

Hipokalsemia sebagai penanda derajat keparahan infeksi virus dengue pada anak = Hypocalcemia as a marker of dengue severity in children

Rulifa Syahroel, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477464&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Nama : Rulifa Syahroel Program Studi : Program Pendidikan Dokter Spesialis-II Ilmu Kesehatan Anak Judul : Hipokalsemia sebagai Penanda Derajat Keparahan Infeksi Virus Dengue pada Anak Latar belakang.

Kalsium plasma memegang peran vital pada berbagai proses fisiologis tubuh. Hipokalsemia telah didokumentasikan pada infeksi virus dengue terutama pada kasus berat. Masih sedikit data tentang kalsium ion serum pada infeksi virus dengue anak. Tujuan. Menilai kadar kalsium ion serum pada DD, DBD dan SSD serta membuktikan hipokalsemia dapat menjadi penanda derajat keparahan infeksi. Metode. Studi potong lintang dilakukan di tujuh RS rujukan Provinsi DKI Jakarta, Sumatera Barat dan Kepulauan Riau selama November 2017 - Februari 2018 pada anak usia 1 - 45 vol, nilai hemokonsentrasi >20 dan kadar albumin

<hr />

ABSTRACT

Name Rulifa Syahroel Specialty Pediatric Consultant Program majoring in Infection and Tropical Diseases

Title Hypocalcemia as A Marker of Dengue Severity in Children Background. The plasma calcium plays a vital role for physiological process of body. Hypocalcemia has been documented in dengue infection and seen more frequently in severe cases. There is still lack of data about serum ionized calcium in pediatric dengue. Objective. To asses the serum ionized calcium level in DF, DHF, DSS and evaluate hypocalcemia as a marker of dengue severity. Methods. A cross sectional study was done in seven top referral hospitals in Jakarta, West Sumatera and Riau Islands Province from November 2017 Februari 2018. Children aged 1 45vol, hemoconcentration level 20 and albumin serum level