

AYLEEN, 16 AÑOS AFECCIÓN CUTÁNEA MAL DIAGNOSTICADA

CONTEXTO CLÍNICO

- Desde la infancia: **dermatitis atópica**
- Desde los 13 años: **piel con imperfecciones, picazón y pústulas**, especialmente en zonas seboreicas (cabeza, cuello)
- Múltiples tratamientos fallidos: cremas tópicas, soluciones de lavado, dosis altas de vitamina C
- **Diagnóstico de acné hormonal** por un dermatólogo, pero **sin mejoría**

*Varias citas
médicas,
suposición
errónea*

MADX
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

MacroArray Diagnostics
Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Viena, Austria

+43 (1) 865 25 73

office@madx.com

www.madx.com

MKT-23-V1.0

MADX
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com

ALEXX
ALLERGY XPLOER

ALLERGY XPLOER CASO PRÁCTICO

CÓMO EL USO DE ALEX³ CONDUJO A UNA MEJOR TERAPIA
PARA AYLEEN



AYLEEN, 16 AÑOS AFECCIÓN CUTÁNEA MAL DIAGNOSTICADA

EXTRACTO DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MULTIPLEX DE AYLEEN

Resultado de IgE total: 423 kU/L Rango de referencia de IgE total en adultos < 100 kU/L

Fuente alergénica	Alérgeno	Función biológica	Nivel de IgE [kU _A /L] con bloqueo CCD
Malassezia sympodialis	Mala s 5	Desconocida	36,93
Malassezia sympodialis	Mala s 6	Ciclofilina	4,61
Malassezia sympodialis	Mala s 11	Mn superoxidasa-dismutasa	35,00
Malassezia sympodialis	Mala s 13	Tiorredoxina	<0,3
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	Mn superoxidasa-dismutasa	18,73

Para mayor claridad, los resultados no se muestran si un componente correspondiente ha dado positivo.



CÓMO ALEX³ CAMBIÓ EL TRATAMIENTO DE AYLEEN

ALÉRGENOS MOLECULARES

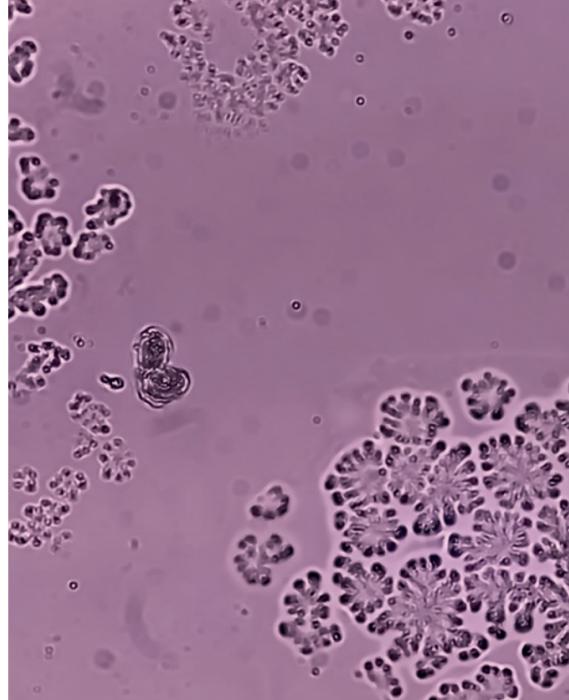
se identificaron varios alérgenos moleculares de Malassezia como la causa de los problemas crónicos de la piel de Ayleen.

PRUEBA MULTIPLEX

se pudo diagnosticar correctamente una alergia a Malassezia. ALEX³ es la única prueba que **incluye cuatro alérgenos de Malassezia**.

DETECCIÓN DE REACTIVIDAD CRUZADA

se demostró una clara reactividad cruzada con Asp f 6 (moho), lo que indica un posible riesgo futuro de **alergias respiratorias** y permite una **supervisión temprana**.



VENTAJAS PARA EL MÉDICO

Sensibilizaciones determinadas en un solo paso

Se corrigió el diagnóstico erróneo (no se trataba de acné hormonal)

Se identificó una alergia fúngica (Malassezia) como problema subyacente

Se pudo recomendar un tratamiento antifúngico específico en lugar de tratamientos dermatológicos ineficaces

Se obtuvo información sobre posibles riesgos futuros (sensibilización al moho → cuidados respiratorios si fuera necesario)

CÓMO CAMBIÓ LA VIDA DE AYLEEN

Alergia a Malassezia identificada

Ayleen finalmente sabe **qué está causando sus problemas cutáneos: no es el acné ni las hormonas**.

Ya no culpa a los cosméticos

Ahora entiende que **no se trata de una alergia por contacto**, por lo que puede dejar de cambiar de productos para el cuidado de la piel.

Camino hacia un tratamiento eficaz

Ahora puede probar una **terapia antifúngica** (en lugar de productos para el acné o suplementos) adaptada a su alergia.

Advertencia temprana sobre la reactividad cruzada al moho

Es consciente de la posible relación con **futuros síntomas respiratorios** y puede realizar un seguimiento adecuado.

COMPLETO. ESPECÍFICO. EFICIENTE.