

Protrusion pyramidale périanale chez l'enfant

Li-wen Zhang MD, Juan Wu MD, Tao Chen MD PhD

■ Citation : *CMAJ* 2023 September 25;195:E1275. doi : 10.1503/cmaj.230960-f

Voir la version anglaise de l'article ici : www.cmaj.ca/lookup/doi/10.1503/cmaj.230960

Une fillette de 2 ans s'est présentée à la clinique de dermatologie avec une protrusion périanale solitaire persistant depuis 2 semaines. Ses parents ont mentionné qu'elle ne démontrait aucun signe de douleur ou de prurit. On n'avait jamais observé de saignements ou d'excoriation au site de la lésion. Ses antécédents médicaux étaient sans particularités à l'exception d'une constipation intermittente au cours des 6 derniers mois. À l'examen physique, nous avons observé une protubérance souple et rosée en forme de crête de poule, située sur le raphé médian de la région périnéale, antérieurement à l'anus (figure 1). D'après le tableau clinique, nous avons diagnostiqué une protrusion pyramidale périanale infantile. La constipation de la patiente a été soulagée par un apport additionnel en fibres alimentaires et par l'administration de polyéthylène glycol. Après 3 mois, la taille de la protrusion cutanée avait substantiellement diminué sans autre intervention.

La protrusion pyramidale périanale infantile est une lésion cutanée bénigne qui se manifeste le plus souvent chez les fillettes de moins de 5 ans, mais qu'on observe occasionnellement chez les garçons et les adultes¹⁻³. La faiblesse anatomique du périnée ou du raphé médian pourrait contribuer à son apparition^{2,4}. La prévalence plus importante chez les fillettes pourrait s'expliquer par des différences de l'anatomie périnéale observées entre les sexes. La constipation pourrait constituer un facteur de risque^{2,4}. La protrusion pyramidale périanale infantile se présente typiquement comme une protubérance cutanée asymptomatique, souple et lisse, de couleur rosée ou chair, d'une surface de 5 à 30 mm² généralement située en position antérieure, mais parfois postérieure, à l'anus^{1,2}. Le diagnostic repose avant tout sur les signes cliniques, et les examens invasifs devraient généralement être évités. Les hypothèses du diagnostic différentiel devraient inclure les acrochordons, les plis cutanés, les condylomes acuminés, les pathologies hémorroïdaires, le prolapsus rectal et les lésions provenant d'abus



Figure 1 : Protubérance en forme de crête de poule et d'aspect souple et rosé située sur le raphé médian périnéal, antérieurement à l'anus chez une fillette de 2 ans.

périanaux^{1,2}. Une prise en charge conservatrice est indiquée, car la lésion se résorbe souvent de façon spontanée en quelques semaines ou quelques mois. Le traitement de la constipation, si présente, est bénéfique^{1,2}.

Références

1. Di Bartolomeo L, Borgia F, Pedaci FA, et al. Dermoscopy features of infantile perianal pyramidal protrusion. *Pediatr Dermatol* le 8 févr. 2023 [publication en ligne avant l'impression]. doi : 10.1111/pde.15270.
2. Dhami RK, Isaq NA, Tollefson MM. Infantile perianal pyramidal protrusion: a retrospective review of 27 patients. *Pediatr Dermatol* 2023;40:468-71.
3. Abu-Alhaja H, Zayed E, Abu-Alhaja B. Anogenital papular lesions in children five year old and younger: gender differences. *Med Arch* 2020;74:28-33.
4. Lamberti A, Filippou G, Adinolfi A, et al. Infantile perianal pyramidal protrusion: a case report with dermoscopy and ultrasound findings. *Dermatol Pract Concept* 2015;5:125-8.

Intérêts concurrents : Aucun déclaré.

Cet article a été révisé par des pairs.

Les auteurs ont obtenu le consentement parental.

Affiliations : Service de dermato-vénérologie (Zhang, Chen), Hôpital du peuple numéro 2 de Chengdu, Chengdu, Sichuan, Chine; Institut des maladies transmissibles sexuellement (Wu), Hôpital des maladies de la peau de Shanghai, Shanghai, Chine

Propriété intellectuelle du contenu : Il s'agit d'un article en libre accès distribué conformément aux modalités de la licence Creative Commons Attribution (CC BY-NC-ND 4,0), qui permet l'utilisation, la diffusion et la reproduction dans tout médium à la condition que la publication originale soit adéquatement citée, que l'utilisation se fasse à des fins non commerciales (c.-à-d., recherche ou éducation) et qu'aucune modification ni adaptation n'y soit apportée. Voir : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fr>

Correspondance : Tao Chen, 13980427003@163.com