

Q&A

Q 檢驗結果為陽性，
可是狗狗看起來很健康？

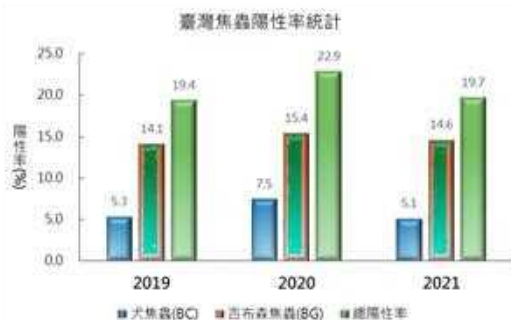
A

許多疾病在感染初期不會有明顯的臨床症狀出現，或是狗狗曾經感染但自身免疫系統已經產生抗體對抗疾病。無論何種情況，都應該由獸醫師進行進一步檢查，由獸醫師依照症狀及檢驗結果進行診斷。

Q 焦蟲不分型檢測陽性代表的意義？

A

代表有焦蟲感染或曾經受到感染，在臺灣以犬焦蟲與吉布森焦蟲機率最高，若陽性可以加驗吉布森焦蟲快篩輔助判斷是何種焦蟲。



(資料來源：百衛動物疾病檢測中心)

Q 為何選擇百衛生物科技？

A

百衛所有檢測試紙產品皆在台灣自行研發生產製造，生產過程均比照人用檢驗產品品質體系，品質得到保障。焦蟲不分型抗體快速檢測套組是全球唯一針對焦蟲不分型的快篩試劑，且搭配百衛動物疾病檢測中心的PCR檢測，提供更完整的疾病診斷服務。



248020 新北市新莊區五工五路25號6樓
電話: 02-5591-6688 傳真: 02-6625-8182
Email: service@bioguard.com.tw
網址: www.bioguardlabs.com



讓狗狗不再**焦**慮

認識犬焦蟲症



全球唯一

焦蟲不分型抗體
吉布森焦蟲抗體

快速檢測套組



- 輸血前
- 收養新犬時
- 出現貧血、深色尿等症狀時
- 高風險犬隻
 - 經常去草地散步
 - 住在山上或戶外
 - 住家附近很多流浪犬

什麼是焦蟲症

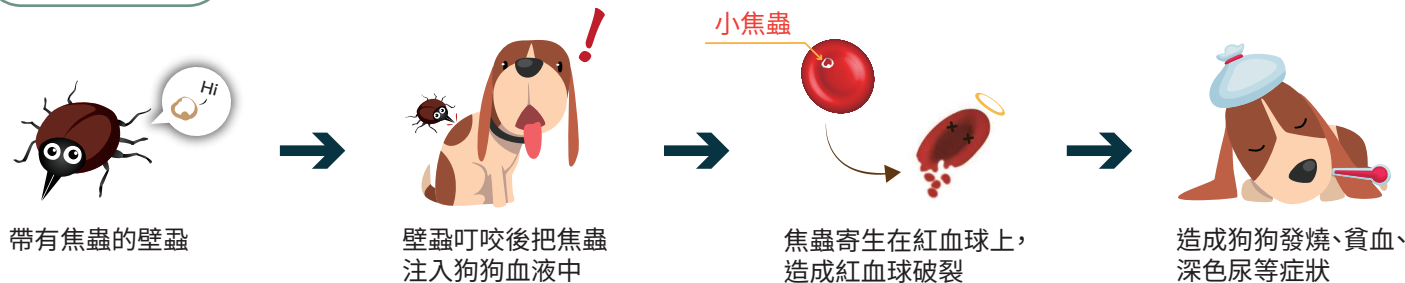
焦蟲 (Babesia) 或稱巴貝斯氏蟲，為犬類常見的血液寄生蟲，會經由壁蝨叮咬或輸血在犬隻之間傳播，焦蟲會寄生在紅血球上並加以破壞。台灣常見的焦蟲可分成大焦蟲又稱**犬焦蟲 (Babesia canis)** 與小焦蟲又稱**吉布森焦蟲 (Babesia gibsoni)** 兩種型別，兩者雖然症狀相似，吉布森焦蟲相對於大焦蟲比較頑強，治療也困難。此疾病為終身帶原，即便治療後，一旦動物的抵抗力下降，再度復發的機率極高。

目前已發現超過100多種焦蟲，包含 *B. bigemina*, *B. vulpes* 等與台灣常見的 *B. canis* (犬焦蟲) 與 *B. gibsoni* (吉布森焦蟲)。由於犬焦蟲與吉布森焦蟲的治療方式不同，因此需要區分焦蟲症是由何種焦蟲所引起，才能對症下藥，進行治療。

焦蟲症症狀



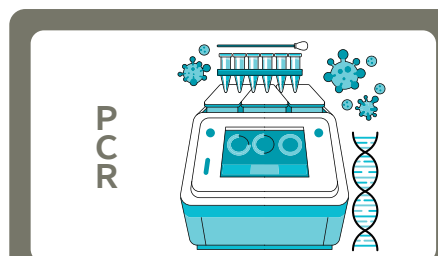
感染途徑



如何診斷



用顯微鏡觀察紅血球上是否有焦蟲寄生，但需要大量蟲體且有時容易誤判。



直接偵測血液中的焦蟲核酸，具有高敏感性及特異性，少量蟲體也可測到，是最準確的診斷方式，但需花費2-3天時間。



可在動物醫院內直接進行，5-10分鐘就可以得知結果，檢測陽性代表正在感染或曾經感染。

結果判讀



有症狀

感染初期 (0-4週) 尚未產生抗體
其他血液寄生蟲

沒症狀

無焦蟲感染



有症狀

有焦蟲感染

沒症狀

可能為先前感染或無症狀感染

★焦蟲不分型抗體陽性：
可能是犬焦蟲、吉布森焦蟲
或其他焦蟲感染

★吉布森焦蟲抗體陽性：
吉布森焦蟲感染