

Cintigrama com leucócitos marcados numa situação de megacolon toxico

^{99m}Tc-HMPAO leukocyte scan and toxic megacolon

A DOMÉNECH, M J CUNHA, L PEREIRA, A FERRER-ANTUNES, J ISIDORO, J LIMA

Serviço de Medicina Nuclear dos Hospitais da Universidade de Coimbra. Portugal.

CASO CLÍNICO

Doente do sexo feminino, de 15 anos de idade, que recorreu ao Serviço de Urgência com quadro de dia-

reia, febre e anemia, sendo internada para estudo. No dia do internamento fez ecografia que não revelou alterações significativas e pansigmoidoscopia com biópsia, que mostrou quadro de colite severa com morfologia da mucosa sugestiva de colite ulcerosa.

Durante o internamento realizaram-se hemocultura, diversos estudos serológicos e exames parasitológicos das fezes, todos eles negativos. No quarto dia de internamento iniciou quadro de toxicidade sistémica. Na

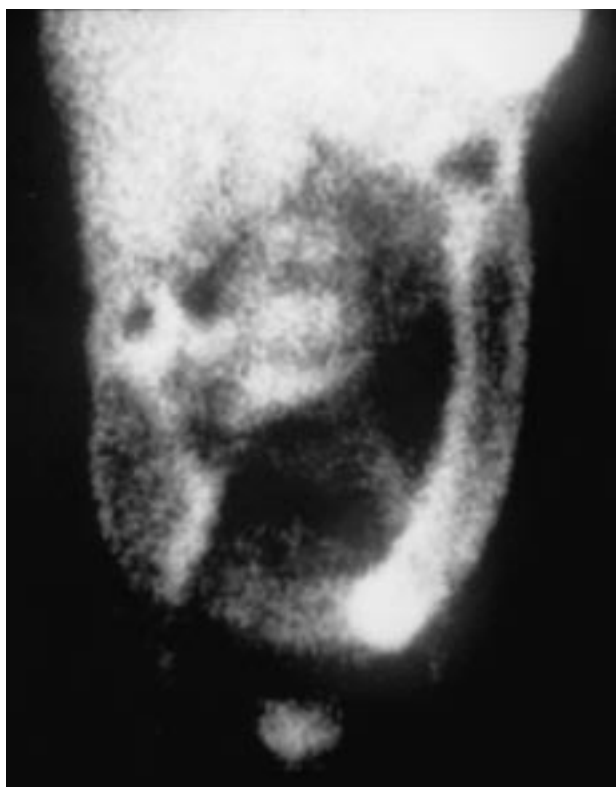


FIG. 1.—Cintigrafia: Imagem dos 30 minutos.

Recibido: 29-04-00.

Aceptado: 18-05-00.

Correspondencia:

A DOMÉNECH
Praceta Prof. Mota Pinto, s/n.
3000-Coimbra, Portugal
E-mail: smnhuc@mail.telepac.pt



FIG. 2.—Cintigrafia: Imagem das 2 horas.

ecografia realizada observou-se a existência de ansas distendidas, com líquido no seu interior e acentuada adinamia a nível do cólon ascendente. Foi realizado cintigrama com leucócitos marcados com ^{99m}Tc -HMPAO (Figs. 1 y 2) que mostrou marcada hipercaptação ao longo do todo o cólon, com aumento das suas dimensões, compatível com quadro de megacólon tóxico.

Fez tratamento com antibióticos, corticoides, ciclosporina e.v. e outras medidas terapêuticas, com

melhoria dos parâmetros inflamatórios e desaparecimento da dilatação cólica. Teve alta para o domicílio 35 dias após o internamento.

BIBLIOGRAFÍA

Prats E, Banzo J, Nerin J, Freile E, Lopez Zaborras J. Toxic megacolon detected by ^{99m}Tc -HMPAO mixed leukocyte scan. Clin Nucl Med. 1991;16(5):365-6.