

Kelainan Metabolik Bawaan pada Bayi Baru Lahir dengan Dugaan Klinis Sepsis: Studi Pendahuluan

Vera, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920551252&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan proporsi dan spektrum kelainan metabolik bawaan (KMB) di Indonesia, khususnya pada neonatus dengan dugaan klinis sepsis dengan menggunakan alat tandem mass spectrometry (MSIMS). Darah dari 245 neonatus dengan dugaan klinis sepsis diteteskan ke kertas saring kemudian dikirim ke Children's Hospital, Westmead, New South Wales untuk diperiksa dengan MSIMS. Hasil pemeriksaan tidak ada yang terbukti positif KMB. Hasil studi pendahuluan ini berbeda dengan penelitian lain yang dapat disebabkan oleh kriteria pemilihan sampel (tanpa pemeriksaan lini pertama), keterlambatan waktu dalam memproses sampel, dan adanya kemungkinan beberapa jenis KMB yang tidak terdeteksi dengan MS/MS