Diagnostic d'un nodule



Vidéo d'avis d'expert. Cliquez ici.
Alexis Truax, inf. aut.
Debra Johnston, inf. aut.

Caractéristiques

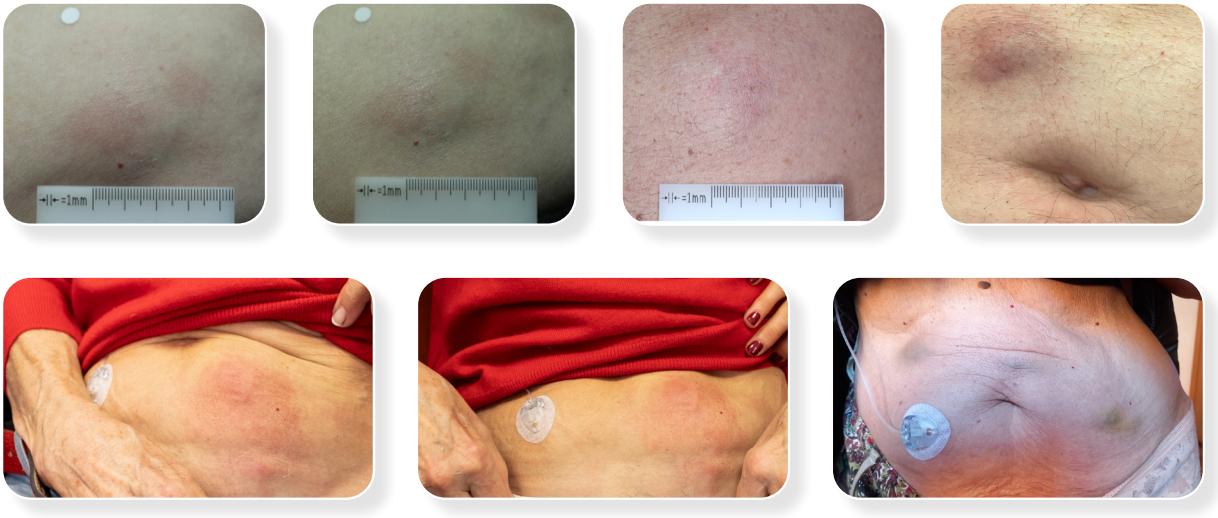
- Les **nodules** sont des lésions palpables et circonscrites d'un diamètre > 1 cm[1,2].
  - Ils diffèrent des **papules** (< 1 cm) et des **plaques** (> 1 cm), qui sont généralement plus superficielles et moins volumineuses[3].
- Ils touchent généralement le **derme et (ou) l'hypoderme** et leur plus grande partie se trouve généralement **sous la surface de la peau**.

Causes/étiologie

- Les mécanismes à l'origine de l'apparition des nodules sous-cutanés ne sont pas encore entièrement élucidés. Des études histologiques mettent en évidence la présence d'une infiltration éosinophile et semblent indiquer une hypersensibilité de type IV à médiation cellulaire ou une réponse tardive de type I[4-6].
- Certaines données suggèrent que des concentrations plus élevées de médicaments et une auto-oxydation rapide pourraient favoriser la formation de nodules[7,8].

Prévention

- On peut réduire au minimum l'apparition de nodules sous-cutanés en changeant fréquemment de point de perfusion et en évitant de réutiliser les zones déjà touchées.



1. Mosby. Mosby's Medical Dictionary. 11e éd. St. Louis, MO: Elsevier; 2021. ISBN-13: 978-0-323-63915-6; 2. Nast A, Griffiths CE, Hay R, et al. The 2016 International League of Dermatological Societies' revised glossary for the description of cutaneous lesions. *Br J Dermatol*. 2016;174(6):1351-1358; 3. Potter PA, Perry AG, Stockert PA, Hall A. Essentials for Nursing Practice. 9e éd. St. Louis, MO: Elsevier; 2019. ISBN: 978-0-323-48184-7; 4. Acland KM, Churchyard A, Fletcher CL, et al. Panniculitis in association with apomorphine infusion. *Br J Dermatol*. 1998;138(3):480-482; 5. van Laar T, van Hilten B, Neef C, et al. The role of EDTA in provoking allergic reactions to subcutaneous infusion of apomorphine in patients with Parkinson's disease: a histologic study. Mov Disord. 1998;13(1):52-55; 6. Borgemeester RWK, van Laar T, Schuttelaar MLA. Cutaneous adverse drug reaction after apomorphine infusion, possibly caused by a systemic type IV hypersensitivity reaction to sodium metabisulfite: Report of 2 cases. *Contact Dermatitis*. 2018;79(5):316-318; 7. Borgemeester RWK, Diercks GFH, Jonkman MF, Van Laar T. Treatment of apomorphine-induced skin reactions: a pilot study. *Mov Disord*. 2015;30:S72; 8. Borgemeester RWK, Diercks GFH, Schuttelaar MLA, Van Laar T. Histology of subcutaneous nodules in PD patients treated with continuous apomorphine infusion: case series and review of the literature. Mov Disord. 2016;31:S653-S654.