

Determinarea gazelor respiratorii:

SaO₂: 90-97%

PaO₂: 100 mmHg (tânăr), 80 mmHg (vârstnic); Scăderea PaO₂ cu mai mult de 10 mmHg față de valoarea corespunzătoare vârstei este patologică

PaO₂ < 60 mmHg (hipoxemie importantă)

< 45 mmHg (urgență vitală)

< 35 mmHg (risc deces)

PaCO₂: 40 mmHg

PaCO₂ > 45 mmHg (hipercapnie)

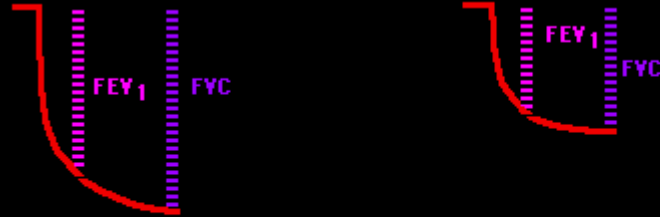
pH: 7,35-7,45

Bicarbonat standard: 22-26 mMol/l

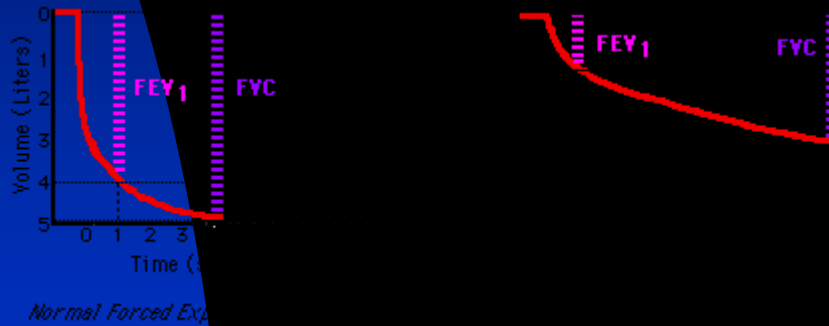
Exces baze: - 3- +3 mMol/l

Disfuncții ventilatorii:

- Restrictivă: în principal reducerea CV

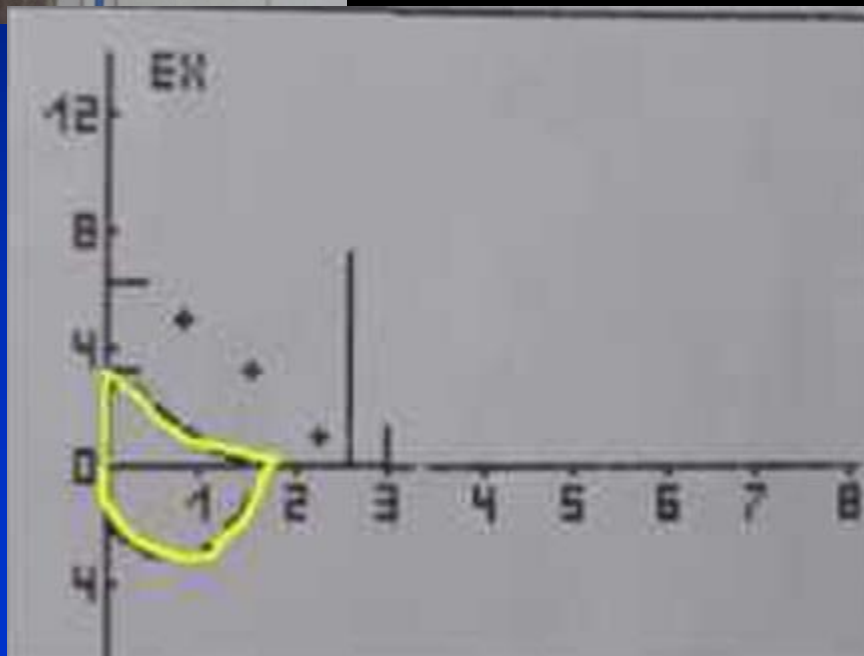


- Obstructivă: reducerea VEMS, IPB



- Mixtă: reducerea CV și VEMS

Spondilită anchilozantă formă axială



PARAMETER	REF	PRED	%PRED
VC	1.68	3.05	55.0
FVC	1.64	2.99	54.8
FEV1	1.28	2.56	49.2
FEV1/VC	10.28	80.9	94.1
PEF	3.29	6.29	52.3
MEF 50	1.25	3.95	31.5
MIF 50	3.29		
MEF 25	0.38	1.69	22.4
MMEF 25/75	0.87	3.43	25.5
FIU 1			

Caz clinic 1

Pacientul X.Y. în vârstă de 45 ani se internează pentru xerostomie, xeroftalmie, dispnee cu accentuare progresivă.

A.H.C.: neagă

A.P.: Beta-talasemie minor

C.V.M.: corespunzătoare

Examen obiectiv

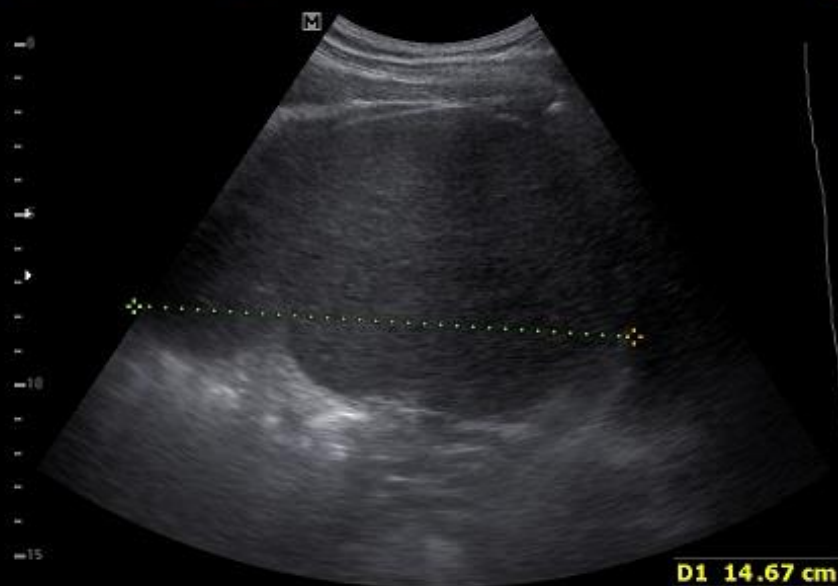


Explorări paraclinice

- Hb 11,6 g/dl, Ht 35,50%, Leucocite 4500 /mmc (Ly 1250/mmc), Trombocite 179000/mmc
- Frotiu periferic: hipocromie, micro-macroците, anizocitoză, poichilocitoză marcată, prezente schizocite și dacriocite
- VSH 25 mm/h, Fibrinogen 425 mg/dl, Proteină C reactivă LR, FR 289,7 ui/ml (< 14 ui/ml)
- Beta 2 microglobulina serică: 4,91 mg/l (1,09-2,53)
- Complement C3: 0,67 g/l (0,9-1,8)
- Complement C4: 0,05 g/l (0,1-0,4)
- Ecografie abdominală: LHD 170 mm (diametrul prerrenal), LHS 58 mm, LC 21 mm, structură hepatică hiperreflectogenă, omogenă, VP 9,41 mm, CBP 4,06 mm, liberă, colecist cu sludge biliar și pereți îngroșați, pancreas omogen (11 mm la nivelul corpului), splină 146,7 mm, RS, RD de aspect ecografic normal
Ecografie glande parotide: Parotidomegalie bilaterală, cu numeroase imagini rotund-ovalare hipoecogene, diametrul maxim 6,2 mm, calcificări intraglandulare, RI la nivelul arterei faciale transverse 0,72

[2D] G45/128dB/FA9/P90/F51/1

90



[2D] G50/102dB/FA10/P90/F51/1

[C] G50/1.00kHz/FA6/F1/10

M

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

-10

-20

-30

-40

-50

-60

-70

-80

-90

-100

-110

-120

-130

-140

-150

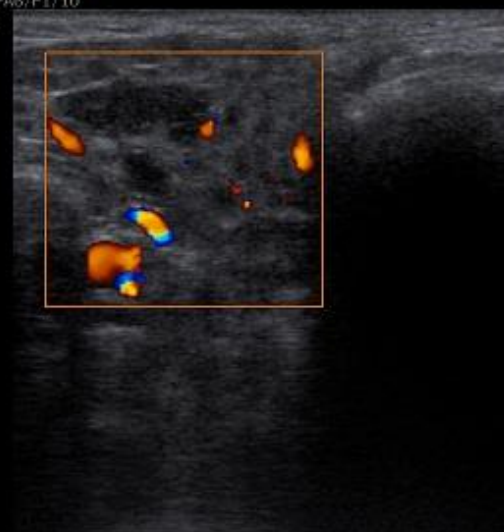
-160

-170

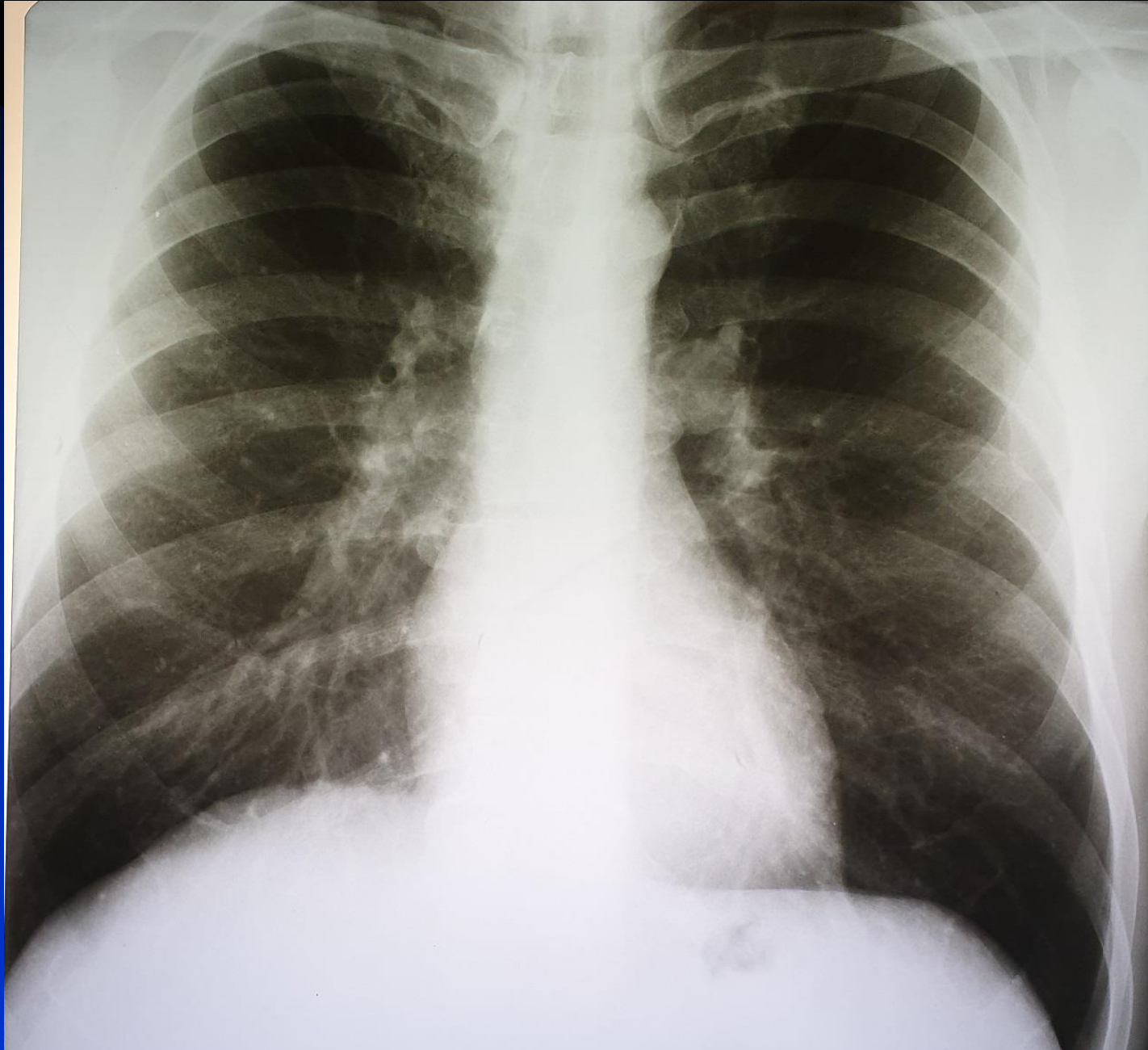
-180

-190

-200



Radiografie torace



Spirometrie

FCV: 50%

FEV1: 46%

FEV1/FCV: 92%

FEF25-75: 72%

Disfuncție ventilatorie restrictivă formă medie

Diagnostic

Sindrom Sjogren primar cu afectare hematologică (Anemie secundară, Limfopenie), respiratorie (Pneumonită interstițială. Disfuncție ventilatorie restrictivă formă medie), serologică (ESSDAI 19)

Beta-talasemie minor

Tratament

Imuran

Plaquenil

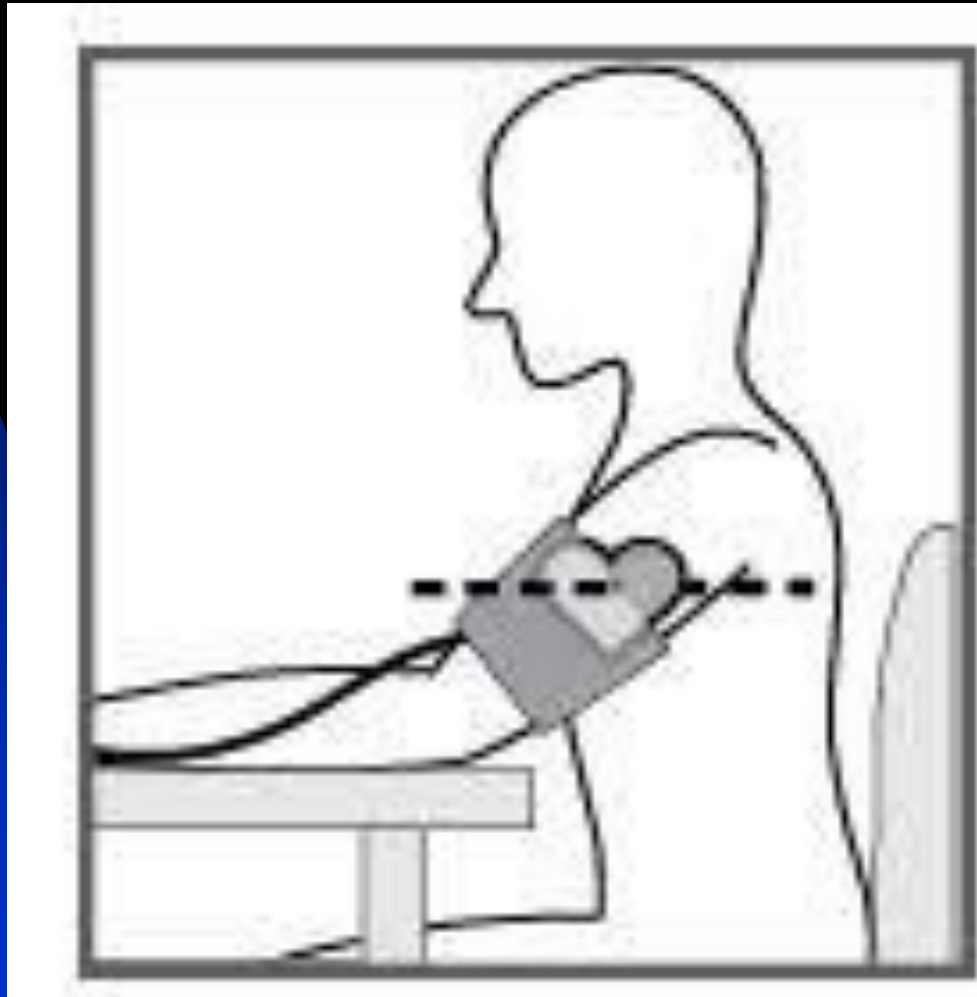
Acid folic

Bromhexin

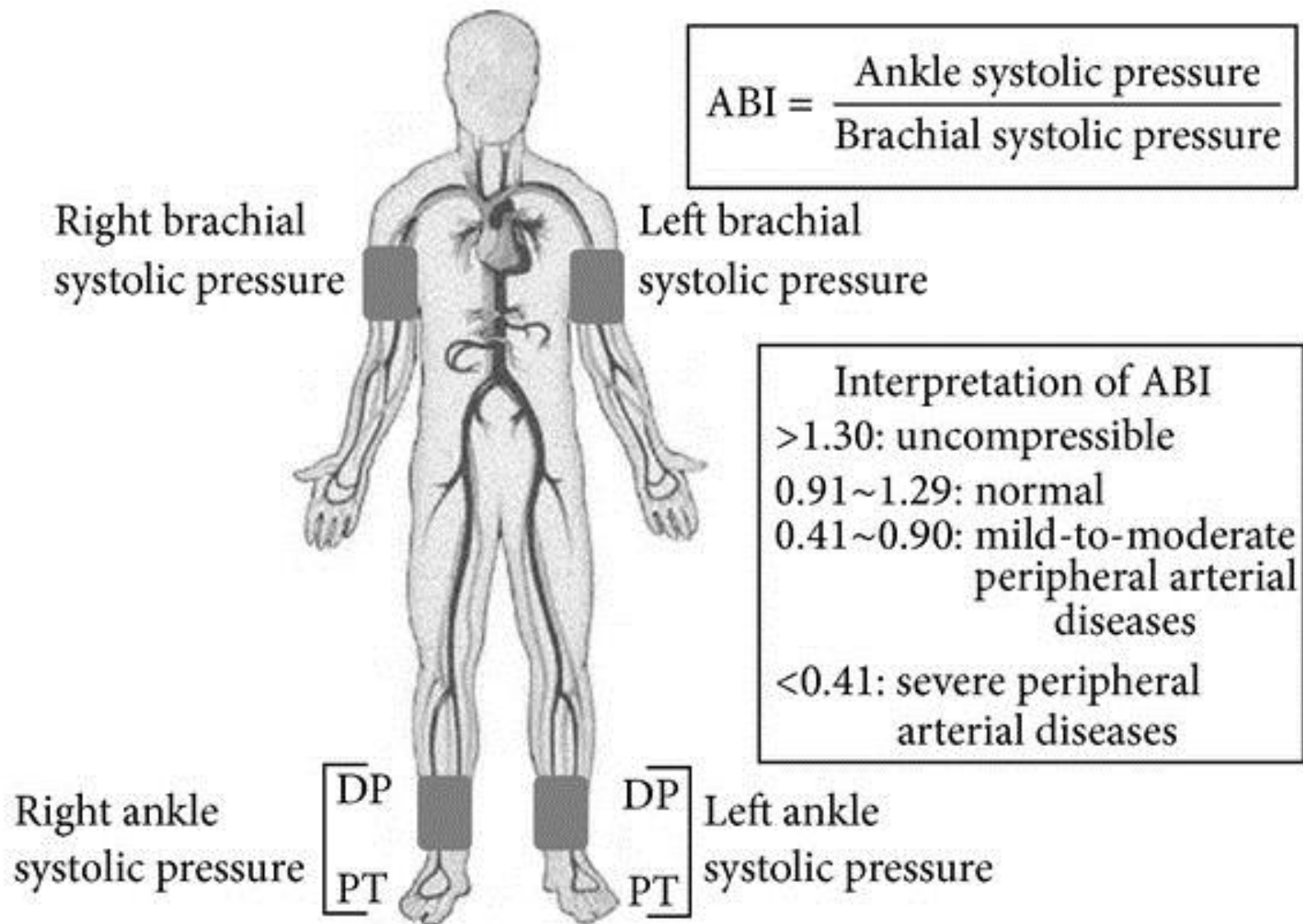
Lacrimi artificiale

Salivă artificială

Măsurarea tensiunii arteriale



Indicele gleznă-brăț





Caz 3



SAMSUNG

Shoulder/Knee

FPS24D
LN5-12

4.5cm
Res.

MI 0.65
TIs 0.1

2019-02-27
12:07:34 PM

[2D] G46/90dB/FA10/P90/FSI 1



SAMSUNG

Shoulder/Knee

FPS24D
LN5-12

4.5cm
Res.

MI 0.65
TIs 0.1

2019-02-27
12:09:46 PM

[2D] G46/90dB/FA10/P90/FSI 1

