



TATALAKSANA PERAWAT BEDAH: PERAWAT INSTRUMEN DAN PERAWAT SIRKULER DI RUANG OPERASI

No. Dokumen :
OT.02.02/XXXIX/
7827 /2022

No. Revisi :
00

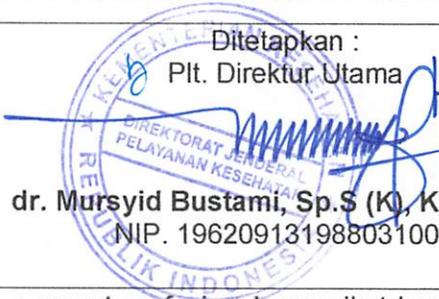
Halaman :
1/4

SPO

Tanggal Terbit :

22 Agustus 2022

Ditetapkan :
Plt. Direktur Utama


dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K), KIC, MARS
NIP. 196209131988031002

PENGERTIAN

Perawat Instrumen adalah perawat profesional yang ikut berperan dalam kesterilan selama operasi dengan menyiapkan alat steril dan melakukan instrumentasi yang diperlukan kepada ahli bedah selama prosedur, melakukan penghitungan jarum, benda tajam, kasa dan menyiapkan seluruh kebutuhan steril selama operasi.

Perawat Sirkuler adalah tenaga keperawatan profesional yang diberi wewenang dan tanggung jawab membantu pelaksanaan pembedahan dengan memfasilitasi kebutuhan linen, alat dan BMHP steril dan tidak steril selama operasi berlangsung.

Perawat instrumen dan sirkuler bertugas selama pre, intra dan post operasi.

TUJUAN

1. Menjamin keselamatan pasien
2. Menjamin mutu pelayanan di kamar operasi
3. Menjamin kelancaran tindakan operasi
4. Menjamin keselamatan dan kesehatan tim operasi

KEBIJAKAN

1. SK Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional no:HK 02.03/XXXIX.1/10082/2020 tentang Pedoman pelayanan Anestesi dan Bedah
2. SPO tata kelola pasien di Instalasi Bedah Sentral no: OT.02.02/XXXIX/7751/2022

PROSEDUR

1. Perawat Instrumen dan perawat sirkuler melakukan persiapan atau memastikan kembali kebutuhan operasi sesuai jenisnya sebelum pasien dipanggil
2. Pergantian perawat instrumen untuk operasi dengan durasi panjang dilakukan setiap 4 jam.
3. Perawat Sirkuler
 - a. Pre operasi
 - 1) Cuci tangan
 - 2) Memberikan salam dan memperkenalkan diri
 - 3) Cek identitas pasien dengan benar
 - 4) Melakukan serah terima pasien menggunakan form checklist pra operasi
 - 5) Menanyakan riwayat penggunaan obat pengencer darah
 - 6) Memastikan antibiotik profilaksis



TATALAKSANA PERAWAT BEDAH: PERAWAT INSTRUMEN DAN PERAWAT SIRKULER DI RUANG OPERASI

No. Dokumen :
OT.02.02/XXXIX/
7821 /2022

No. Revisi :
00

Halaman :
2/4

- 7) Memastikan kelengkapan surat pernyataan implant
- 8) Menanyakan apakah ada permintaan khusus dari DPJP untuk pemeriksaan tertentu
- 9) Mengganti baju pasien dengan baju pasien kamar operasi dan memastikan sudah menggunakan diapers
- 10) Bersama perawat anestesi memberikan informasi tentang alur operasi secara singkat termasuk rencana post operasi
- 11) Memberikan kesempatan untuk berdoa
- 12) Alat pelindung diri (APD) sesuai kondisi jika diperlukan
- 13) Melakukan dokumentasi penerimaan pasien di EHR
- 14) Bersama perawat anestesi memindahkan pasien ke kamar operasi
- 15) Melakukan setting kamar operasi
- 16) Memastikan mesin berfungsi dengan baik
- 17) Menyiapkan dan memastikan asesoris meja operasi untuk positioning sudah lengkap
- 18) Melakukan dokumentasi proses sign in
- 19) Cuci tangan

b. Intra operasi

- 1) Memindahkan pasien ke meja operasi
- 2) Pendampingan operator untuk positioning pasien
- 3) Melakukan pencukuran jika perlu dan desinfeksi area operasi dengan Clorhexidin 4%
- 4) Memfasilitasi segala kebutuhan linen, alat, BMHP atau pemeriksaan lain yang diperlukan instrumen dan operator
- 5) Memimpin Time out
- 6) Melakukan dokumentasi intra operatif
 - a) Dokumentasi catatan keperawatan intra operatif
 - b) Dokumentasi Checklist keselamatan operasi/ tindakan invasif
 - c) Dokumentasi monitoring penggunaan implant device/ alat/ instrumen/ linen steril
 - d) Dokumentasi asuhan keperawatan kamar operasi
 - e) Dokumentasi penggunaan implant
 - f) Dokumentasi BMHP pasien operasi
 - g) Dokumentasi checklist perhitungan dan serah terima alat operasi setelah verifikasi dengan perawat instrumen
 - h) Dokumentasi LEKIP

- 7) Melakukan sign out

c. Post operasi

- 1) Dokumentasi checklist perhitungan dan serah terima alat operasi



TATALAKSANA PERAWAT BEDAH: PERAWAT INSTRUMEN DAN PERAWAT SIRKULER DI RUANG OPERASI

No. Dokumen :
OT.02.02/XXXIX/
781A /2022

No. Revisi :
00

Halaman :
3/4

setelah verifikasi dengan perawat instrumen sebelum dikirim ke CSSD

- 2) Melakukan dokumentasi post operasi:
 - a) Dokumentasi catatan keperawatan intra operatif
 - b) Dokumentasi Checklist keselamatan operasi/ tindakan invasif
 - c) Dokumentasi monitoring penggunaan implant device/ alat/ instrumen/ linen steril
 - d) Dokumentasi cheklist serah terima pasien paska operasi
 - e) Dokumentasi form pengiriman alat steril
- 3) Memastikan spesimen untuk pemeriksaan sudah lengkap sebelum dikirim
- 4) Mendampingi operator bedah melakukan edukasi post operasi
- 5) Memastikan dan mengingatkan operator untuk membuat laporan operasi dan instruksi post operasi
- 6) Melakukan serah terima pasien post operasi dan dokumentasi di EHR

4. Perawat Instrumen

- a. Pre operasi
 - 1) Cuci tangan
 - 2) Melakukan pengkajian dan perencanaan pasien dan tindakan operasi
 - 3) Menyiapkan linen, instrumen dan BMHP steril yang diperlukan untuk operasi
 - 4) Memastikan kelengkapan perlengkapan steril yang diperlukan selama operasi
 - a) Instrumen dasar dan penunjang
 - b) Linen yang diperlukan
 - c) Kelengkapan implant jika akan digunakan
 - d) BMHP sesuai jenis operasi
 - 5) Cuci tangan
- b. Intra operasi
 - 1) Melakukan cuci tangan bedah
 - 2) Menyiapkan dan menyusun linen steril untuk proses drapping
 - 3) Melakukan perhitungan instrumen sesuai checklist perhitungan dan serah terima alat operasi
 - 4) Menghitung jumlah bisturi, kassa, waces, jarum sebelum insisi dan sebelum penutupan luka operasi
 - 5) Menyiapkan obat (local anestesi, infiltrasi, antibiotik) jika diperlukan



TATALAKSANA PERAWAT BEDAH: PERAWAT INSTRUMEN DAN PERAWAT SIRKULER DI RUANG OPERASI

No. Dokumen :
OT.02.02/XXXIX/
7821 /2022

No. Revisi :
00

Halaman :
4/4

- 6) Menyiapkan dan menyusun instrumen steril di meja instrumen dan di meja mayo dan kelengkapan lainnya
 - a) Instrumen dasar di meja mayo
 - b) Instrumen penunjang di meja instrumen
 - c) Alat steril penunjang operasi seperti bor, CUSA, navigasi, endoskop jika diperlukan
 - d) Menyusun dan menyiapkan BMHP sesuai kebutuhan operator
 - e) Menyiapkan implant yang akan digunakan intraoperasi
 - 7) Menyiapkan spesimen untuk pemeriksaan dan diserahkan ke perawat sirkuler
 - 8) Memberikan instrumen kepada operator sesuai tehnik yang benar
 - 9) Melakukan perhitungan dan verifikasi implant yang dipasang
 - 10) Melakukan penutupan luka operasi dan drain yang terpasang serta kebersihan area operasi
- c. Post operasi
- 1) Melakukan perhitungan instrumen sesuai checklist perhitungan dan serah terima alat operasi bersama perawat sirkuler dan menyusun sesuai set
 - 2) Memastikan alat atau instrumen yang sudah digunakan ditulis lengkap di form pengiriman ke CSSD
 - 3) Membuang benda tajam yang digunakan ke safety box
 - 4) Merapikan alat dan instrumen yang sudah tidak digunakan ke penyimpanan alat steril

UNIT TERKAIT

Instalasi Bedah Sentral