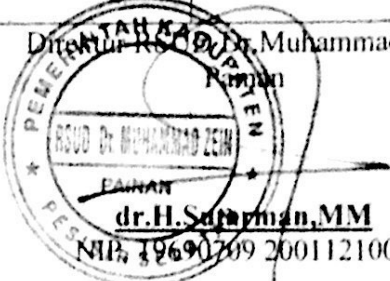


 RSUD Dr MUHAMMAD ZEIN PAIMAN	UJI COCOK SERASI		
SPO (STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL)	No.Dokumen PP/ 004 /RSUD-PS/ III /2018 Tanggal terbit 25 Maret 2018	No. Revisi 01	Halaman dari 1/2 Ditandatangani oleh Dr. Muhammad Zein Paiman  dr.H. Sufarman, MM NIP. 19690709 2001121001
PENGERTIAN	Uji cocok serasi adalah tes yang dilakukan dengan memeriksa kecocokan antara darah donor dan darah penerima untuk mencegah terjadinya reaksi transfusi yang tidak diinginkan dan memberikan transfusi yang aman pada pasien .		
TUJUAN	1. Melakukan beberapa test untuk mengetahui keamanan produk darah yang akan diberikan kepada pasien 2. Mencegah terjadinya reaksi akibat pemberian transfusi 3. Memberikan transfusi darah dan produk darah yang aman dan berkualitas pada pasien		
KEBIJAKAN	1. Untuk menghindari adanya reaksi transfusi dan keamanan pasien, maka setiap kantong darah yang akan ditransfusikan kepada pasien harus melalui crossmatching dan tes kecocokan 2. Prosedur tetap ini hanya dilakukan oleh petugas bank darah atau petugas yang sudah dilatih khusus untuk melakukan crossmatching dan tes kecocokan		
PROSEDUR	1. Contoh darah pasien yang akan diperiksa haruslah darah beku dan berumur tidak lebih dari 2 X 24 jam 2. Tetapkan Golongan Darah ABO & Rhesusnya sesuai dengan Prosedur Tetap prosedur tetap Pemeriksaan Golongan Darah 3. Ambilkan Darah Donor sebanyak yang diperlukan. 4. Ambil dari slang kantong darah contoh darahnya + 1 ml dan tentukan golongan darah ABO & Rhesusnya. 5. Antara Darah Pasien dan Darah Donor harus bergolongan darah sama baik ABO maupun Rhesus. 6. Pisahkan serum / plasma contoh darah pasien dan darah donor 7. Buat Suspensi sel darah merah pasien 5% dan sel darah merah donor 5%. 8. Buat suspensi sel darah merah pasien 1% dan sel darah (darah donor 1 % dengan cara memasukkan ID Dilluent -2 sebanyak 500 ul kedalam tabung dan dengan mikropipet tambahkan 5 ul sel darah merah pekat (PRC) atau 10 ul darah lengkap (WB) Kocok isi tabung hingga homogen • Cek ulang semua pencatatan yang telah diisi oleh orang kedua		



**RSUD Dr
MUHAMMAD
ZEIN
PAINAN**

UJI COCOK SERASI

No.Dokumen
PP/ 004 /RSUD-PS/ III /2018

No. Revisi
01

Halaman
dari 2/2

9. Mengisi Lembar kerja pemeriksaan golongan darah ABO dan Rhesus
- Lembar kerja pemeriksaan uji cocok serasi untuk permintaan darah, satu kantong darah
 - Lembar kerja pemeriksaan uji cocok serasi untuk permintaan darah > dari satu kantong darah

Langkah Pemeriksaan

Examination steps:

- Lakukan pemeriksaan sesuai dengan Instruksi Kerja pemeriksaan Uji cocok serasi
 - Metode Aglutinasi
 - Untuk metode Agglutinasi lakukan sesuai dengan Instruksi
 - Metode gel
 - Untuk pengerjaan menggunakan Gel Test lakukan sesuai dengan Instruksi Kerja Pemeriksaan Uji Cocok Serasi Metode Gell
- Baca dan catat hasil pemeriksaan pada lembar kerja pemeriksaan dan lembar kerja Uji Cocok Serasi
- Hasil yang telah dicatat dan dicek oleh orang kedua, kemudian dicek penanggung jawab

UNIT TERKAIT

Komite Medik, wadir pelayanan (Bagian Kedokteran, Bagian Keperawatan)
SMF, Instalasi gawat Darurat , Instalasi kamar Operasi, Instalasi Anestesi dan
Reaminasi, Instalasi Radiologi, Instalasi Patologi, Instalasi Rawat Inap, Rawat
Jalan dan Instalasi bank darah