

Cuprins

| | |
|--|-----------|
| Abrevieri utilizate în text | 7 |
| Noțiuni teoretice..... | 11 |
| 1.1. Spirometria..... | 11 |
| Definiție | 11 |
| Indicațiile spirometriei..... | 11 |
| Contraindicațiile spirometriei..... | 11 |
| Pregătirea subiectului și tehnica de lucru..... | 13 |
| Parametrii funcționali..... | 14 |
| Criteriile de validitate a unei curbe flux-volum sunt | 14 |
| Verificarea criteriilor de reproductibilitate a curbei flux/volum..... | 15 |
| 1.2. Body pletismografia | 16 |
| Principiul metodei | 17 |
| Calibrarea/verificarea echipamentului..... | 17 |
| Contraindicații pentru efectuarea bodypletismografiei legate de pacient..... | 18 |
| Desfășurarea testului | 18 |
| Parametrii funcționali..... | 19 |
| 1.3. Măsurarea DLCO (TLCO) | 20 |
| Parametrii funcționali..... | 21 |
| Principiile testului | 21 |
| Evaluarea riscului preoperator..... | 24 |
| 1.4. Impuls oscilometria (IOS)..... | 25 |
| Parametrii IOS | 25 |
| Metoda de lucru | 26 |
| Avantajele IOS..... | 26 |
| Indicații..... | 27 |
| 1.5. Testul de mers de 6 minute..... | 27 |
| Indicații..... | 27 |
| Contraindicațiile relative ale testului..... | 27 |
| 1.6. Măsurarea FeNO din aerul exhalat | 28 |
| Valorile prag ce exclud inflamația căilor aeriene (eozinofilică sau noneozinofilică)..... | 28 |
| Valorile prag înalt sugestive pentru o inflamație eozinofilică | 28 |

| | |
|---|------------|
| <i>Cazuri clinice</i> | 31 |
| Caz 1 | 31 |
| Caz 2 | 35 |
| Caz 3 | 39 |
| Caz 4 | 43 |
| Caz 5 | 45 |
| Caz 6 | 49 |
| Caz 7 | 54 |
| Caz 8 | 58 |
| Caz 9 | 62 |
| Caz 10 | 71 |
| | |
| <i>ANEXE</i> | 75 |
| Anexa 1 | 75 |
| Diagnostic..... | 75 |
| Anexa 2 | 76 |
| Diagnostic..... | 76 |
| Anexa 3 | 79 |
| Diagnostic..... | 79 |
| Anexa 4 | 81 |
| Diagnostic..... | 81 |
| Anexa 5 | 83 |
| Diagnostic..... | 83 |
| Anexa 6 | 85 |
| Diagnostic..... | 85 |
| Anexa 7 | 87 |
| Diagnostic..... | 87 |
| Anexa 8 | 94 |
| Diagnostic..... | 94 |
| Anexa 9 | 98 |
| Diagnostic..... | 98 |
| Anexa 10 | 102 |
| Diagnostic..... | 102 |
| | |
| <i>Referinte bibliografice</i> | 107 |