

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

Cazuri clinice	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
ANEXE.....	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
Referinte bibliografice	107