

AYLEEN, 16 ANOS DERMATOSE DIAGNOSTICADA INCORRETAMENTE

CONTEXTO CLÍNICO

- Desde a infância: **Dermatite atópica**
- Desde os 13 anos de idade: **pele com imperfeições, pruriginosa, com pústulas**, especialmente em áreas ricas em glândulas sebáceas (cabeça, pescoço)
- Vários tratamentos sem sucesso: cremes tópicos, soluções de lavagem, altas dosagens de Vitamina C
- Diagnosticada por um dermatologista **com acne hormonal**, mas sem melhoras

Várias
consultas médicas,
suposição
incorreta

MADX
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

MacroArray Diagnostics
Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Viena, Áustria

+43 (1) 865 25 73

office@madx.com

www.madx.com

MKT-26 V1.0

MADX
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com

ALEXX
ALLERGY XPLORER

ALLERGY XPLORER ESTUDO DE CASO

COMO O USO DO ALEX³ CONDUZIU A UMA MELHOR TERAPIA
PARA AYLEEN



AYLEEN, 16 ANOS DERMATOSE DIAGNOSTICADA INCORRETAMENTE

EXCERTO DOS RESULTADOS DO TESTE MULTIPLEX DE AYLEEN

Resultado de IgE total: 423 kU/L Intervalo de referência de IgE total em adultos < 100 kU/L

Origem do alérgeno	Alérgeno	Designação bioquímica	Nível de IgE [kU _A /L] com bloqueio de CCD
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	Superóxido dismutase de Mn	18,73
Malassezia sympodialis	Mala s 5	Desconhecido	36,93
Malassezia sympodialis	Mala s 6	Ciclofilina	4,61
Malassezia sympodialis	Mala s 11	Superóxido dismutase de Mn	35,00
Malassezia sympodialis	Mala s 13	Tiorredoxina	<0,3

Por questões de clareza, os resultados não são exibidos quando um componente correspondente foi positivo.



COMO O ALEX³ ALTEROU A TERAPIA PARA AYLEEN

ALÉRGENOS MOLECULARES

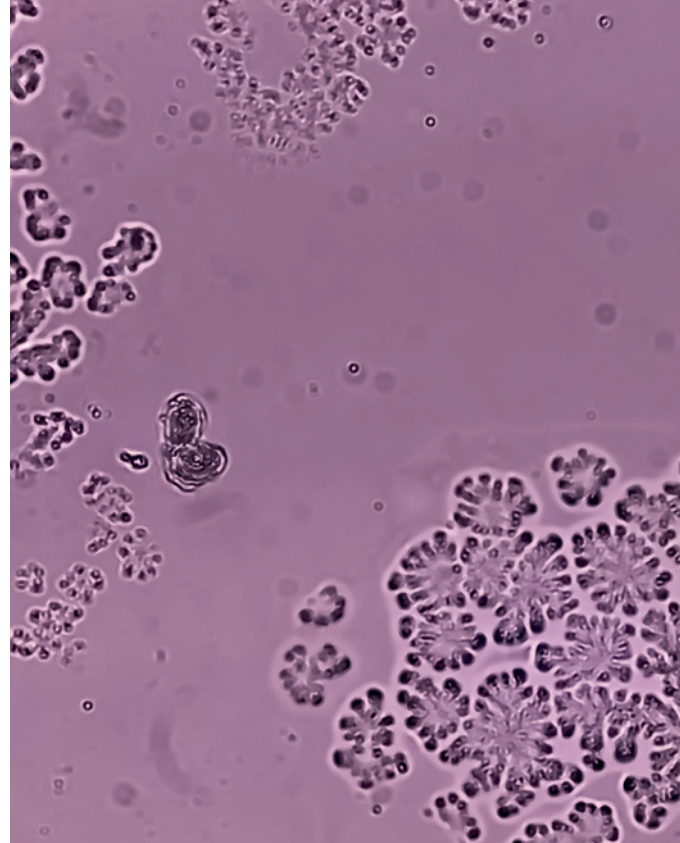
Foram identificados vários alérgenos moleculares de Malassezia como a causa dos problemas de pele crónicos de Ayleen.

TESTE MULTIPLEX

Foi possível o diagnóstico correto de uma alergia por Malassezia. O ALEX³ é o único teste que **abrange quatro alérgenos de Malassezia**.

DETERMINAÇÃO DA REATIVIDADE CRUZADA

Foi demonstrada uma clara reatividade cruzada com Asp f 6 (bolor), o que indica um possível risco futuro de **alergias respiratórias** e permite uma **monitorização precoce**.



VANTAGENS PARA O MÉDICO

Sensibilizações determinadas numa única etapa

Correção do diagnóstico incorreto (não se trata de acne hormonal)

Identificação de uma alergia fúngica (Malassezia) como causa subjacente

Recomendação de terapêutica antimicótica direcionada em vez de tratamentos dermatológicos ineficazes

Obteve-se uma visão dos possíveis riscos futuros (sensibilização a bolores → cuidados respiratórios conforme necessário)

COMO A VIDA DE AYLEEN SE ALTEROU

Identificada alergia por Malassezia

Ayleen sabe, finalmente, **o que causa os seus problemas de pele**: não é nem acne nem hormonas.

Já não atribui a culpa a cosméticos

Entende agora que **não se trata de uma alergia por contacto**, pelo que não precisa de alterar constantemente os seus produtos de cuidado da pele.

Caminho para um tratamento eficaz

Agora, pode experimentar **uma terapia antimicótica** adaptada à sua alergia (em vez de produtos para a acne ou suplementos alimentares).

Alerta precoce de reações cruzadas com fungos de bolorn

Está consciente de uma possível ligação com **futuros problemas** respiratórios e pode manter-se atenta.

ABRANGENTE. ESPECÍFICO. EFICIENTE.