

Caso clínico N° 29. Dermatofitosis. Dra. Concetta D'Alessandro, MSc. Fernando Gómez Daza. Consulta privada del la Dra. Concetta D'Alessandro.

Paciente: O.M.

Tipo de piel: V/VI Fitzpatrick.

Motivo de consulta: Prurito facial.

Enfermedad actual: Paciente masculino de 53 años de edad, natural y procedente Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela, quien presenta dermatosis localizada en hemicara derecha y cuello, caracterizada por placa circinada, pruriginosa, bordes eritematosos, elevados, levemente descamativo con pústulas foliculares y pequeños abscesos de 4 meses de evolución.



Fig. 1



Fig. 2

Micopiel



Fig. 3



Fig. 4

Caso presentado previo consentimiento informado del paciente.

Antecedentes familiares: No contributorio.

Antecedentes personales: Profesión chofer de vehículos pesados, largas jornadas de trabajo expuesto a altas temperaturas, poco aseo personal.

Estudios paraclínicos:

- **Laboratorio:** Hematológico, glicemia, hepático y renal: DLN. HIV: Negativo.
- **Estudio micológico (cara y cuello):** Examen directo con KOH 20% y tinta Parker® azul se observan abundantes hifas hialinas segmentadas con artroconidias en todas las muestras examinada. Cultivo en agar Sabouraud con Cloranfenicol y Mycosel® a temperatura ambiente, crecimiento de colonias blanco-algodonosas con pigmento rojo al reverso a partir del 5^{to} día de incubación en todas las muestras cultivadas. Examen microscópico de las colonias por impronta con cinta adhesiva transparente coloreado con azul de metileno se observan abundantes aleuroconidias unicelulares (microconidias).



Fig. 5: Examen directo con KOH 20% y tinta Parker® azul de pústulas (100X)

Micopiel

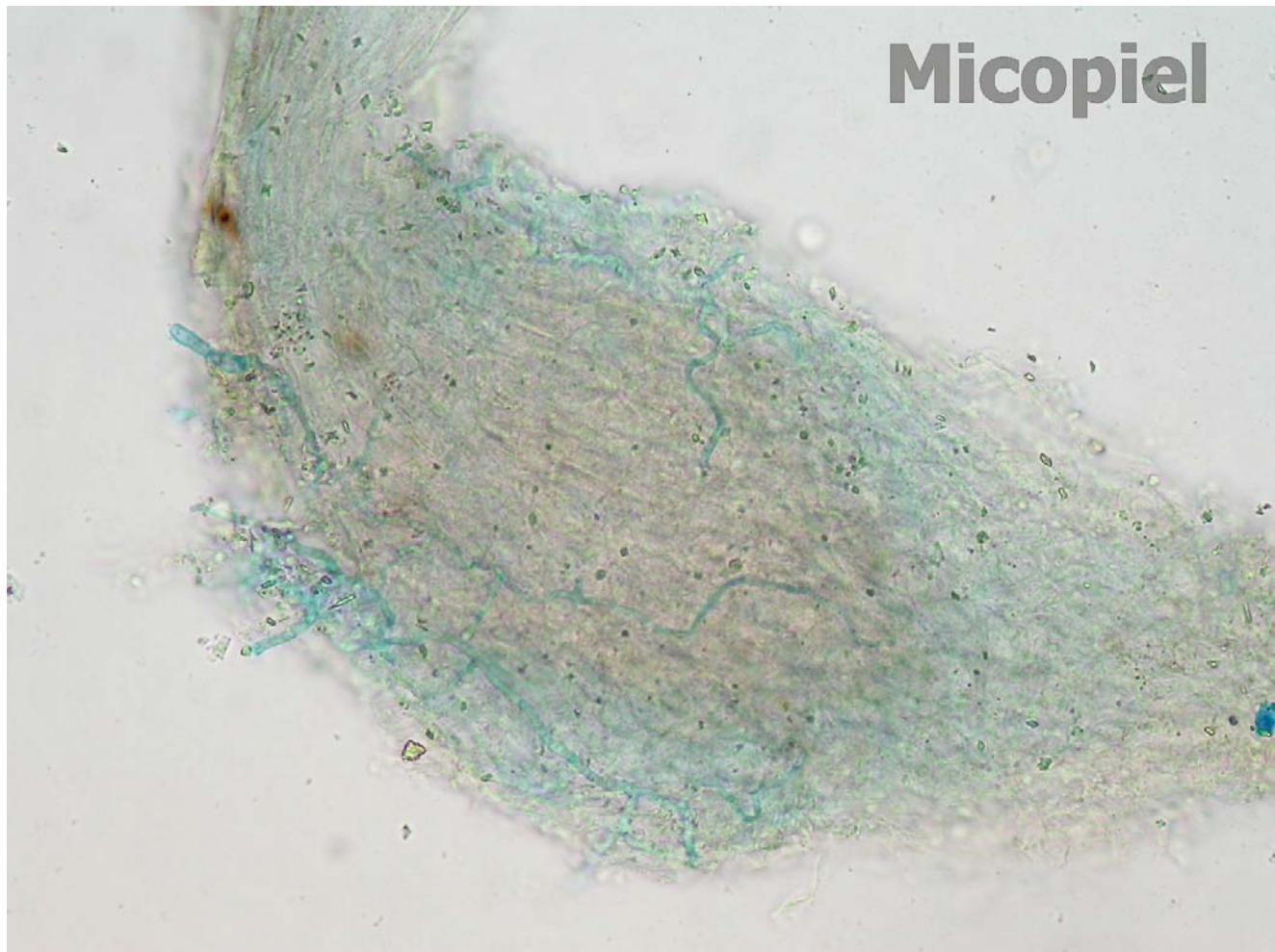


Fig. 6: Examen directo con KOH 20% y tinta Parker® azul de pústulas, detalle (400X)

Micopiel

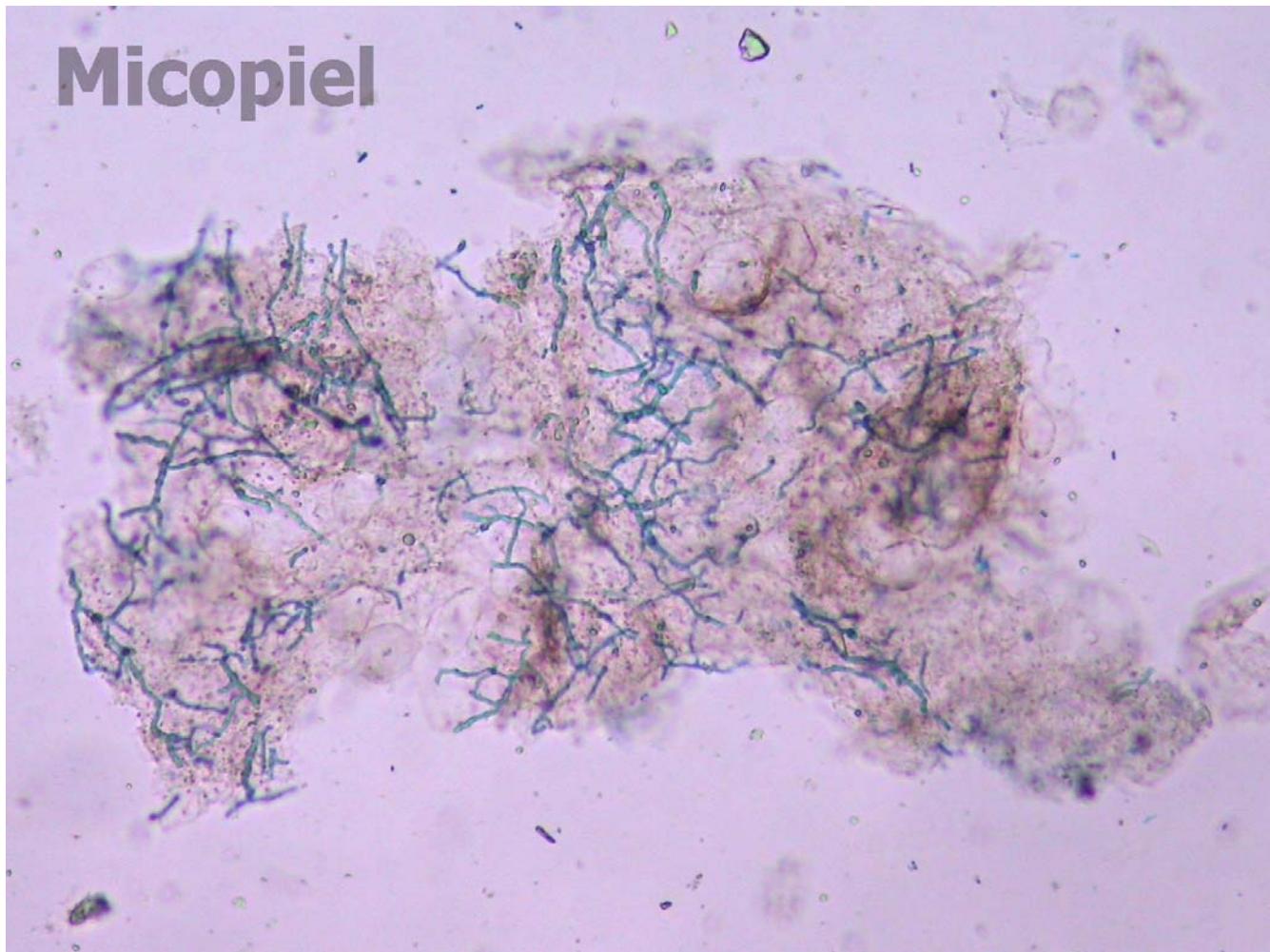


Fig. 7: Examen directo con KOH 20% y tinta Parker® azul de escamas (100X)



Fig. 8: Cultivo en agar Mycosel® a temperatura ambiente de lesión de cara, 15 días de incubación

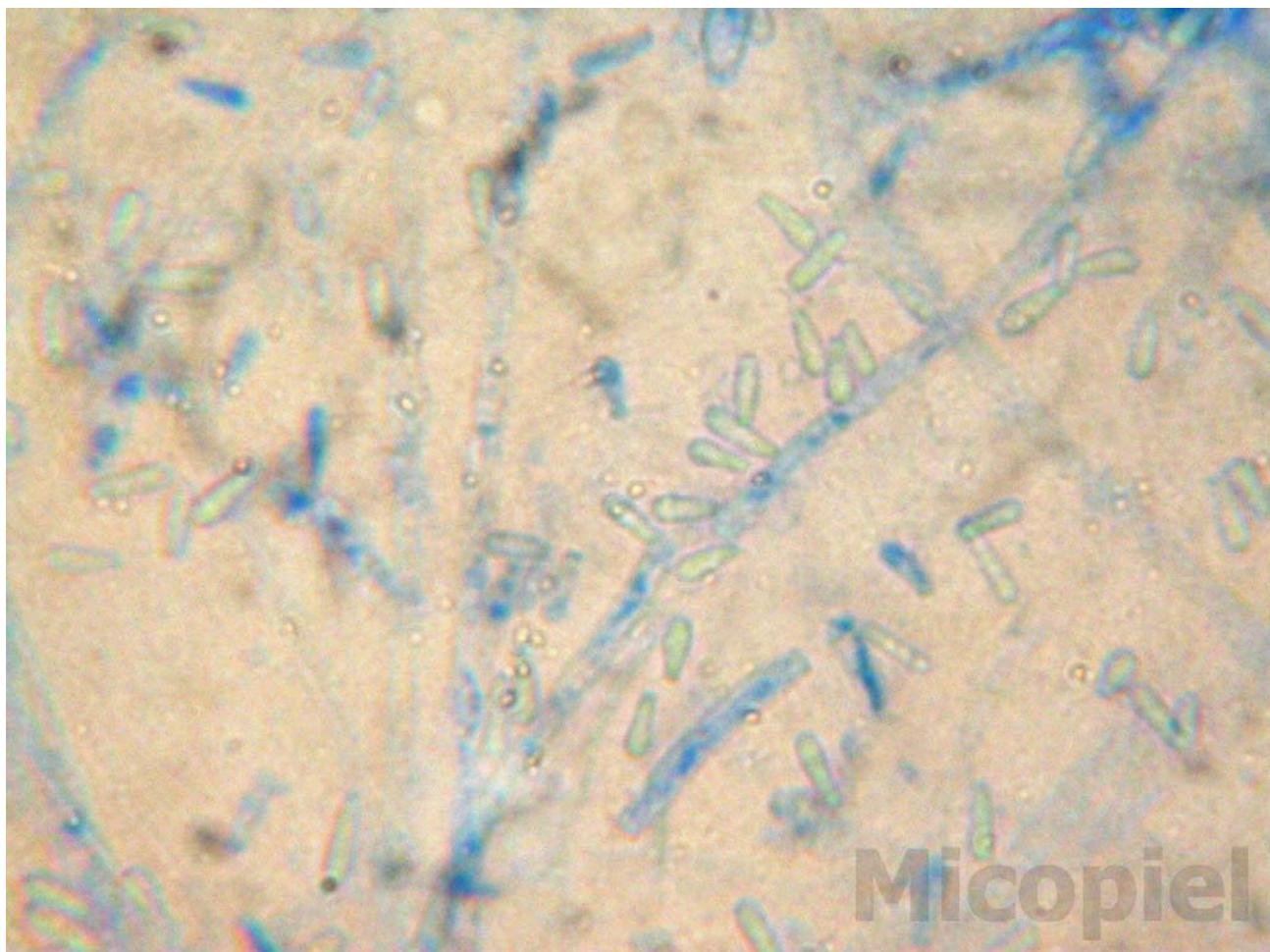


Fig. 9: Impronta del cultivo con cinta adhesiva transparente coloreado con azul de metileno, se aprecian abundantes aleurioconidias unicelulares (microconidias)

- **Tratamiento:** Sistémico: Terbinafina 250 mg VO OD por 30 días. Local: Ciclopiroxolamina 1% local por 30 días.
- **Evolución:** En su control a los 30 días se observa franca mejoría de la dermatosis.