



RSUD Dr. Achmad  
Mochtar Bukittinggi

## PEMASANGAN NGT (*nasogastric tube*) /OGT (*orogastric tube*) PADA BAYI DAN ANAK

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO)	No Dokumen SPO/1165	Revisi 0	Halaman
	Tanggal terbit <i>4 Januari 2023</i>	 <i>Drg. Busril, MPH</i> 197402272002121004	1
PENGERTIAN	Memasukkan selang <i>NGT (nasogastric tube)</i> melalui hidung / <i>OGT (orogastric tube)</i> melalui mulut pada neonatus / bayi / anak.		
TUJUAN	<p>Sebagai acuan pertugas melakukan tindakan untuk :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Memasukkan nutrisi atau obat oral pada pasien dengan masalah gangguan menelan</li><li>2. Mengeluarkan cairan lambung</li><li>3. Mengambil spesimen lambung</li><li>4. Dekompresi lambung</li><li>5. Membantu menegakkan diagnosis</li></ol>		
KEBIJAKAN	<p>Pedoman pelayanan dan asuhan nutrisi dan pasien dengan gangguan menelan</p> <p>Pedoman pelayanan pemeriksaan BTA cairan lambung</p>		
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lakukan cuci tangan</li><li>2. Identifikasi pasien</li><li>3. Siapkan dan dekatkan alat ke pasien</li></ol> <p>Persiapan alat :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Selang NGT/OGT sesuai ukuran</li><li>b. Spuit 3-5 cc</li><li>c. Tissue</li><li>d. Plester dan gunting</li></ol>		

- e. Sarung tangan bersih
- f. Xylocain jelly 2%
- g. Stetoskop
- h. Penampung cairan lambung (bila ada indikasi dekompresi/lavage)
4. Jaga privasi pasien
  5. Atur posisi pasien
  6. Pakai sarung tangan
  7. Ukur panjang NGT dengan cara
    - a. Dari ujung hidung ke telinga atas sampai prosessus xipoid (px) bila dimasukkan melalui hidung (nasal)
    - b. Dari telingan ke hidung sampai PX bila melalui oral
  8. Beri tanda pada selang yang telah di ukur dengan plester
  9. Berikan xylocainne jelly pada ujung NGT/OGT
  10. Masukan selang NGT/OGT ke nasal/oral sesuai indikasi secara perlahan sampai dengan batas yang telah ditandai
  11. Jika ada tekanan atau sumbatan diamkan beberapa saat dan masukkan lagi
  12. Setelah masuk cek posisi NGT/OGT dengan cara masukkan udara dengan sputit 3-5 cc kedalam lambung, jika terdengar bunyi "blub" perauskultasi, berarti ujung selang sonde berada dalam lambung kemudian udara tadi diaspirasi kembali
  13. Untuk fiksasi selang, pada hidung atau pipi pasien, perhatikan kerapuhan dan kenyamanan pasien
  14. Perhatikan indikasi pemasangan, bila untuk nutrisi, tutup selang
  15. Rapikan pasien
  16. Lakukan cuci tangan
  17. Lakukan pendokumentasian
  18. Jangka waktu pemasangan selang NGT/OGT yang terbuat dari Polyvinyl Chloride (PVC) hanya selama 7 hari, setelah itu selang harus diganti, penggantian bisa lebih cepat bila NGT/OGT terlepas atau ditemukan tanda-tanda infeksi.

**UNIT TERKAIT**

- Ruang Poliklinik anak
- Ruang rawat inap anak dan perinatalogi IGD