



## *Images en Médecine*

### **Limbo conjonctivite endémique des tropiques bilatérales Stade IV**

Limbo endemic conjunctivitis of bilateral tropics Stade IV

S Diallo, R Diabaté

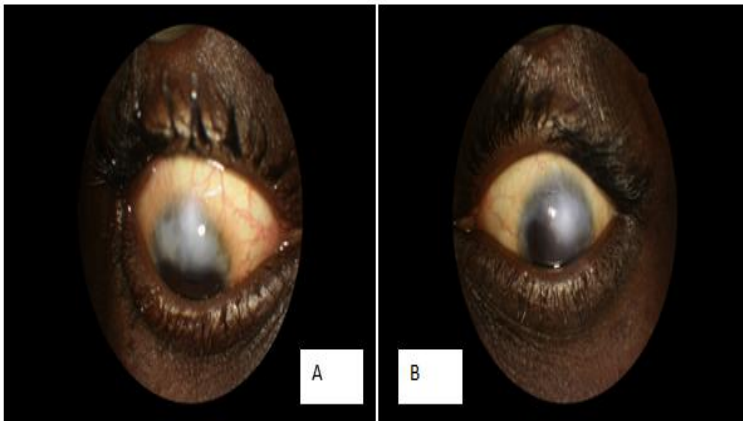
La limbo conjonctivite endémique des tropiques est une kérato-conjonctivite chronique d'étiologie allergique. C'est une affection endémique qui sévit en milieu tropical et intertropical. Dans la zone sahélienne et tropicale sèche où vivent près de 54 millions d'individus, on peut estimer qu'il ya près d'un million de cas de limbo conjonctivite endémique des tropiques, dont 100000 seraient sévèrement handicapés soit 10%. C'est une affection de l'enfant et de l'adolescent à prédominance masculine. Elle débute le plus souvent entre l'âge de 1 à 2 ans et évolue cycliquement jusqu'à 15 ans. Nous rapportons le cas d'un garçon de 9 ans sans antécédents pathologiques notables qui a présenté une limbo conjonctivite endémique des tropiques bilatérale stade IV de Diallo (figure1 : A et B). Un traitement antiallergique prolongé par voie locale et générale ainsi qu'un déparasitage de l'enfant à été instauré. La surveillance au cours de l'évolution a été régulière avec une diminution de la symptomatologie fonctionnelle et la persistance de l'atteinte cornéenne.

Mots clés: limbo conjonctivite endémique des tropiques, stade IV, bilatérale, Mali.

### **English version**

Limbo conjunctivitis endemic to the tropics is a chronic keratoconjunctivitis of allergic etiology. It is an endemic disease that occurs in tropical and intertropical environments. In the Sahelian and dry tropical zone, where nearly 54 million people live, it can be estimated that there are close to one million cases of tropical endemic limbo conjunctivitis, of which 100,000 are severely disabled, is 10%. It is an affection of the child and the teenager with male predominance. It begins most often between the age of 1 to 2 years and evolves cyclically up to 15 years. We report the case of a 9-year-old boy with no notable pathological antecedents who presented a tropical endemic conjunctivitis limb of Diallo's bilateral stage IV tropics (Figure 1: A and B). Local and general prolonged antiallergic treatment and deworming of the child have been instituted. Monitoring during the course of the course was regular with a decrease in functional symptomatology and persistence of corneal involvement.

Keywords: tropical endemic conjunctivitis limbo, stage IV, bilateral, Mali



**Figure 1 :** l'œil droit (A) et l'œil gauche (B), l'envahissement coméen et une progression centripète du voile fibrovasculaire à partir du limbe jusqu'à la zone optique.

---

**\*Correspondance**

Seydou Diallo

([diall907@yahoo.fr](mailto:diall907@yahoo.fr))

**Reçu:** 05 Déc, 2018; **Accepté:** 20 Déc, 2018; **Publié:** 09, Fév., 2019

Institut d'Ophthalmologie Tropicale de l'Afrique de  
Bamako/Mali

© Journal of african clinical cases and reviews 2019

**Conflits d'intérêts :** Aucun

**Pour citer cet article:**

Diallo Seydou, Diabaté Rahim. Limbo conjonctivite endémique des tropiques bilatérale Stade IV. *Jaccr Africa* 2019; 3(1): 19-20.