

CASOS CLINICOS
SERVICIO DE NEUMONOLOGIA
HOSPITAL DEL CARMEN

SERVICIO DE NEUMONOLOGÍA

Jefe de Servicio: Dr. Raúl Lisanti

Neumónólogo: Dr. David Gatica

CASO Nº 1

- Hombre de 64 años concurre al consultorio por disnea progresiva.
- Nota que cuando camina a su paso no le falta el aire, pero queda retrasado cuando camina con sus amigos.
- Se fatiga y debe parar a 3-4 cuadras.

¿Como Clasificamos su disnea?

Escala de Disnea:

Grado	Dificultad respiratoria
0	Ausencia de disnea excepto al realizar ejercicio intenso.
1	Disnea al andar deprisa o al subir una cuesta poco pronunciada.
2	Incapacidad de mantener el paso de otras personas de la misma edad, caminando en llano, debido a la dificultad respiratoria, o tener que parar a descansar al andar en llano al propio paso.
3	Tener que parar a descansar al andar unos 100 metros o a los pocos minutos de andar en llano
4	La disnea impide al paciente salir de casa o aparece con actividades como vestirse o desvestirse.

* Modificada del British Medical Research Council [27]

¿Qué preguntas le gustaría hacerle?

TABAQUISMO:

FUMABA 30 Cigarrillos, desde los 18 años hasta los 38.
¿Cuál es su IPA? _____

TOS y ESPECTORACION

Tos intermitente con esputo mucoso claro, empeora al comienzo del invierno.

SIBILANCIAS:

Refiere sibilancias cuando realiza ejercicios

SINTOMAS CARDIACOS:

No síntomas cardiacos, no ortopnea,
DPN,

Examen Físico:

- **Aumento del diámetro antero posterior del tórax.**
- **Espiración prolongada.**



¿Cuales serian sus diagnósticos diferenciales hasta el momento?

EPOC?

ASMA?

IAM?

¿Qué Estudios complementarios solicitaría?

ESPIROMETRIA pre y post BD:

RADIOGRAFIA de TORAX:

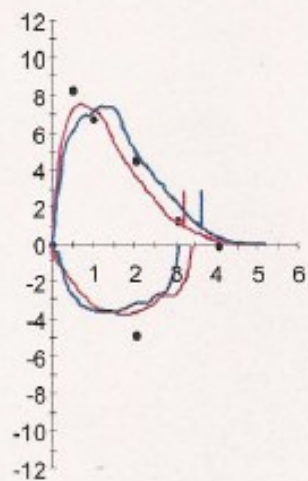
ANALITICA:

ECG:

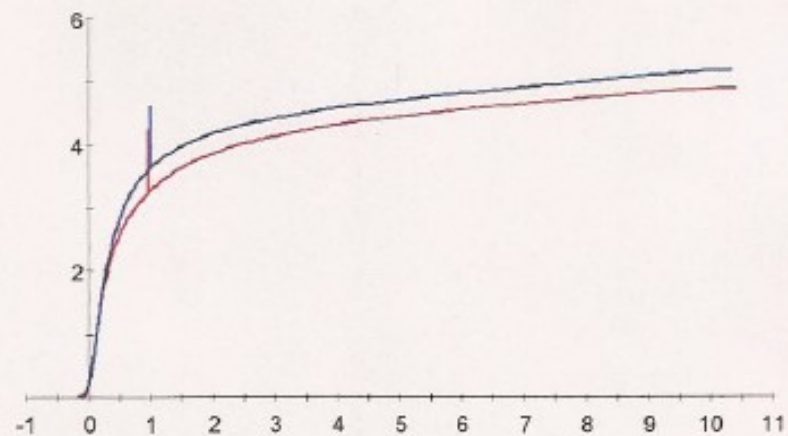
ESPIROMETRIA pre y post BD:

<u>ESPIROMETRÍA</u>	<u>Pre-Bronch</u>		<u>%Pron</u>	<u>%Cambio</u>
	<u>Real</u>	<u>PRON</u>		
FVC (L)	4,91	4,07	121	5
FEV1 (L)	3,27	3,30	99	11
FEV1/FVC (%)	66	81	82	6
FEF 25% (L/sec)	6,86	6,77	101	7
FEF 75% (L/sec)	0,53	1,38	38	65
FEF 25-75% (L/sec)	1,75	3,41	51	57
FEF Max (L/sec)	7,55	8,32	91	18
FIVC (L)	3,40			-10
FIF Max (L/sec)	3,73			-2

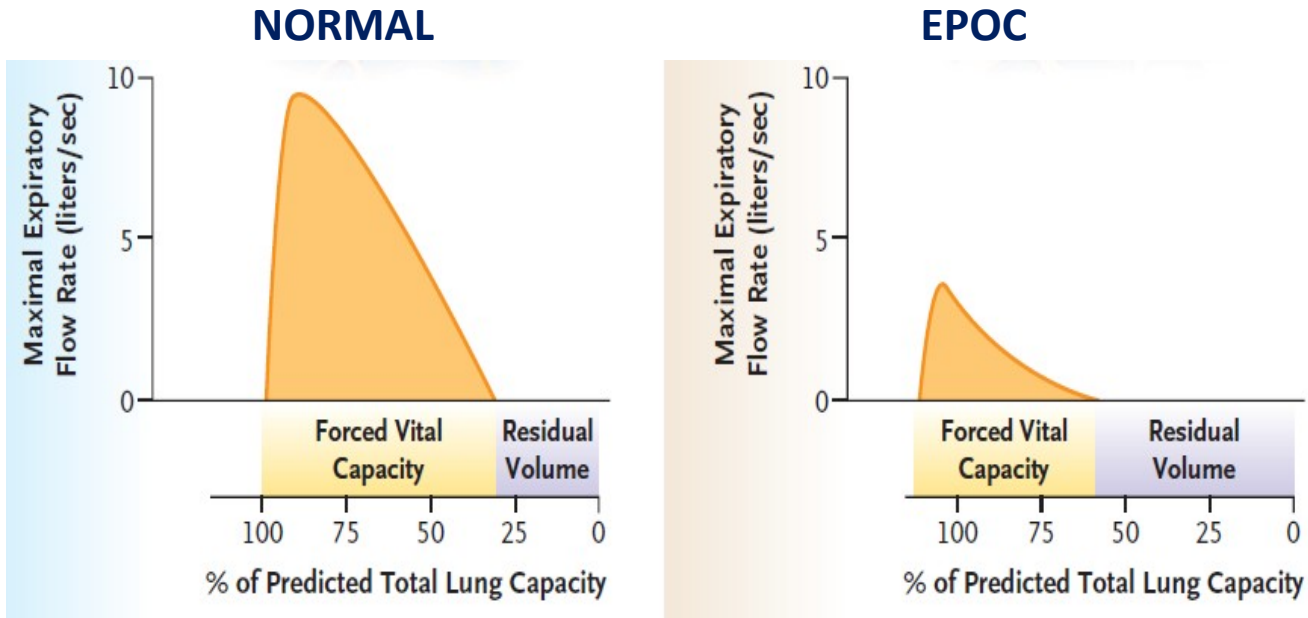
ESPIROMETRIA pre y post BD:



• PRON — Antes — Post



EPOC ESPIROMETRÍA



**VEF₁/FVC:
<70%**

Gravedad de la obstrucción según el VEF₁

Gravedad	VEF ₁ (% del esperado)
Leve	• $\geq 80\%$
Moderada	• $< 80\%$ y ≥ 50
Grave	• $< 50\%$ y ≥ 30
Muy grave	• $< 30\%$

TEST DE MARCHA DE LOS 6 MINUTOS:

Test de Marcha de los 6 Minutos. Six-Minute Walk Test (6MWT)



Nombre del Paciente: [Redacted]

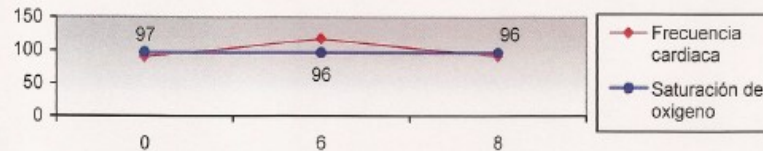
Fecha: 28/05/11

Sexo	Masc
Edad	55
Raza	Hispano
Peso	70
Altura	165
BMI:	25

Medicación tomada antes del test (dosis y hora): No

Suplemento de oxígeno durante el test: No Si flujo: l/min

Minutos	0	6	8
Frecuencia cardíaca	91	118	92
Saturación de oxígeno	97	96	96
Disnea (Escala de Borg)	0	0.5	-
Fatiga (Escala de Borg)	0	0.5	-
Presión arterial	150/80	160/95	-



Detenido o pausa antes de los 6 minutos? No Si

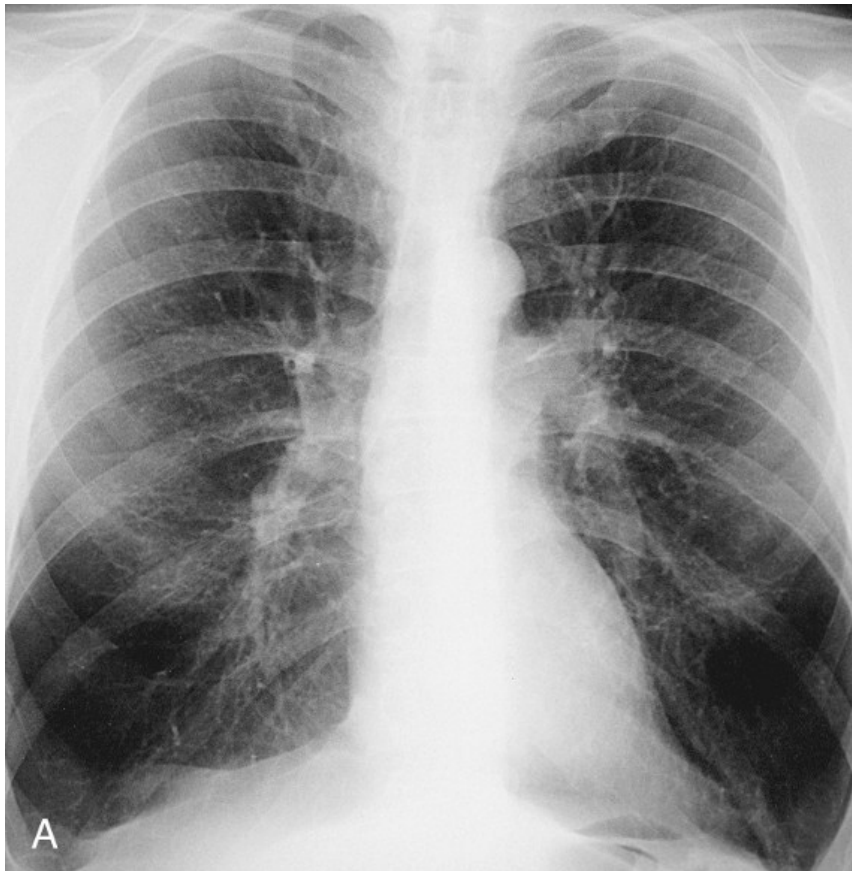
Causa:

Total de minutos de marcha (si < 6 minutos): /

Otros síntomas al final del ejercicio: No Si Angina Mareos Dolores de piernas, caderas o pantorrillas Otros

Total de distancia caminada en 6 minutos: 481 metros

RADIOGRAFIA DE TORAX: F y P



¿Qué TRATAMIENTO le indicaría?

TRATAMIENTO ESCALONADO DEL PACIENTE ESTABLE:

