

G. El Moussadeq (1, 2) ; A. El Assil (1, 2) ; M. Lyagoubi (1, 2) ; S. Aoufi (1, 2)

(1) Laboratoire Central de Parasitologie-Mycologie du CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc  
(2) Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc

## Introduction

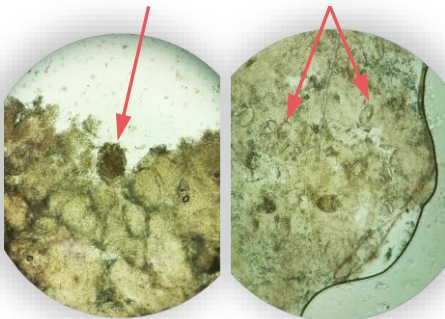
- La gale norvégienne (ou gale hyperkératosique) est une forme rare et spectaculaire de la gale, causée par un acarien *Sarcoptes scabiei* variété *hominis*.
- Elle se manifeste par une hyperkératose profuse et croûteuse avec une charge parasitaire importante, notamment chez les sujets à état altéré.
- L'objectif de ce travail est de rapporter un cas de gale norvégienne diagnostiqué chez un patient à l'hôpital Ibn Sina de Rabat.

## Observation

- Il s'agit d'un patient âgé de 23 ans et originaire de la ville de Ouazzane. Il a consulté aux urgences pour une dermatose croûteuse généralisée avec une altération de l'état général.
- Le patient a été suivi pour une candidose buccale, un herpès buccal et une suspicion de maladie coéliqua.
- L'interrogatoire a révélé la présence de prurit à recrudescence nocturne chez la mère.
- À l'examen clinique, le patient était cachectique et présentait une érythrodermie, un onyxis et une hyperkératose palmo-plantaire farineuse.
- Le patient a été admis au laboratoire de Parasitologie-Mycologie pour suspicion de gale norvégienne. Ce diagnostic a été confirmé par l'examen microscopique direct des squames de peau prélevées à différents endroits, examinées avec de l'eau physiologique et de la potasse à 30 %. Il a mis en évidence la présence de nombreux sarcoptes adultes octopodes de forme globuleuse caractéristique, des larves hexapodes et de nombreux œufs ovoïdes de grande taille.
- Le patient a reçu une dose de 200µg/kg d'Ivermectine, ainsi qu'un traitement local Benzoate de benzyle et un kératolytique vaseline salicylée pour favoriser l'élimination des croûtes.

*Sarcoptes scabiei* adulte

Oeufs



Examen microscopique à faible grossissement (x40) de squames éclaircies à la potasse 30 %. *Sarcoptes scabiei* adulte et œufs



Aspect clinique caractéristique de la gale norvégienne. Hyperkératose farineuse au niveau du visage

## Discussion / Conclusion

- La gale norvégienne est une ectoparasitose grave qui, en l'absence du traitement, peut être associée à une mortalité élevée.
- Elle représente une urgence diagnostique et thérapeutique et implique une hospitalisation et un isolement du patient.