



## Outline

Résumé

Abstract

Mots clés

Keywords

1. Observation

2. Commentaire

Références



## Archives de Pédiatrie

Volume 13, Issue 5, May 2006, Pages 456-458



Fait clinique

### Péritonite révélatrice d'une méningite à méningocoque de type C

### Peritonitis as a first manifestation of Neisseria type C meningitis

T. Héroult <sup>a</sup>, J. Stoller <sup>a</sup>, A. Liard-Zmuda <sup>b</sup>, E. Mallet <sup>a</sup>

**Show more**

<https://doi.org/10.1016/j.arcped.2006.02.014>

[Get rights and content](#)

## Résumé

L'observation d'un garçon de 14 ans ayant présenté une péritonite inaugurale d'une méningite à méningocoque de type C est rapportée. Il s'agissait initialement d'un diagnostic de péritonite appendiculaire, la cœlioscopie exploratrice révélant un appendice normal mais un épanchement trouble d'importance modeste, conduisant à une antibiothérapie à large spectre. L'examen direct objectivera quelques cocci Gram négatifs. Dix heures après l'intervention,

l'enfant a présenté un syndrome méningé faisant réaliser une ponction lombaire révélant une réaction méningée à polynucléaires, une hyperprotéinorachie, mais pas de germe à l'examen direct. L'hémoculture pratiquée à l'entrée a poussé à la 24<sup>e</sup> heure mettant en évidence un *Neisseria meningitidis* de type C, la culture du liquide péritonéal et du LCR sera négative, mais la recherche d'ADN méningococcique sur le liquide péritonéal s'avèrera positif à méningocoque C.

## Abstract

A 15-year-old boy was first referred for a clinical presentation of revealed peritonitis. Abdominal endoscopy showed normal appendix but the presence of purulent peritoneal fluid. Antibiotics were immediately administered. Ten hours later clinical signs of meningitis occurred, and lumbar puncture was performed. CSF bacterial meningitis characteristics were present but no bacteria was observed. However *Neisseria meningitidis* type C was detected by direct peritoneal fluid examination and by 24<sup>th</sup> hour blood culture. Peritoneal and the CSF fluid culture were negative, but DNA analysis from peritoneal fluid was positive.



[Previous article](#)

[Next article](#)



## Mots clés

Péritonite; Méningite; Méningocoque C

## Keywords

Peritonitis; Meningitis; *Neisseria meningitidis* type C; Child

Choose an option to locate/access this article:

Check if you have access through your login credentials or your institution.

[Check Access](#)

or

[Purchase](#)

or

[> Check for this article elsewhere](#)