



長庚醫療財團法人

林口長庚紀念醫院檢驗醫學部

睫毛蟎類檢驗

Eyelash Examination for Demodex spp.

介紹

本檢驗目的為藉由鏡檢睫毛是否受到蟎(Demodex spp.)的感染，提供臨床醫師治療眼瞼炎診斷依據。

檢測方法

本檢測方法是利用顯微鏡檢查睫毛是否有蟎的存在，並鑑定為毛囊蠕形蟎(Demodex folliculorum)、皮脂蠕形蟎(Demodex brevis)或蟎幼蟲(larva)，計算每根睫毛的蠕數量。此項檢驗檢體由醫師隨機採集睫毛至少一根，裝於不加任何添加劑的無菌痰盒中，室溫保存，並盡快送至檢驗醫學科檢驗。

結果判讀及意義

正常情況睫毛毛囊無蟎類寄生，參考值為 0/每根睫毛。毛囊蠕形蟎(Demodex Folliculorum)寄生在睫毛毛囊，以吞食人體的皮膚細胞，使毛囊腫大發炎，並刺激上皮增生及角質化，造成睫毛的皮屑聚集。皮脂蠕形蟎(Demodex Brevis)寄生在毛囊附近的腺體，吞食眼瞼腺體細胞，當過度增生時會阻塞皮脂腺開口，使油脂分泌異常，也會影響淚液油脂層的組成，造成乾眼症。
參考資料。

林口長庚紀念醫院
檢驗醫學部

我們的網址
<http://www.cgmh.org.tw/intr/intr2/3920/index.htm>

地址：桃園縣龜山鄉復興街 5 號

電話：
(03) 3281200#2532

關於本篇檢驗
聯絡人：賴南彰
電話：(03)3281200#2532
Email：
nanchang@cgmh.org.tw

檢驗相關事項、採檢須知

建檔日期	2018.11.01	更新日期			
檢驗項目	Parasite exam. for highly suspected	檢驗代號	L72-737		
中文名稱	疑似寄生蟲感染檢查	檢驗方法	顯微鏡檢查		
檢體別	Eyelash		Microscopic examination		
採檢容器	無菌痰盒	採檢容器 圖片			
檢體量	睫毛至少一根	參考值	0/每根睫毛		
送檢時間	24 小時收檢	單位	/每根睫毛		
操作時間	兩小時內	健保編號	07012C 07003C		
報告核發 時間	兩小時內	支付點數	70	自費檢驗	400 元
操作單位 (組別)	血液鏡檢組	備註	此項專供眼科檢查寄生於睫毛毛囊的蟎類		
檢體儲存 運送	採檢後儘速於 1 小時 內室溫送檢	連絡電話	林口(403)2550 轉 521 或 527		

參考資料

1. Pathogenic role of Demodex mites in blepharitis. *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 2010 October ; 10(5): 505–510. doi:10.1097/ACI.0b013e32833df9f4.
2. Zhu M, Cheng C, Yi H, Lin L and Wu K (2018) Quantitative Analysis of the Bacteria in Blepharitis With Demodex Infestation. *Front. Microbiol.* 9:1719. doi: 10.3389/fmicb.2018.01719

出 版：林口長庚
紀念醫院檢
驗醫學部
發行人：盧章智
編 輯：張璧月
執行編輯：林佳霓