

CPG

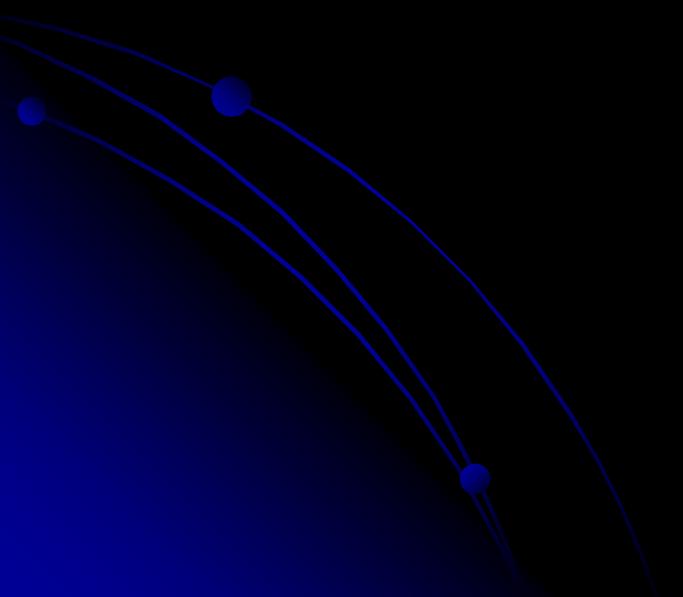
Acute meningoencephalitis

รศ.(พิเศษ) นพ.ทวี ใจติพิทยสุนทร
นพ.สมจิต ศรีอุดมช الرحمن
นท.หญิงจุฑารัตน์ เมฆมลลิกา

Clinical clues for diagnosis specific organism

Pathogens	Clinical clues
Dengue	High grade fever, hepatomegaly, thrombocytopenia
HSV	Fronto-temporal localization
Enterovirus	Hand foot mouth, herpangina
Varicella	History of contact, diffused vesico-pustular lesion
Cat scratch	Exposure to cat, regional lymph node
Rickettsia	Prolonged fever, eschar, systemic symptoms
Mycoplasma	Walking pneumonia, cough
TB	Prolonged fever, chronic cough, weight loss, contact TB
Ameba	Exposed to natural ponds

การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ



น้ำไขสันหลัง

- การย้อมสีกรัม (Gram stain)
- การตรวจแอนติเจน โดยวิธี latex agglutination
- การเพาะเชื้อ (culture)
- PCR (Polymerase Chain Reaction)
 - HSV, enterovirus, Influenza
- Indian ink preparation และ Cryptococcal antigen
 - Cryptococcal meningoencephalitis
 - ภูมิคุ้มกันบกพร่อง

พิจารณาส่งตรวจอื่นๆเพิ่มเติม

- Complete blood count
- Hemoculture
- Electrolyte
- Blood sugar
- การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่นๆ ให้พิจารณาตามความ
เหมาะสม
 - Serum aminotransferases (AST, ALT)
 - CRP
 - Serology
 - Antibody IgM และ IgG e.g. Mycoplasma, Rickettsia หรือ Dengue
 - BUN/Cr
 - HIV antibody