



Instituto de Dermatologia

Prof. Rubem David Azulay

Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro

Achados Ultrassonográficos da Miíase Furunculoide

Dr^a Amanda Moita Carneiro

Dr^a Ivonne Estefanía Bedoya Hurtado

Dr Felipe de Carvalho Aguinaga

Dr Estevão Albino Torres Vargas



Chefia do Serviço: Prof. David R. Azulay

Caso Clínico

Identificação: T.S.R, 47 anos, feminino, natural e residente de Rio de Janeiro, advogada;

História Patológica Pregressa: hipotireoidismo (levotiroxina 150mcg);

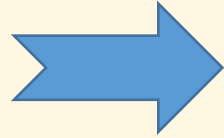
Alergias: nega.

Caso Clínico

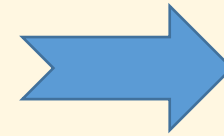
Queixa Principal: “Picada de Inseto”

Há 21 dias, realizou trilha no Rio de Janeiro, onde sofreu picadura de inseto nos membros superiores e couro cabeludo com prurido local.

Após 1 semana



Surgiram pápulas eritematosas e edema no membro esquerdo e couro cabeludo.



Procurou por atendimento médico:
cefadroxila 500mg 12/12 horas por 15 dias
prednisona 5mg/ dia por 5 dias.



Melhora parcial das lesões com saída de uma larva do braço esquerdo.



Instituto de Dermatologia

Prof. Rubem David Azulay

Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro

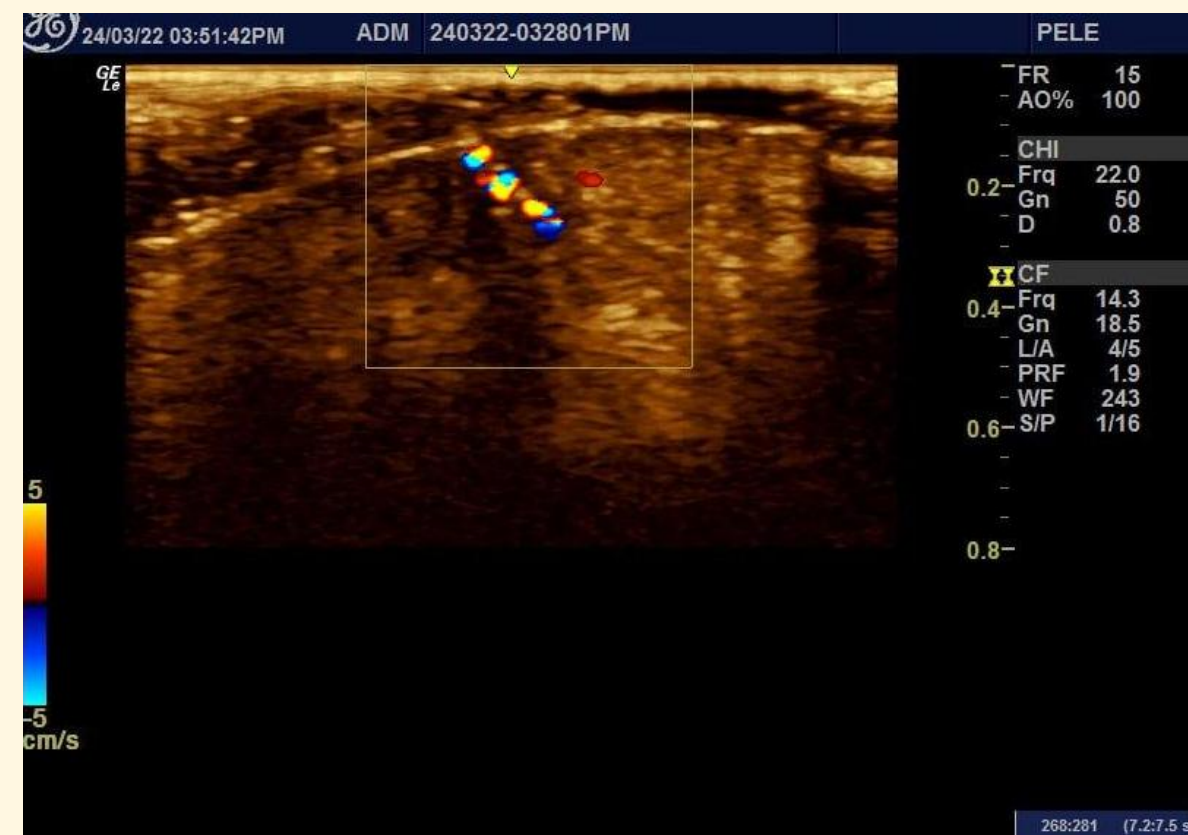
Conduta

- Retirada manual da larva com auxílio de pinça;
- Ultrassonografia das lesões do braço esquerdo e couro cabeludo.





Ultrassonografia



Evolução

- Realizou retirada de larvas de couro cabeludo no centro cirúrgico;
- Evoluiu com melhora das lesões.

Diagnóstico

História Clínica Compatível



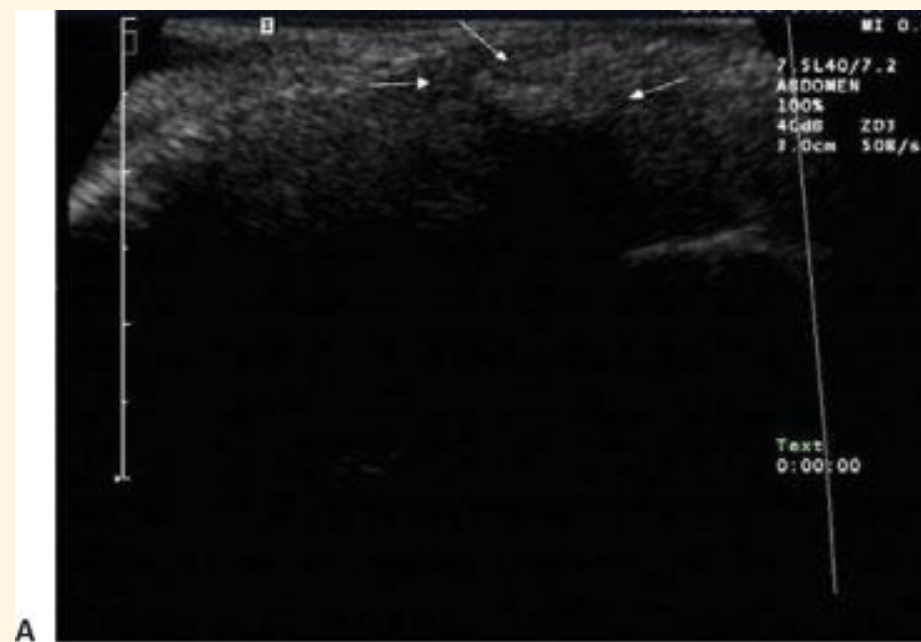
Achados Ultrassonográficos

Miíase Furunculoide

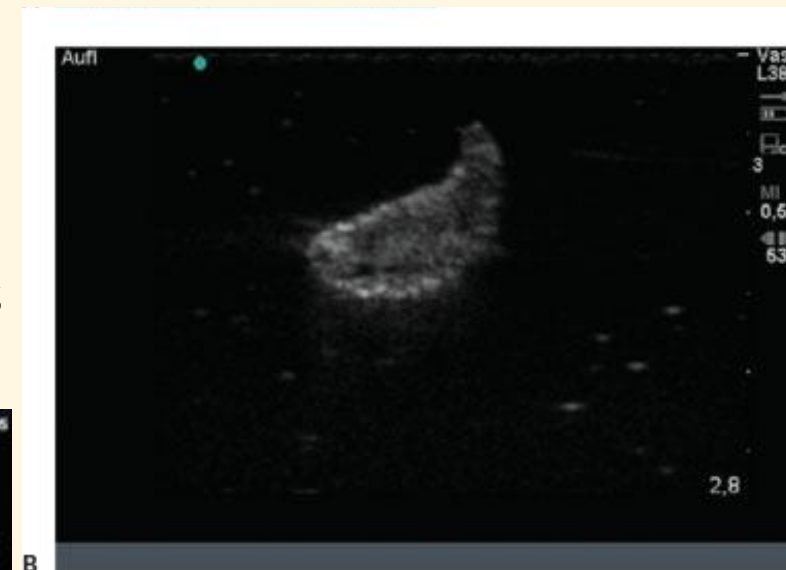


Achados Ultrassonográficos da Miíase

- Estruturas de forma alongada com uma borda hipoecoica e um centro hiperecoico;
- Identificação da forma e das segmentações das larvas no corte longitudinal.



A



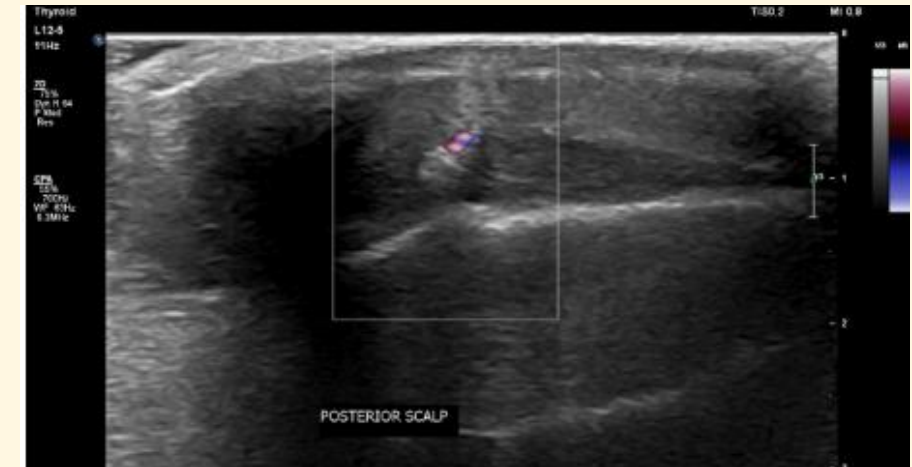
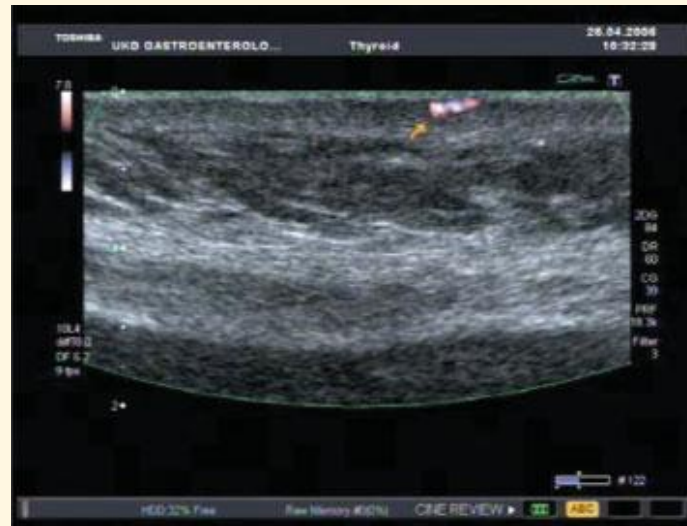
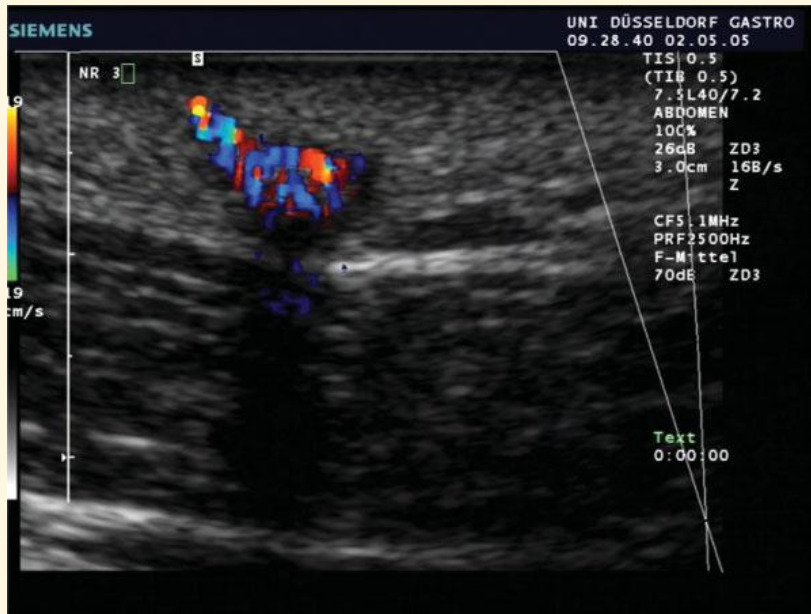
B



C

Achados Ultrassonográficos da Miíase

- Ultrassonografia com doppler:
 - Fluxo de fluido da cavidade corporal larval;
 - Movimento espontâneo das larvas.



Jones, CH; Leon, M; Auerbach, J; Portillo-Romero, J. Ultrasound Detection of Human Botfly Myiasis of the Scalp: A Case Report. *Cureus*12(12): e11905, 2020.

Richter, J; Schmitt, M; Müller-Stöver, I; Göbels, K; Häussinger, D. Sonographic detection of subcutaneous fly larvae in human myiasis. *Journal of Clinical Ultrasound*, vol 36, n. 3, 2008, pp 169-173.

Motivo da Apresentação

- Demonstrar as características ultrassonográficas da miíase furunculoide;
- Nos casos de apresentação atípica, o ultrassom com doppler pode ser uma ferramenta útil e não invasiva para confirmação diagnóstica.

Referências Bibliográficas

- Azulay, L; Hanauer, L; Leal, F; Azulay, DR. Atlas de dermatologia: da semiologia ao diagnóstico. 3ª Edição. Rio de Janeiro, RJ: GEN publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2020.
- Azulay, RD; Azulay, DR; Azulay- Abulafia, L. Dermatologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- Jones, CH; Leon, M; Auerbach, J; Portillo-Romero, J. Ultrasound Detection of Human Botfly Myiasis of the Scalp: A Case Report. *Cureus* 12(12): e11905, 2020.
- Nicholas, E; Gaskin, K; Wojcik, S. Sonographic Detection of Cutaneous Myiasis. *Clinical Practice and Cases in Emergency Medicine*. Volume III, no. 4, 2019.
- Quintanilla-Cedillo, MR; León-Ureña, H; Contreras-Ruiz, J; Arenas, M. The value of Doppler ultrasound in diagnosis in 25 cases of furunculoid myiasis. *International Journal of Dermatology*, vol 44, 2005, pp 34 –37.
- Richter, J; Schmitt, M; Müller-Stöver, I; Göbels, K; Häussinger, D. Sonographic detection of subcutaneous fly larvae in human myiasis. *Journal of Clinical Ultrasound*, vol 36, n. 3, 2008, pp 169-173.



Instituto de Dermatologia

Prof. Rubem David Azulay

Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro

OBRIGADA !

