
Iconografía Médica

Luis Felipe SEGURA CHÁVEZ ¹¹

- **Presentación del caso:**

Paciente varón de 8 años con un tiempo de enfermedad de 3 meses, caracterizado por la presencia de tumoración facial en área nasogeniana lateral izquierda comprometiendo la piel (superficie eritematosa, con relieve) de consistencia firme.

Diagnóstico clínico:

Tumor facial D/C Proceso infeccioso amebiano, D/C granuloma de la línea media, D/C Mucoviscidosis, D/C Rinoscleroma.

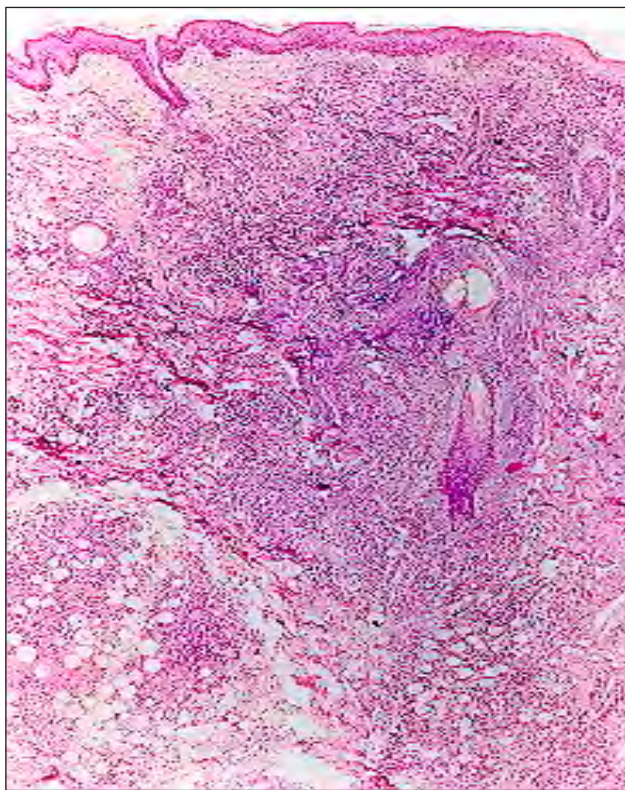
- **Descripción macroscópica:**

Se recibe un fragmento de tejido de 0.5 cm x 0.5

cm, de superficie externa blanquecina, consistencia elástica. Superficie de corte, blanquecina, compacta.

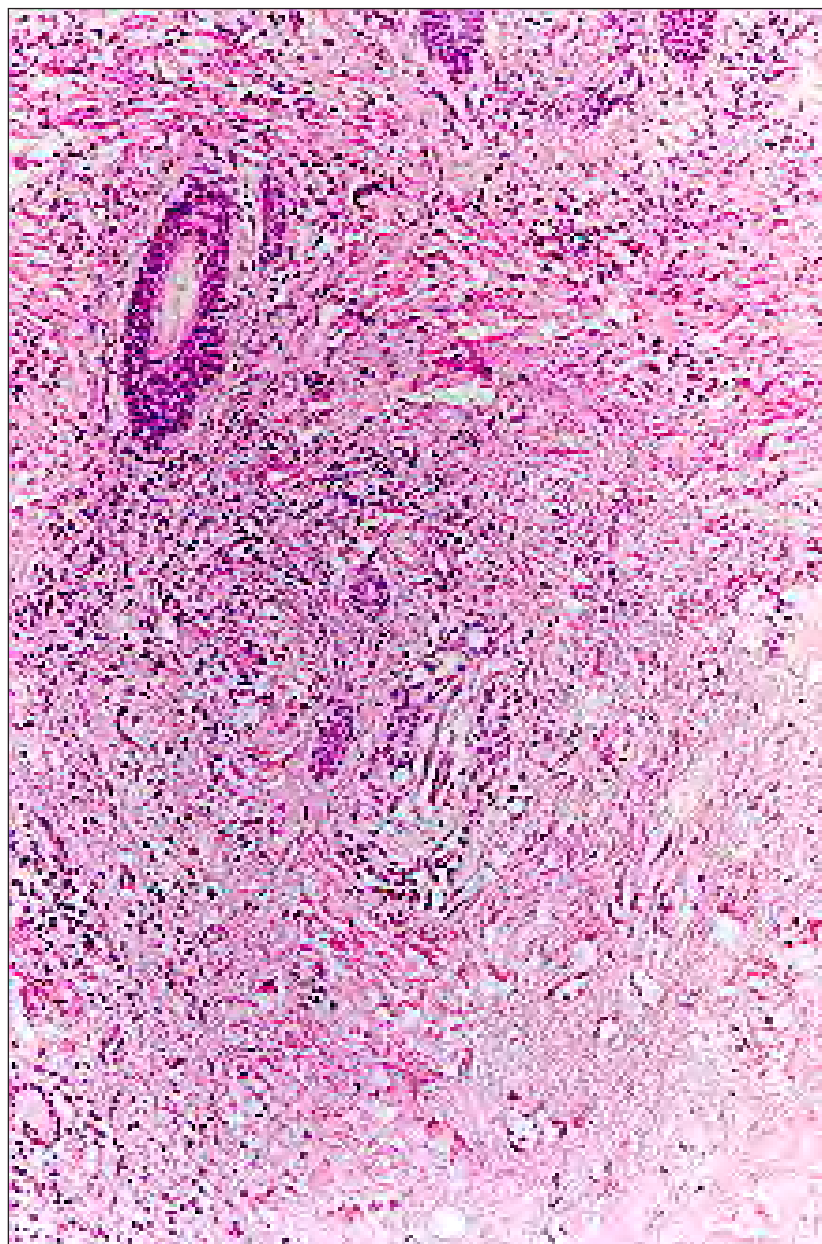
- **Descripción microscópica:**

En la lámina examinada se observa piel con un intenso infiltrado inflamatorio crónico granulomatoso con áreas de necrosis a nivel de la dermis superficial y profunda, a predominio de ésta última. Además se observa algunos vasos con necrosis de la túnica muscular. Se realiza coloración de Ziehl Neelsen siendo negativa. No se encuentran estructuras parasitarias, micóticas, ni neoplasia maligna.



PIEL HE x 4

¹¹ Médico Patólogo, docente en la Facultad de Ciencias de la Salud Escuela Académico Profesional de Enfermería y Nutrición Humana

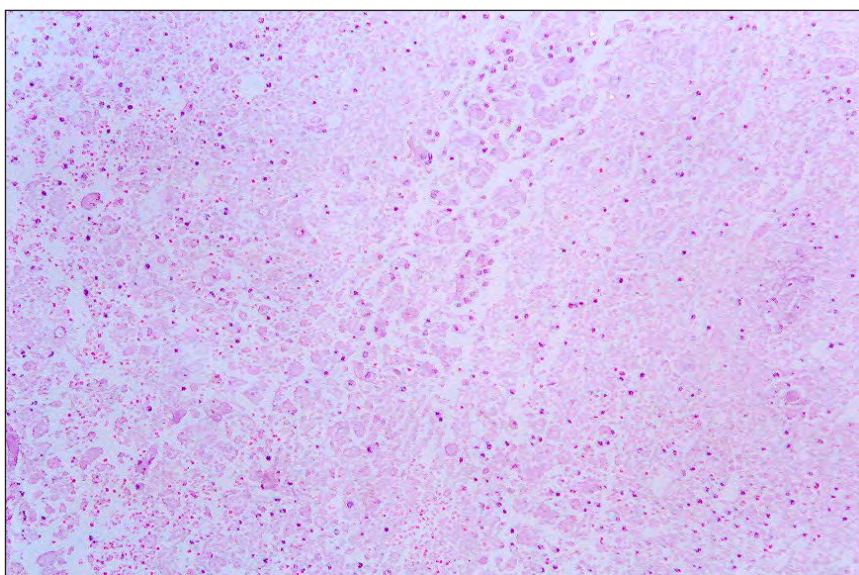


PIEL HE x 20

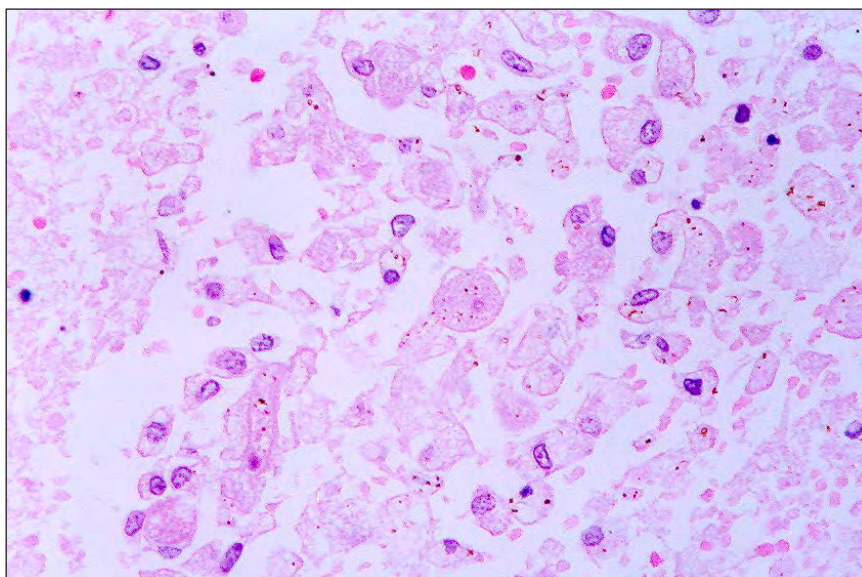
- Posteriormente se realizó una nueva biopsia dando como resultado igual diagnóstico. Se invitó a otro patólogo para la revisión de las láminas y se le diagnosticó como Granulomatosis de Wegener. El paciente fallece y se le realiza la autopsia.

Se encontro en el encéfalo áreas de necrosis y la presencia de trofozoítos de la ameba Balamuthia. Los trofozoítos de esta ameba miden entre 15–60 micras con un núcleo con cariosoma central, aunque también han sido descritas formas con dos

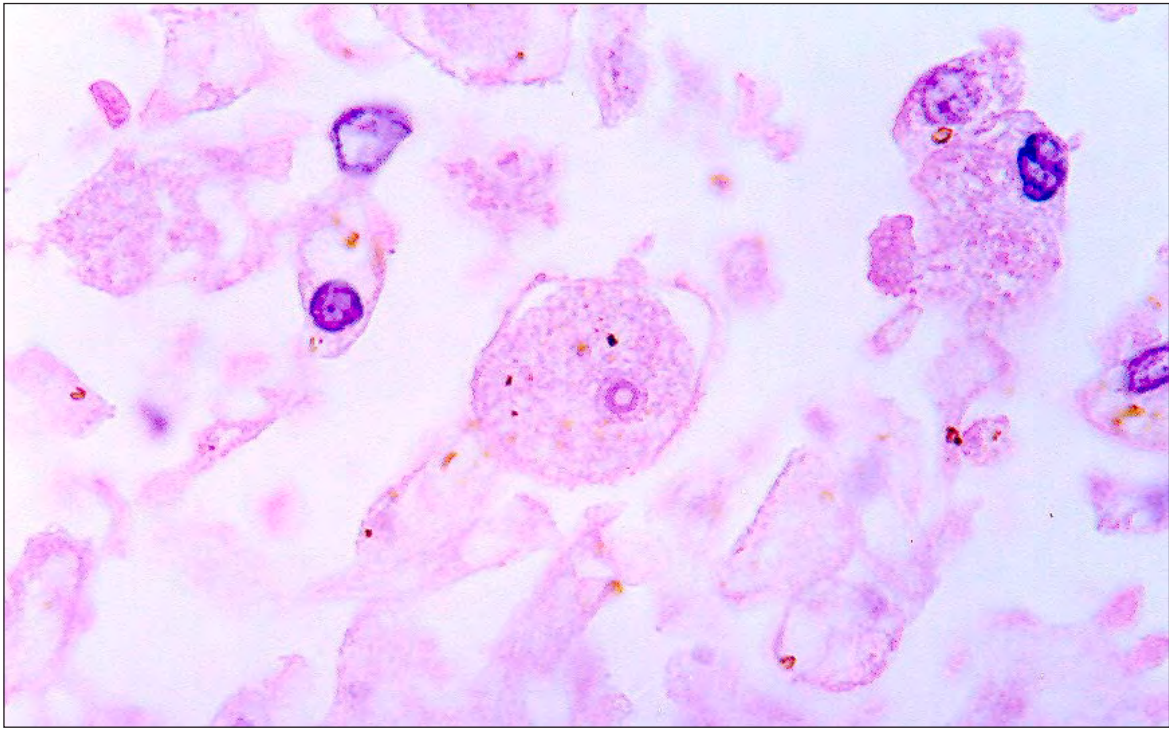
núcleos. El quiste mide de 15–30 micras y tiene una doble pared. En el mundo se han descrito hasta 1995, 59 casos de encefalitis granulomatosa amebiana causada por Balamuthia, siete de ellos en pacientes con sida. En un trabajo publicado por P. Campos se refiere en el Hospital Nacional Cayetano Heredia de Lima, desde 1985 hasta 1997, se han descrito 24 casos de infección por Balamuthia mandrillaris. Se presenta este caso por su dificultad diagnóstica y para destacar el hecho que ante una lesión centrofacial en placa se debe sospechar la presencia de este agente.



CEREBRO Balamuthia HE x 4



CEREBRO Balamuthia HE x 20



CEREBRO HE x 100