosha. Quiste lipodermoide: reporte de un caso caruncular raro. Oriente Medio Afr J Ophthalmol. 2015; 22(4): 528-530