KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

BBLK PALEMBANG

PAKET PEMERIKSAAN TORCH

E-Buletin Edisi Februari 2023 Balai Besar Laboratorium Palembang



T : Toxoplasmosis
O : Others Infections
R : Rubella
C : Cytomegalovirus
H : Herpes simplex

Pemeriksaan Imunologi

Ummi Kaltsum, SKM, MKM

PEMERIKSAAN TORCH

PENJELASAN

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

BBLK PALEMBANG



APA ITU TORCH?

Penyakit Infeksi TORCH adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi dari virus TORCH (Toksoplasma, Rubella, Cytomegalovirus CMV dan Herpes simpleks) adalah sekelompok infeksi yang ditularkan dari wanita hamil kepada janinnya. Ibu hamil yang telah terinfeksi TPRCH memiliki potensi tinggi untuk menularkan kepada janinnya yang bisa menyebabkan cacat bawaan pada janinnya. Infeksi TORCH baru bisa dibuktikan dengan menggunakan pemeriksaan darah.

Pemeriksaan TORCH dilakukan sebagai skrining awal infeksi dengan mendeteksi kadar antibodi bernama imunoglobulin. Antibodi adalah protein yang dibentuk oleh sistem kekebalan tubuh manusia ketika ada bakteri, virus, serta benda asing yang menjangkiti tubuh. Secara spesifik, terdapat dua jenis imunoglobulin yang diperiksa dalam tes TORCH, yaitu: Immunoglobulin G (IgG) dan Immunoglobulin M (IgM).

KENAPA PEMERIKSAAN TORCH DIPERLUKAN?

Pemeriksaan TORCH bertujuan untuk amendeteksi ada tidaknya penyakit toksoplasmosis yang disebabkan oleh parasit Toxoplasma gondii, rubella, cytomegalovirus, herpes simpleks pada janin. Pemeriksaan ini dilakukan untuk mencegah masalah pada proses kehamilan akibat infeksi TORCH, seperti keguguran, bayi lahir prematur, atau bayi lahir meninggal. Jika bayi dilahirkan dalam keadaan terinfeksi, hal ini bisa memengaruhi kesehatan bayi, seperti mengalami jaundice (penyakit kuning), kelainan jantung, tuli, cacat lahir, pertumbuhan yang terhambat, serta gangguan otak dan sistem saraf.

PEMERIKSAAN TORCH

PENYEBAB

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

BBLK PALEMBANG



JENIS SAMPEL YANG BERSUMBER DARI AIR APA SAJA?

Orang yang membutuhkan pemeriksaan TORCH adalah ibu hamil di masa kehamilan awal. Janin lebih rentan mengalami infeksi pada usia 3-4 bulan kehamilan. Anda mungkin saja membutuhkan tes lanjutan jika mengalami gejala infeksi selama kehamilan.

Selain pada ibu hamil, pemeriksaan TORCH juga dilakukan pada perempuan yang berencana melakukan program kehamilan dan juga pada bayi yang dilahirkan mengalami tanda atau gejala infeksi seperti ukuran tubuh yang relatif lebih kecil jika dibandingkan dengan usia kehamilan ibu, tuli, pertumbuhan yang terhambat, kejang-kejang, kelainan jantung, katarak, pembesaran hati/limpa, bayi kuning, kadar trombosit yang rendah.

BERAPA BIAYA PEMERIKSAAN TORCH DI BBLK PALEMBANG?

Biaya pemeriksaan TORCH lengkap yaitu Toxoplasma IgG, Toxoplasma IgM, Rubella IgG, Rubella IgM, CMV IgG, CMV IgM, HSV 1 IgG, HSV 1 IgM, HSV 2 IgG, HSV 2 IgM seharga Rp.2.850.000. Untuk satuan pemeriksaan TORCH bervariasi, dan bisa langsung menghubungi kontak person dibawah ini.



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

GERMAS
Gerakan Masyarakat Hidup Sehat

BLU #SPEED

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

BBLK PALEMBANG



Daftar Melalui Aplikasi Mobile BBLKPALEMBANG

DAFTAR SEKARANG!

https://bit.ly/aplikasi-bblkpalembang



Informasi Instansi

Besar Laboratorium Kesehatan Palembang

Jl. Inspektur Yazid No.2, KM.2,5 Palembang 30126

Telp.0711-352683, 08117165777, 081273658629, Fax.0711-372527

Email. bblk_palembang@yahoo.co.id / marketing.bblkpalembang@gmail.com