

**Caso clínico N° 31. Dr. Pedro Escalona M., Msc. Fernando Gómez Daza. Consulta Privada del Dr. Pedro Escalona M., Centro Médico Dr. Guerra Méndez, Valencia, Venezuela**

**Paciente:** A. A.

**Tipo de piel:** IV/VI Fitzpatrick.

**Motivo de Consulta:** Úlceras en el miembro superior izquierdo.

**Enfermedad Actual:** Paciente femenino de 65 años de edad, natural y procedente de Zaraza, Estado Guárico, Venezuela quien presenta desde hace seis meses dermatosis localizada en miembro superior izquierdo, caracterizada por placas eritematosas, costrosas, resumamiento serohemático, circulares de 1 a 3 cm. de diámetro, algunas ulceradas y nódulos fluctuantes de consistencia gomosa todas siguiendo un trayecto linfangítico comenzando desde el cuarto espacio interdigital y terminando en el tercio medio de brazo.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Micropiel

Fig. 5



Fig. 6

Micopiel



Fig. 7





Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

Caso presentado previo consentimiento informado del paciente

**Antecedentes familiares:** No contributorios.

**Antecedentes personales:** Trabajadora de floristería, traumatismo con restos vegetales un mes ante de presentar la primera lesión de la mano, acudió a diferentes facultativos en su sitio de residencia prescribiéndole medicamentos para infección

bacteriana y leishmaniasis sin mejoría acudiendo a la ciudad de Valencia para consulta con Infectología quien refiere a la paciente para estudio micológico de las lesiones.

**Estudios paraclínicos:**

- **Laboratorio:** DLN.
- **Estudio micológico:** No se observaron elementos fúngicos ni parasitarios al examen directo con KOH 20% y al frotis coloreado con Giemsa. A las 48 horas de incubación en cultivo de agar Sabouraud con Cloranfenicol a temperatura ambiente hubo crecimiento de colonias blanquecinas de aspecto cremoso que a los días adquirió un color pardo oscuro. A los 4 días de incubación en cultivo de agar Sabouraud con Cloranfenicol a 37°C también presentó crecimiento de pequeñas colonias blanco-amarillentas de aspecto céreo. Al examen microscópico de las colonias a temperatura ambiente se evidenciaron simpoduloconideas y al la observación microscópica de las colonias a 37°C se apreciaron pequeñas levaduras algunas alargadas y otras cilíndricas con tubos de germinación. Con lo anterior se confirma el asilamiento del hongo *Sporothrix schenckii*.

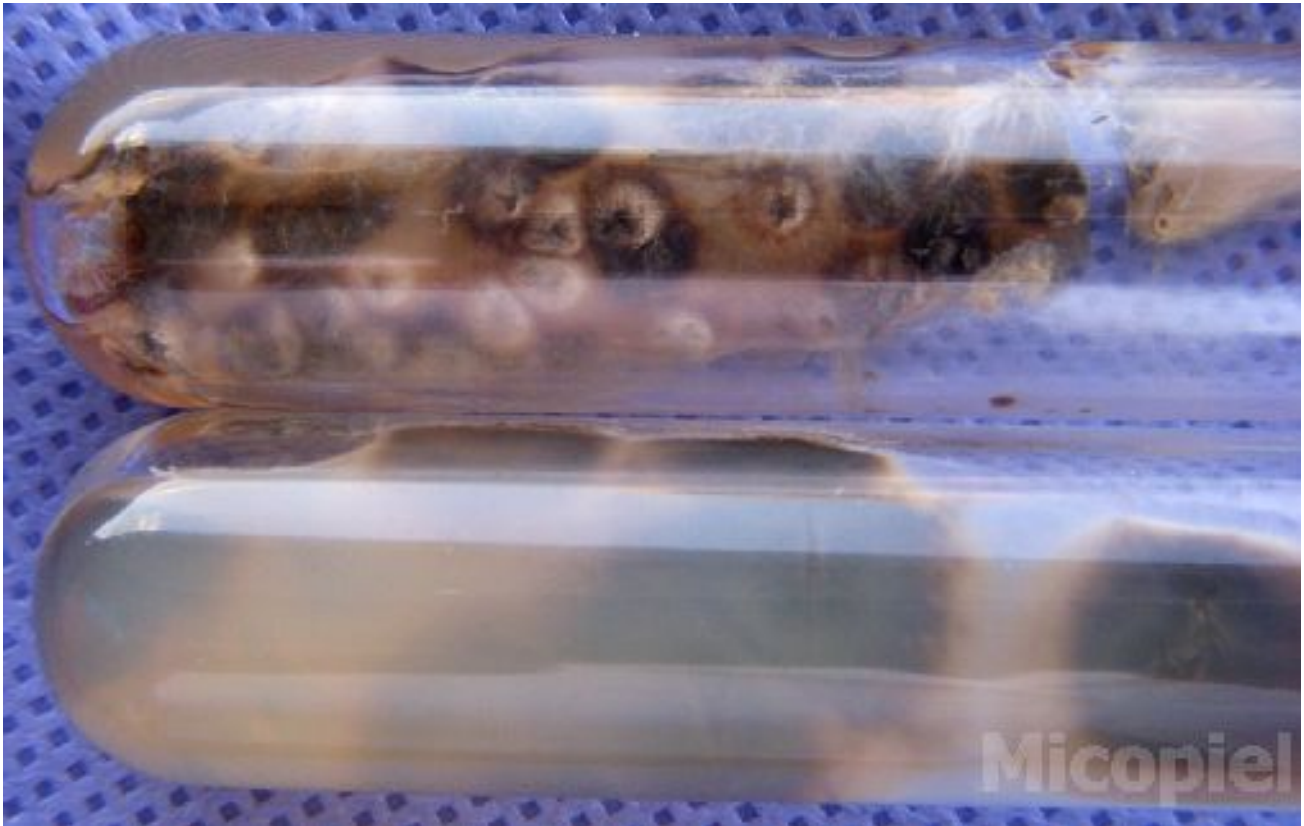


Fig. 11: Cultivo en agar Sabouraud con Cloranfenicol a temperatura ambiente, 15 días de incubación

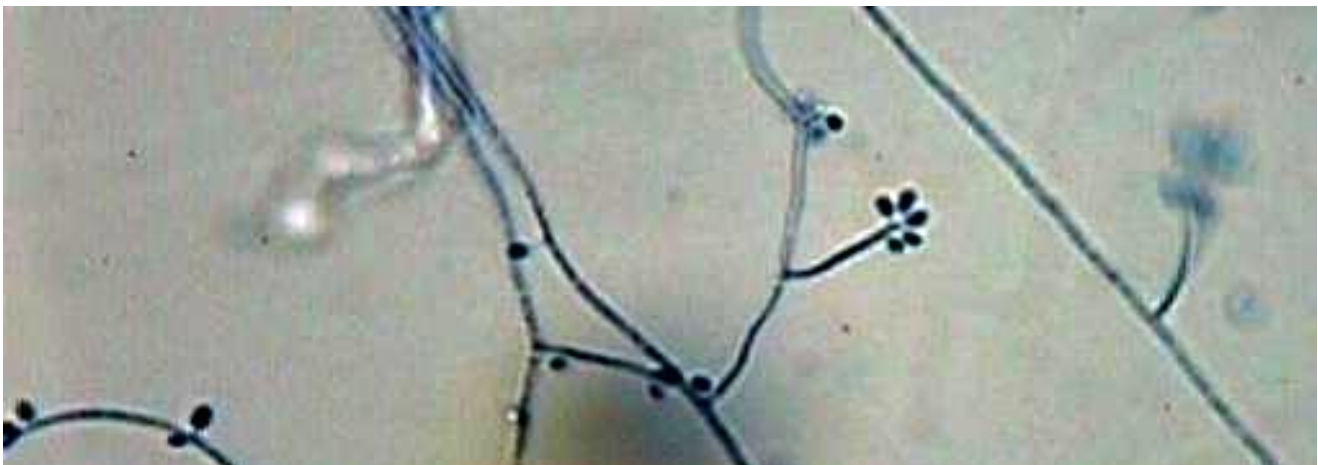


Fig. 12: Microcultivo a temperatura ambiente (simpoduloconideas)



Fig. 13: Cultivo en agar Sabouraud con Cloranfenicol a 37°C, 15 días de incubación

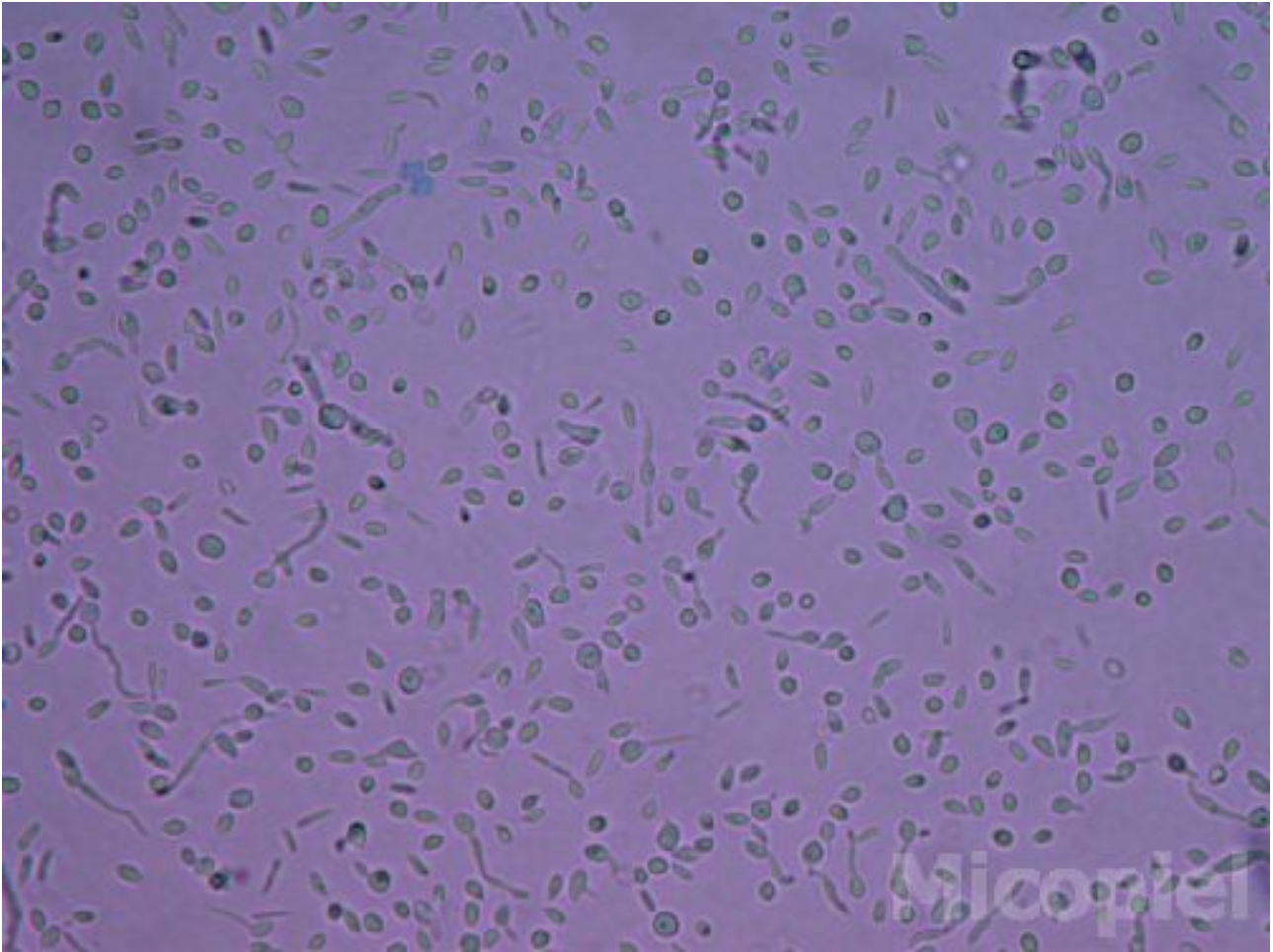


Fig. 14: Observación microscópica del cultivo a 37°C

- **Pruebas intradérmicas:** Esporotriquina 50 x 40 mm y leishmanina 0 mm. las dos a las 48 horas. PPD 0 mm a las 72 horas.



Fig. 15: Aplicación de la Esporotriquina



Fig. 16: Lectura de Esporotriquina a las 48 horas

- **Radiografía de tórax:** DLN.

**Tratamiento:** Itraconazol 100 mg/día hasta mejoría clínica, calor local.

**Evolución:** La paciente no acudió al Laboratorio para control iconográfico.