

Ecthyma gangrenosum

14 november 2024

© Tijdschrift voor Geneeskunde en Gezondheidszorg

Bij wie kan ecthyma gangrenosum voorkomen?

- a. Bij immuungecompromitteerde personen
- b. Gezonde mensen
- c. Zuigelingen
- d. Alle bovenstaanden

Ecthyma gangrenosum (EG) is een zeldzame huidaandoening die voornamelijk veroorzaakt wordt door *Pseudomonas aeruginosa*. De ziekte manifesteert zich door maculopapulaire erupties ter hoogte van het perineum, de billen, de oksels en de extremiteiten met evolutie naar hemorragische bullae, culminerend in een gangreneuze ulcer met een zwarte korst omgeven door erytheem. Hoewel de aandoening vaak geassocieerd is met immuungecompromitteerde personen, treft EG sporadisch ook gezonde mensen. Bij verzwakte patiënten heeft EG in combinatie met sepsis vaak een slechte prognose. De ziekte wordt voornamelijk waargenomen in zijn septische vorm en komt met name zelden voor bij zuigelingen.

Maar een virale infectie kan de slijmvliesbarrière van het maag-darmkanaal veranderen en de afweer van de gastheer verzwakken. Voorafgaand antibioticagebruik kan de aanwezigheid van *Pseudomonas aeruginosa* in het maag-darmkanaal verhogen. *Pseudomonas aeruginosa*-toxines kunnen tijdelijke neutropenie veroorzaken (waardoor de granulocytmigratie wordt gehinderd) en beenmergonderdrukking genereren bij eerder gezonde kinderen.

Huidlaesies kunnen het eerste verschijnsel zijn of zich later ontwikkelen na het ontstaan van systemische symptomen en soms gelijktijdig verschillende ontwikkelingsstadia vertonen. Histologisch is er bij EG sprake van vasculitis die de media en de adventitia van de vaatwand aantast, wat leidt tot trombusvorming en lokale necrose. Dit verklaart de snelle progressie van de laesies.

Lees het volledige artikel om te ontdekken wat er noodzakelijk is om de diagnose te kunnen stellen.

Meer weten over dit onderwerp?

Bekijk dan de oorspronkelijke bijdrage in TvGG:

[Necrotiserende huidletsels en koorts bij een 8 maanden oude jongen](#)

Auteur(s): H. VERMEULEN, V. REYNAERT, M. WILLEMSEN, S. DAELEMANS

DOI: 10.47671/TVG.80.24.041

Deze publicatie bevat illustraties, foto's, afbeeldingen, lay-out van documenten, grafische ontwerpen, tekst, lettertypen en andere informatie (hierna "Inhoud" genoemd). Deze publicatie en alle Inhoud zijn het auteursrechtelijk eigendom van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw. Alle rechten op deze Inhoud zijn wereldwijd voorbehouden. Het is strikt verboden de Inhoud of een deel daarvan te behouden, kopiëren, distribueren, publiceren, of gebruiken zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw.