

BERAPPA LAMA WAKTU PELAKSANAAN CUCI DARAH ?

Prosedur cuci darah ini biasanya dilakukan di rumah sakit dan berlangsung selama 3 jam – 5 jam

EFEK SAMPING HEMODIALISA

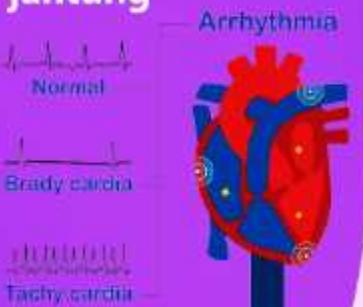
1. Kram Otot



2. Hipotensi atau tekanan darah rendah



3. Aritmia atau gangguan irama jantung



4. Syndrome ketidakseimbangan hemodialisa



5. Hipoksemia kondisi di mana kadar oksigen di dalam darah di bawah batas normal



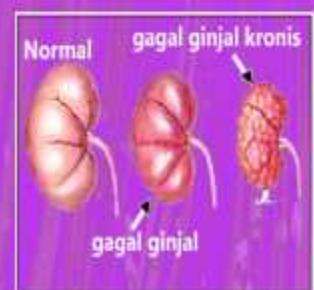
6. perdarahan



7. Gangguan Pencernaan



8. Infeksi atau Peradangan



Hal - hal yang perlu di perhatikan setelah menjalani hemodialisis ?

1. Mengkonsumsi obat sesuai anjuran
2. Rutin berolah raga
3. Rutin memeriksakan diri ke dokter
4. Menjalani diet khusus (rendah garam, rendah protein)
5. Membatasi asupan cairan



RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK. I
PUSDOKKES POLRI

HEMODIALISA (CUCI DARAH)



INST PKRS

MPU: 67

Jl. Raya bogor

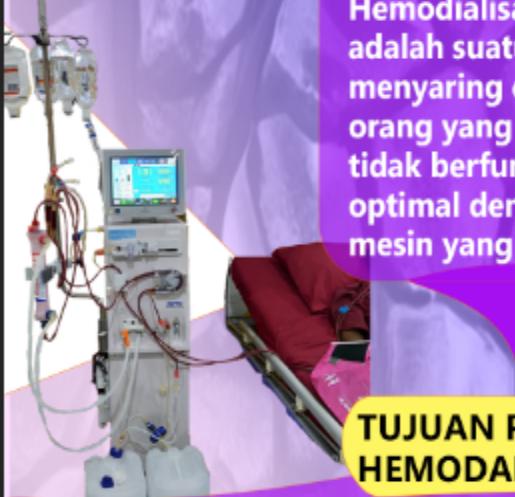
kramat jati Jakarta Timur 13510

(021) 8093288, 8090559, 8094005

rsbhaytk1@yahoo.com
www.rumkitpolrisukanto.com
rspolrihumas@gmail.com

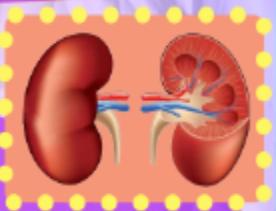
APA ITU HEMODIALISA ?

Hemodialisa atau cuci darah adalah suatu prosedur menyaring darah untuk orang yang ginjalnya sudah tidak berfungsi dengan optimal dengan bantuan mesin yang disebut dialisis.



TUJUAN PENGGUNAAN HEMODIALISA ?

1. Membantu menggantikan fungsi ginjal agar tubuh dapat tetap memiliki keseimbangan fungsi
2. Memperbaiki penderita status kesehatan penderita
3. Menggantikan fungsi ginjal dalam mengeluarkan cairan tubuh
4. Meningkatkan kualitas hidup pasien yang menderita penurunan fungsi ginjal



APA FUNGSI GINJAL ?

1. Menyaring membersihkan dan membuang kelebihan cairan dan sisa - sisa metabolisme dalam darah
2. Membantu memproduksi sel - sel darah merah
3. Memproduksi hormon yang mengatur dan melakukan control atas tekanan darah
4. Membantu menjaga tulang tetap kuat

SIAPA YANG BERESIKO?



1. Seseorang yang punya riwayat melitus
2. Seseorang yang punya riwayat tekanan darah tinggi
3. Mempunyai riwayat keluarga penderita penyakit ginjal kronis
4. Berusia 50 tahun ke atas

PENYEBAB PENYAKIT GINJAL KRONIK

1. Diabetes
2. Tekanan darah tinggi
3. Glomerulonephritis
4. Ginjal polikistik(kista ginjal)
5. Batu ginjal
6. Infeksi saluran kencing
7. Obat

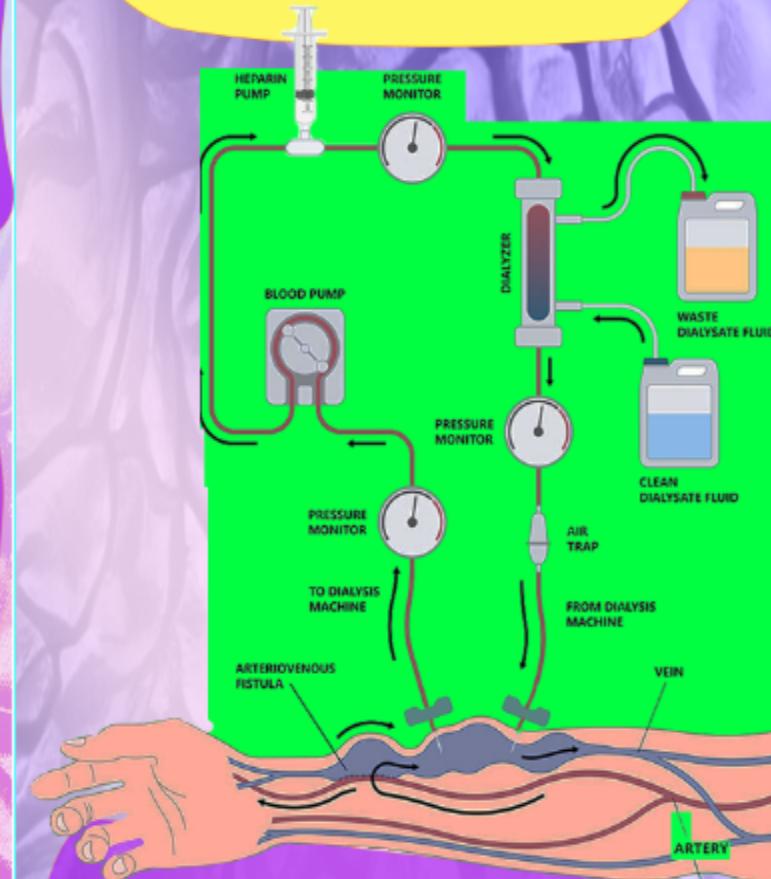
GEJALA PENYAKIT GINJAL KRONIK

1. Perubahan urin, adanya darah dalam urin, terlalu banyak atau terlalu sedikit urin dibanding biasanya
2. Mengantuk atau lemas yang berlebihan
3. Bengkak ditangan dan kaki, sesak nafas
4. Nafsu makan berkurang
5. Bengkak seputar mata, khususnya pagi hari
6. Keram otot khususnya malam hari, gatal - gatal

KAPAN SESEORANG HARUS MENJALANI TERAPI HEMODIALISIS ATAU CUCI DARAH?

Terapi dibutuhkan apabila fungsi ginjal seseorang telah mencapai tingkatan terakhir (derajat 5) dari penyakit ginjal kronik

Bagaimana Hemodialisis atau cuci darah dilakukan?



Perawatan hemodialisa akan dibantu oleh mesin khusus yang disebut dialisis. Dalam prosesnya, petugas medis akan memasukan dua jarum di pembuluh darah pasien. Selama prosedur, darah akan diambil dari tubuh kemudian disaring melalui mesin dialisis yang berperan seperti ginjal untuk menghilangkan garam, limbah, dan cairan berlebih. Darah yang telah disaring tersebut selanjutnya akan dikembalikan ke tubuh.

Hemodialisa biasanya dilakukan tiga kali dalam seminggu dan berlangsung tiga hingga lima jam per sesi.