

公告事項：新增檢驗項目
Dengue Fever NS1 Antigen
登革熱 NS 1 抗原試驗檢測

介紹

登革熱主要有 I, II, III, 以及 IV 四種血清型別，每一型都具有致病能力。登革熱之症狀包含出血性登革熱與登革休克症狀，嚴重時可致命。NS1 為一種醣化蛋白，主要出現於早期感染登革熱之病人血清中。無論首次或再次感染之患者，通常可於感染後第一天至第九天偵測到 NS1 抗原。

檢驗方法

色層免疫分析法
試藥廠牌：亞洲基因

生物參考區間

Negative

臨床意義

登革熱是熱帶與亞熱帶國家常見的傳染病，登革熱是由埃及斑蚊與白線斑蚊傳播的疾病，病原體為黃病毒科(Flaviviridae)中黃病毒屬(Flavivirus)的登革病毒(Dengue virus)，屬於 RNA 病毒，具有 3 種結構蛋白與 7 種非結構蛋白，依其抗原性的差異可以分成四種血清型。人類感染登革病毒後所產生的抗體只對原感染的型別有免疫力，再次感染不同型別病毒時可能引發更嚴重的臨床症狀。

一般初次感染者需等到發病 5-10 天後、二次感染者則是 4-5 天後才能檢測到 IgM。IgG 會在初次感染後 14 天出現且終身表現，二次感染者則在出現症狀後 1-2 天有濃度升高現象，並在感染 20 天後引發 IgM 反應。所以當檢測結果只有 IgM 呈現陽性，代表可能是初次感染；只有 IgG 呈現陽性，代表可能是二次感染或感染後期；二者皆呈現陽性，代表可能是初次感染的晚期或二次感染早期。

承辦人員

分生組長：賴孟君 分機 1404
技術主管：張婉亘 分機 1102
品質主管：余佩玲 分機 1402
技術長：徐仁杰 分機 1401
業務主管：陳德卿 分機 1301

採檢須知：

無需空腹。

檢體種類及檢體量：

全血 2 mL
血清或血漿 0.5mL

檢體保存：

收集後應於 2-8°C 儲存，保存 2 天

檢體運送：

冷藏 <15°C 運送

報告時效：

每日發報告

自費價：

定價：600 元

健保碼：

E5001C

-謹此敬告通知-