



PERSIAPAN RESUSITASI NEONATUS

No. Dokumen
032/SPO/PERI/RS PMC/III-21

No. Revisi
00

Halaman
1 / 3

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

Tanggal Terbit
22 Maret 2021

Ditetapkan
Direktur Rumah Sakit
Pamanukan Medical Center

dr. Erithra M. MMRS
NIK. 15.10.18.0062

PENGERTIAN

Resusitasi Neonatus adalah usaha untuk membantu bayi baru lahir terhadap proses transisi agar bernafas spontan, teratur, adekuat untuk kelangsungan hidupnya.

TUJUAN

- Mempertahankan Jalan nafas
- Mengatasi dan mencegah asfiksia berat

KEBIJAKAN

Keputusan Direktur Rumah Sakit Pamanukan Medical Center Nomor 538/SK/DIR/RS PMC/VII-19 Tentang Pedoman Pelayanan Medis di RS Pamanukan Medical Center

PROSEDUR

Persiapan Resusitasi

a. Inform consent

- Menjelaskan Prosedur resusitasi yang akan dilakukan
- Prognosis dan kemungkinan yang akan terjadi sesuai faktor resiko antepartum dan intra partum
- Ajukan 4 pertanyaan :
 - a. Berapa perkiraan usia kehamilan?
 - b. Apakah cairan ketuban jernih?
 - c. Berapa perkiraan jumlah janin?
 - d. Faktor risiko tambahan ?

b. Pembentukan Tim

- Penolong 1 sebagai Leader (Airway-breating)
- Penolong ke 2 Circulation (sisi kiri)
- Penolong ke 3 Drugs and equipment (sisi kanan)

c. Persiapan alat

a. Airway



PERSIAPAN RESUSITASI NEONATUS

No. Dokumen
032/SPO/PERI/RS PMC/III-21

No. Revisi
00

Halaman
2 / 3

- ✓ Gulungan kain untuk penyangga bahu
- ✓ Suction dengan tekanan hisap 80-100 mmhg
- ✓ Selang suction ukuran 5F atau 6F (2 buah)
- ✓ Laringoskop
 - Bila lurus ukuran 0 (untuk bayi kurang bulan) ukuran 1 untuk bayi cukup bulan.
 - Cek lampu Laringoskop menyala atau tidak.
- ✓ ETT
 - Ukuran diameter 2,5 mm : Untuk usia dibawah 28 minggu atau Bb d bawah 1000 gr
 - 3.0 mm : Untuk usia dibawah 28-34 minggu atau BB di bawah 1000 gr - 2000 gr.
 - 3,5 mm : Untuk Usia diatas 34 minggu atau Bb lebih dari 3000 gr
- ✓ Sungkup laring (pilihan LMA)
- ✓ Stilet (Pilihan)
- b. Breating
 - ✓ 02 10 L/menit
 - ✓ Ambubag dan sungkup bayi sesuai ukuran
 - Cek kesesuaian ambubag dengan indikator:
 - Apakah tekanan terasa di tangan anda?
 - Apakah balon mengembang kembali dengan cepat?
 - Apakah katup pelepas tekanan terbuka?
 - Apakah reservoir menunjukan tekanan saat meremas balon?
 - ✓ Oximeter
 - Tempatkan Oxymeter di lengan kanan atau pergelangannya
 - ✓ Canul nasal bayi
- c. Circulation
 - ✓ Infus set bayi
 - ✓ Cateter umbilical set



PERSIAPAN RESUSITASI NEONATUS

No. Dokumen

032/SPO/PERI/RS PMC/III-21

No. Revisi

00

Halaman

3 / 3

(Cateter umbilical uk 3,5 atau 5F , Skalpel, klem kecil, Plester atau hipafix,,benang untuk fiksasi)

- ✓ Three way
- ✓ CPAP (pilihan)

d. Drug

- ✓ Epinefrin 1:10.000 (0,1 MG/ML)
- ✓ Spuit 3 cc,10 cc, atau 1 cc
- ✓ Vitamin k 1 mg
- ✓ Spuit 1 cc
- ✓ Salep mata

e. Lain-lain

- ✓ APD (Sarung tangan, masker, penutup kepala dan jubah)
- ✓ Umbilical set (Klem, gunting, paneng umbilical)
- ✓ Kasa
- ✓ Stetoskop
- ✓ Infant warmer untuk pertahankan suhu bayi 36,5-37,5° C
- ✓ Kain 3 buah
- ✓ Kantung plastic putih transparan dan tebal untuk bayi-bayi BBLSR atau di bawah 1500 gr.
- ✓ Bilah laringoskop ukuran 00
- ✓ Topi
- ✓ Baju bayi
- ✓ Bedong
- ✓ Popok bayi
- ✓ Incubator

UNIT TERKAIT

1. Perina
2. Kamar Bedah