



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Een man met jeukende bultjes

Rauwerdink, D.J.W.; Ruiken, T.; Balak, D.M.W.

Citation

Rauwerdink, D. J. W., Ruiken, T., & Balak, D. M. W. (2024). Een man met jeukende bultjes. *Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde*, 168. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4103780>

Version: Publisher's Version

License: [Licensed under Article 25fa Copyright Act/Law \(Amendment Taverne\)](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4103780>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

DISCLAIMER



Onafhankelijke informatie is niet gratis. Het NTvG investeert veel geld om het hoge niveau van haar artikelen te waarborgen, door een proces van peer-review en redactievoering. Het NTvG kan alleen bestaan als er voldoende betaalde abonnementen zijn. Het is niet de bedoeling dat onze artikelen worden verspreid zonder betaling. Wij rekenen op uw medewerking.

Een man met jeukende bultjes

Daan J.W. Rauwerdink, Thijs Ruiken en Deepak M.W. Balak

Casus

Een 24-jarige studerende man met een blanco voorgeschiedenis kwam naar de polikliniek Dermatologie vanwege klachten van forse jeuk over het gehele lichaam sinds enkele weken. Sinds enkele dagen had hij ook bultjes op zijn handen. Enkele weken eerder was bekend geworden dat meerdere huisgenoten last hadden van nachtelijke jeuk op handen en benen. Bij lichamelijk onderzoek zagen wij enkele miliare tot lenticulaire erythematosquameuze papels tussen de vingers en handpalm. Op basis van de jeukklachten en de locatie van de huidafwijkingen vermoedden wij de diagnose 'scabiës', die kon worden bevestigd na een positieve 'inkt-gangetje-test'. Voor deze test kleurden wij een huidafwijking tussen de vingers met een paarse medische huidmarkeerstift. Na het afvegen van de inkt met een alcoholgaasje zagen wij een kronkelend, met inkt gevuld gangetje, passend bij scabiës.

De inkt-gangetje-test, bekend als de 'Burrow ink test' is een eenvoudige, snelle en niet-invasieve methode om de karakteristieke scabiës-gangetjes te visualiseren. De gangetjes die de scabiësmijt graaft in de oppervlakkige epidermis, worden opgevuld door de inkt. Doordat de inkt van de omliggende huid kan worden weggeveegd, kleuren de smalle gekronkelde lijntjes paars. Een positieve inkt-gangetje-test toont de aanwezigheid van een gangetje en is kenmerkend voor de diagnose scabiës. Een negatieve inkt-gangetje-test sluit scabiës echter niet uit. Daarom is bij blijvende verdenking aanvullende diagnostiek naar scabiës aangewezen.



Figuur

(a) Foto van de rechter hand van een 24-jarige man met jeukklachten over het gehele lichaam en bultjes op handen en voeten. (b) Positieve 'inkt-gangetje-test' of 'Burrow ink test'. Er is een kronkelend, met inkt gevuld gangetje zichtbaar na het aanbrengen van inkt op een huidafwijking tussen de vingers.

Diagnose

Scabiës.

Online artikel en reageren op ntvg.nl/D8010

- LUMC, afd. Huidziekten, Leiden: D.J.W. Rauwerdink, aios dermatologie; Thijs Ruiken, coassistent; dr. Deepak M.W. Balak, dermatoloog.
- Contact: D.J.W. Rauwerdink (d.j.w.rauwerdink@lumc.nl)

- Belangenconflict en financiële ondersteuning: geen.
- Aanvaard op 3 januari 2024 Citeer als: Ned Tijdschr Geneesk. 2024;168:D8010