

BARU!

Demam Akut Tanpa Penyebab Jelas?

Pastikan dengan Pemeriksaan Arbovirus

Gejala klinis pasien tumpang tindih antara dengue, chikungunya, zika, dan arbovirus lain? Pastikan diagnosisnya dengan **Pemeriksaan Arbovirus (Multiplex PCR)!**



Prodia for Doctor

Download on App Store or Google Play

Prodia.co.id 1500 830



Prodia
Health Care



Prodia
Children's Health Centre



Prodia
Women's Health Centre



Prodia
senior health centre

Panel Arbovirus (Multiplex PCR)

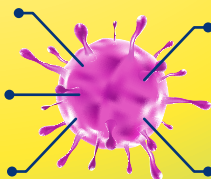
Pemeriksaan berbasis *real-time* PCR (RT-PCR) untuk mendeteksi RNA virus

Virus Apa yang Dapat Dideteksi?

Zika (ZIKV)

Yellow Fever (YFV)

West Nile (WNV)



Dengue

(Serotipe DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4)

Chikungunya (CHIKV)

Kapan Harus Melakukan Pemeriksaan Arbovirus (Multiplex PCR)?

- ✚ Infeksi fase awal ($\pm$ hari ke 1–7)
- ✚ Virus masih berada dalam sirkulasi darah (viremia)
- ✚ Kondisi klinis seperti:
 - NS1 atau IgM belum terbentuk atau belum konklusif
 - Gejala klinis pasien sulit dibedakan
 - Dibutuhkan kepastian etiologi cepat untuk keputusan rawat inap, observasi, dan monitoring

Mengapa Pemeriksaan Arbovirus (Multiplex PCR) Penting?

- ✚ Memberi kepastian etiologi lebih cepat dibandingkan pemeriksaan serologi
- ✚ Mempermudah identifikasi serotipe dengue, serta diferensiasi dengue dan nondengue arbovirus
- ✚ Efisien, satu pemeriksaan menggantikan beberapa tes terpisah
- ✚ Hasil ± 1 hari, mendukung keputusan rawat inap, observasi, dan monitoring
- ✚ Tersedia informasi *Ct value* untuk membantu dokter dalam interpretasi fase infeksi, dinamika virus, serta dapat dikorelasikan dengan kondisi pasien



Satu pemeriksaan molekuler untuk kepastian etiologi pada fase akut