

FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM
BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU
KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYA YOGYAKARTA

NAMA: Fitriyanti Jaya
NIM: 2110101083
KELAS/KELOMPOK: A / 19
JUDUL PRAKTIKUM: pemeriksaan Hbsag

ALAT

- Hbsab cassette test
- Hbsab rapid test
- spuit 2 cc
- Bengkok / piala gugal
- Rak tabung Reaksi
- Centifuse
- torniqueta
- kapas kering
- stopwactch
- pipet
- kunsloan

BAHAN

- Serum darah vena
- alkohol swab
- Reagen kit

DASAR TEORI

Pemeriksaan Hbsag adalah salah satu jenis pemeriksaan yang dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat virus hepatitis pada tubuh seseorang / tidak dengan cara mendeteksi ada / tidak suatu selat bagian dari virus. pemeriksaan ini bersifat spesifik, yang berarti pemeriksaan ini hanya mendeteksi virus hepatitis (B)

Tujuan dari tes Hbsag adalah untuk mendeteksi penjangkit hepatitis (B)

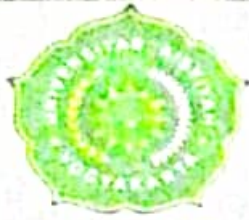
BAGAN ALUR CARA KERJA

1. pengambilan darah.
 - pasang torniquete.
 - cek tekanan darah.
 - ambil darah dari ds dengan menggunakan alkis swab.
2. Masukan kedalam tabung edta
3. masukkan ke dalam sentrifuse untuk pemisahan serum ds darah. waktunya 10 menit dan kecepatan 6 rpm.
4. ambil serum dengan menggunakan pipet
5. mencoba menggunakan rapid test dengan serum.
6. serum akan naik dan akan menunjukkan hasil, jika strip 2 wilayah positif, jika hasil strip 1 wilayah negatif.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM
BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU
KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYA YOGYAKARTA

NAMA: Fitriyanti Jaya
NIM: 210101053
KELAS/KELOMPOK: A / A9
JUDUL PRAKTIKUM: Pemeriksaan HIV.

ALAT: - Formiquet - handseon
- tabung vakum - masker
- Holder - wadah fahan tusukan seroketas
- Jarum vacutainer - Sumpituge.

BAHAN: - Alkohol 70% - Strip HIV
- kaca steel - Gampel
- Prestee

DASAR TEORI: Pemeriksaan HIV: Pemeriksaan untuk mengetahui apakah terdapat virus HIV dalam tubuh dengan cara pemeriksaan uji serotip spesifik. HIV adalah virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh dan menyebabkan daya tahan tubuh menurun.

BAGAN ALUR CARA KERJA: 1. Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan
2. Formiquet dibasahi 7-10 cm diatas upitan siku pada fangs atas dan bawah
3. Formiquet dikembangkan lalu vena ditusuk pecahan dan sudut 15-20 derajat
4. bila darah sudah masuk, formiquet dilepaskan dan presto
5. tabung bekas tusukan berganti presto
6. Sumpit fangs pengembung lalu pita kecepatan
7. pecahan sumpit 2000 rpm (1500) selama 10 menit.
7. dilihat pecahan darah dan serum. darah siap dicampur pemeriksaan.

Dasar teori:

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

Infeksi HIV dpt ditularkan melalui cairan tubuh yaitu darah, sperma, dan cairan vagina melalui hubungan seksual, transfusi darah, jarum suntik dan pemakaian alat suntik 2-6 minggu setelah terinfeksi.

(.....)