

LISTI. MURLIN

Kuis Pemeriksaan Khusus Kasus Kardiopulmonal

1. Bagaimana Cara menentukan nilai 6 pada modified borg Scale?

jawab: 6 berarti sesak yang dirasakan lebih dari 5 (berat), namun tidak berat sekali seperti sesak sebelumnya.

2. Bagaimana Kelebihan Penggunaan VAS dalam Pengukuran tingkat sesak napas
jawab: Kelebihannya Pemeriksaanya cepat tapi kurang akurat.

3. Bagaimana instruksi dalam pemeriksaan Spirometer? (VE, FVC, MVV)

jawab:

- Siapkan alat spirometer, mouth piece.
- nyalakan alat terlebih dahulu dengan memencet tombol ON. masukan data seperti umur, seks, TB, BB.
- Masukkan mouth piece kedalam mulut dan tutuplah hidung dengan Penjepit hidung.
- VC: mulai dengan Pernapasan tenang sampai timbul perintah dari alat untuk exspirasi maksimal (tidak terputus).
- Tekan tombol start jika sudah siap untuk memulai pengukuran
- FVC: Pengukuran dengan melanjutkan inspirasi dalam dan ekspirasi maksimal.
- MVV: Maksimal Voluntary Ventilation
- Pilih pemeriksaan mvv pada alat spirometri
- menerangkan manuver yang akan dilakukan.
- Pastikan bibir pasien melingkupi sekeliling mouth piece sehingga tidak ada kebocoran.
- Instruksikan pasien bernapas cepat dan dalam selama 15 detik
- manuver dilakukan 1 kali

No.

Date

- menampilkan hasil di layar Spirometri dan mencetak hasil grafik
- menentukan interpretasi hasil uji faal Paru (Spirometri).
- Setelah selesai lepaskan mouthpiece, periksa data dan kurva. Kemudian dilanjutkan dengan mencetak hasil rekaman (tekan tombol Print pada alat Spirometri).

4. Berapakah hasil perhitungan mets pada pasien yang diketahui dapat menempuh jarak 310 meter?

jawab :

$$V_{O_2} \text{ Peak} = 0,006 \times (310 : 0,3048) + 7,38 \text{ mL/kg/mnt}$$
$$= 13,48$$

$$\text{mets} = 13,48 : 3,5 = 3,85$$

5. Berapakah nilai SaO₂ normal?

jawab : Normalnya 95 - 100 %

6. Apakah arti dari pasien dengan kondisi pH darah 7,65. Bikarbonat 18. PCO₂ : 35, kondisi pasien : mengalami kecemasan berlebih.

jawab : Alkalosis respiratorik

7. Seseorang pasien diketahui mengalami batuk dengan kondisi sputum berwarna merah muda dan berbusa. Apakah kemungkinan kasus yang dialami pasien tersebut?

jawab :

Sputum merah muda dan berbusa → tanda edema paru akut.