

Instillation de baryum dans le vagin par inadvertance

Abdulrahman Alserri, MD, Togas Tulandi, MD, MHCM

Département d'obstétrique-gynécologie, Université McGill, Montréal (Québec)

Une femme de 38 ans a été orientée vers nos services à la suite de l'insertion par inadvertance d'un tube à lavement dans le vagin et de l'instillation subséquente de baryum. Un lavement baryté avait été demandé en raison de la présence de douleurs abdominales à la suite du drainage d'un abcès péréal et de la réparation d'une fistule anale.

La patiente présentait une sensibilité et des douleurs abdominales. Une radiographie simple de l'abdomen révélait la présence de baryum libre dans la cavité péritonéale (Figure). À la suite d'une hydratation et de l'administration d'une antibioprofylaxie pendant 48 heures, la patiente a obtenu son congé de l'hôpital sans connaître de symptômes.

L'insertion de baryum par inadvertance dans les voies génitales chez la femme est rare, mais potentiellement mortelle. Dans sept des neuf cas signalés d'insertion accidentelle de baryum dans le vagin, les patientes en cause sont mortes en raison d'une embolisation de contraste et d'un choc vagal¹⁻⁷.

La patiente a consenti à la publication de cette image.

RÉFÉRENCES

1. Williams SM, Harned RK. Recognition and prevention of barium enema complications. *Curr Probl Diagn Radiol* 1991;20(4):123-51.
2. Carlsen SE, Thurmond AS, Scanlan RM, Patton PE. Inadvertent barium hysterosalpingography. *AJR Am J Roentgenol* 1992;159(3):547-9.
3. David R, Berekesky IK, Bohlman M, Pendergrass RE, Chang SH, Diaconis JN, et al. Fatal barium embolization due to incorrect vaginal rather than colonic insertion. *Arch Pathol Lab Med* 1983;107(10):548-51.
4. Rimarenko S, Finkel L, Taft ML, Weiss MF, Schwartz IS, Federman Q, et al. Fatal complications related to diagnostic barium enema. *Am J Forensic Med Pathol* 1988;9(1):78-84.
5. Bonte W, Spring R. Lethal barium sulfate embolism after accidental vaginal application. *Z Rechtsmed* 1980;86:71-8.
6. TenKate RW, Kalsbeek F. Non-fatal intravasation of the barium enema accidentally introduced into the vagina. *Tijdschr Gastroenterol* 1978;21:277-80.
7. Haffner HT, Graw M. Fatal complications of a colon contrast enema due to erroneous insertion of the infusion catheter in the vagina. *Dtsch Med Wochenschr* 1993;118(6):181-4.

J Obstet Gynaecol Can 2013;35(3):200

