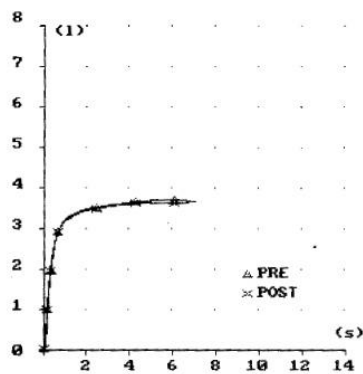
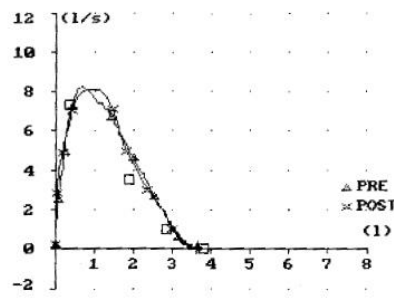


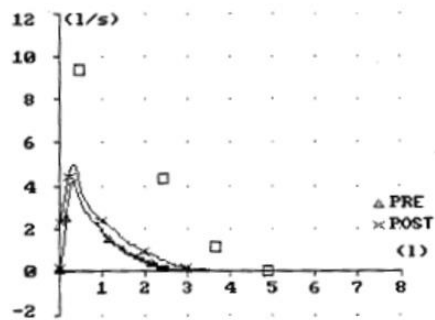
¿Cómo interpretaría esta espirometría?



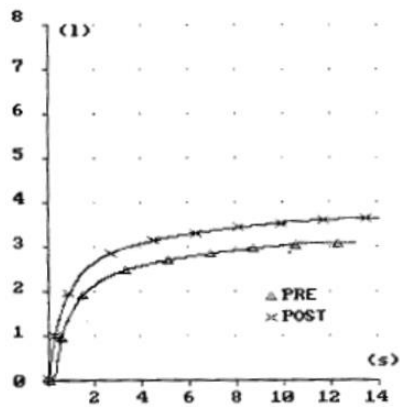
PARAMETRO		PRE	REF	(%)	POST	%P
Hora		10:37			11:06	
Mejor FVC	(l)	3.71	3.79	98	3.65	-1
Mejor FEV1	(l)	3.24	2.87	113	3.20	0
FVC	(l)	3.71	3.79	98	3.65	-1
FEV1	(l)	3.24	2.87	113	3.20	0
FEV1/FVC	(%)	87.30	60.86	143	87.73	0
PEF	(l/s)	8.02	7.40	108	8.12	1
FEF50%	(l/s)	5.03	3.52	143	4.82	-3
FEF25%-75%	(l/s)	4.35	2.68	162	4.32	0
FEV1/PEF		6.73	5.31	127	6.57	-1
FF50%	(l/s)	0.00			0.00	

- ☐ a) Espirometría no válida
- ☐ b) Espirometría normal
- ☐ c) Espirometría con un patrón obstructivo y broncodilatadora (PBD) negativa
- ☐ d) Espirometría con un patrón mixto y PBD negativa

¿Cómo interpretaría esta espirometría y cuál es el grado de obstrucción según GOLD?

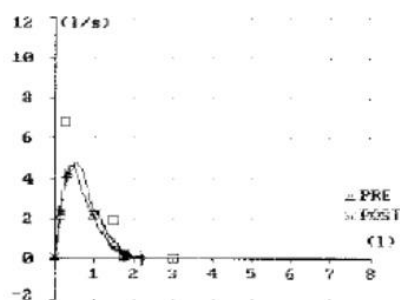


PARAMETRO		PRE	REF	(%)	POST	%P
Hora		11:01			11:23	
Mejor FVC	(l)	3.08	4.87	63	3.64	17
Mejor FEV1	(l)	1.76	3.63	48	2.08	17
FVC	(l)	3.08	4.87	63	3.64	17
FEV1	(l)	1.76	3.63	48	2.08	15
FEV1/FVC	(%)	57.20	75.12	76	56.29	-1
PEF	(l/s)	3.87	9.43	41	4.65	18
FEF50%	(l/s)	1.00	4.36	23	1.14	13
FEF25%-75%	(l/s)	0.75	3.26	23	0.89	17
FEV1/PEF		7.59	6.64	114	7.35	-2
FIF50%	(l/s)	0.00			0.00	

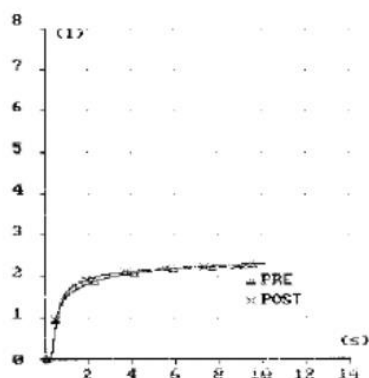


- ☐ a) Espirometría no válida
- ☐ b) Espirometría con un patrón mixto y PBD negativa GOLD 3
- ☐ c) Espirometría con un patrón obstructivo y PBD negativa GOLD 2
- ☐ d) Espirometría con un patrón mixto y PBD positiva GOLD 2

¿Cómo interpretaría esta espirometría?



Sexo: Hombre Edad(a): 89
 Talla(cm): 153 Peso(kg): 82
 Temp(°C): 24 Humedad(%): 64
 Pres(mmHg): 800 I.Fuma: 0
 Referencias: SEPAR F.Etnico(%): 100
 Motivo:
 Procedencia:
 Tecnico:
 Transductor: Fleisch
 Ver.Bios: 51182B-1.06 Ver.Prog: 51189F-3.11
 Aviso: ¡Valores de referencia extrapolados!

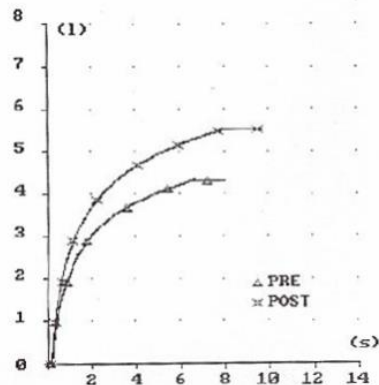
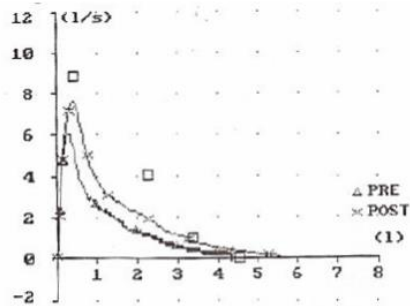


INFORME DE FVC MANIOBRA Nº: 1/1

PARAMETRO	PRE	REF (%)	POST	%P
Hora	09:08		-	
Mejor FVC (l)	2.32	3.02	2.32	0
Mejor FEV1 (l)	1.63	1.92	1.78	9
FVC (l)	2.32	3.02	2.24	-3
FEV1 (l)	1.63	1.92	1.76	8
FEV1/FVC (%)	70.08	68.65	78.34	11
PEF (l/s)	4.50	6.83	4.66	3
FEF50% (l/s)	1.46	1.98	2.14	38
FEF25%-75% (l/s)	0.96	1.01	1.60	50
FEV1/PEF	6.02	6.64	6.29	4
FIF50% (l/s)	0.00		0.00	

- ☐ a) Espirometría con un patrón restrictiva y broncodilatadora (PBD) positiva
- ☐ b) Espirometría con un patrón restrictivo y PBD negativa
- ☐ c) Espirometría con un patrón obstructivo y PBD negativa
- ☐ d) Espirometría con un patrón mixto y PBD negativa

Tenemos en la consulta a un paciente recientemente diagnosticado de EPOC según esta espirometría:



Código: 580660
 Fecha: 19.08.2014 Hora: 13:15
 Nombre:
 Sexo: Hombre Edad(a): 56
 Talla(cm): 168 Peso(Kg): 72
 Temp(°C): 22 Humedad(%): 75
 Pres(mmHg): 737 I.Fuma: 0
 Referencias: SEPAR F.Etnico(%): 100
 Motivo:
 Procedencia:
 Técnico:
 Transductor: Desechable
 Ver.Bios: 51182B-1.06 Ver.Prog: 51182F-3.08

INFORME DE FVC		MANIOBRA N°: 1/2				
PARAMETRO		PRE	REF	(%)	POST	%P
Mejor FVC (1)		4.68	4.52	104	5.55	17
Mejor FEV1 (1)		2.41	3.36	72	2.80	15
FVC (1)		4.33	4.52	96	5.55	25
FEV1 (1)		2.26	3.36	67	2.80	22
FEV1/FVC (%)		52.28	74.93	70	50.56	-2
PEF (1/s)		5.45	8.94	61	6.94	24
MEF50% (1/s)		1.20	4.06	30	1.30	8
FEF25%-75% (1/s)		1.04	3.02	34	1.11	7
FEV1/PEF		6.91	6.64	104	6.74	-2
MIF50% (1/s)		0.00			0.00	

Nos dice que tiene tos con expectoración matutina, al caminar con su mujer tiene que parar por la fatiga que presenta, con los cambios de temperatura nota achaques de tos. En el último año tuvo que ir 4 veces a urgencias de atención primaria sin tener que ingresar en el hospital, le administraban antibióticos y corticoides y el cuadro se solucionaba. Está diagnosticado de una rinitis alérgica y de dermatitis atópica. En el último análisis realizado tiene 500 eosinófilos/ μ l. Le pedimos que nos conteste un (COPD Assessment Test) CAT y puntúa 18. ¿Qué fenotipo considera que tiene nuestro paciente según la guía GesEPOC?

- ☐ a) Fenotipo no agudizador
- ☐ b) Fenotipo agudizador con enfisema
- ☐ c) Fenotipo agudizador con bronquitis crónica
- ☐ d) Fenotipo ACO

¿Qué herramientas podemos usar en la consulta de atención primaria para identificar los individuos que deben realizar una espirometría diagnóstica e intentar mejorar el infradiagnóstico de esta patología?

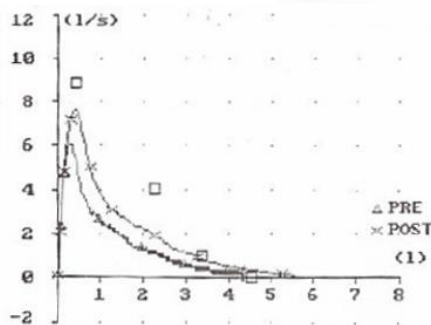
- ☐ a) El cuestionario de cribado COPD-PS
- ☐ b) El medidor portátil Vitalograph-COPD 6
- ☐ c) El dispositivo Piko-6
- ☐ d) Todas son correctas

¿Cuál de las siguientes pruebas complementarias no es un requisito indispensable en el estudio inicial en atención primaria de un paciente con EPOC?

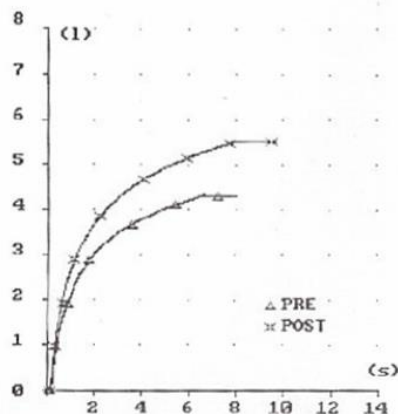
- ☐ a) Espirometría
- ☐ b) Test de la marcha

- ☐ c) Radiografía de tórax
- ☐ d) Analítica con determinación de alfa-1 antitripsina

Tenemos en la consulta a un paciente recientemente diagnosticado de EPOC según esta espirometría:



Código: 580660
 Fecha: 19.08.2014 Hora: 13:15
 Nombre:
 Sexo: Hombre Edad(a): 56
 Talla(cm): 168 Peso(Kg): 72
 Temp(°C): 22 Humedad(%): 75
 Pres(mmHg): 737 I. Fuma: 0
 Referencias: SEPAR F. Etnico(%): 100
 Motivo:
 Procedencia:
 Técnico:
 Transductor: Desechable
 Ver. Bios: 51182B-1.06 Ver. Prog: 51182F-3.08

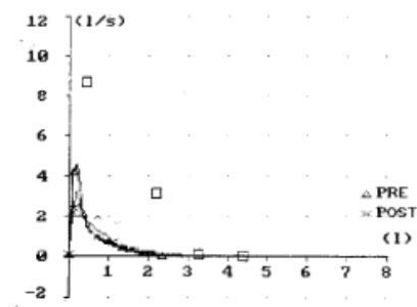


INFORME DE FVC		MANIOBRA N°: 1/2				
PARAMETRO		PRE	REF	(%)	POST	%P
Mejor FVC	(l)	4.68	4.52	104	5.55	17
Mejor FEV1	(l)	2.41	3.36	72	2.80	15
FVC	(l)	4.33	4.52	96	5.55	25
FEV1	(l)	2.26	3.36	67	2.80	22
FEV1/FVC	(%)	52.28	74.93	70	50.56	-2
PEF	(l/s)	5.45	8.94	61	6.94	24
MEF50%	(l/s)	1.20	4.06	30	1.30	8
FEF25%-75%	(l/s)	1.04	3.02	34	1.11	7
FEV1/PEF		6.91	6.64	104	6.74	-2
MIF50%	(l/s)	0.00			0.00	

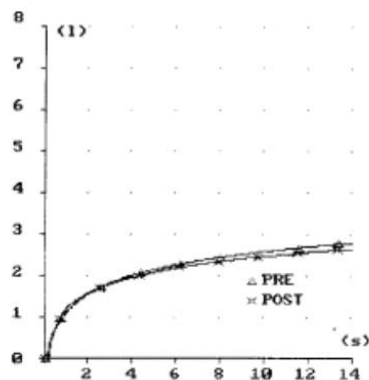
Nos dice que tiene tos con expectoración matutina, al caminar con su mujer tiene que parar por la fatiga que presenta y con los cambios de temperatura nota achaques de tos. En el último año tuvo que ir 4 veces a urgencias de atención primaria sin tener que ingresar en el hospital, le administraban antibióticos y corticoides y el cuadro se solucionaba. Está diagnosticado de una rinitis alérgica y de dermatitis atópica. En el último análisis realizado tiene 500 eosinófilos/ μ l. Le pedimos que nos conteste un CAT (COPD Assessment Test) y puntúa 18. ¿Cuál es el nivel de riesgo del paciente según la guía GesEPOC?

- ☐ a) Riesgo bajo
- ☐ b) Riesgo intermedio
- ☐ c) Riesgo alto
- ☐ d) No me importa porque el paciente es asmático

¿Cómo interpretaría esta espirometría?

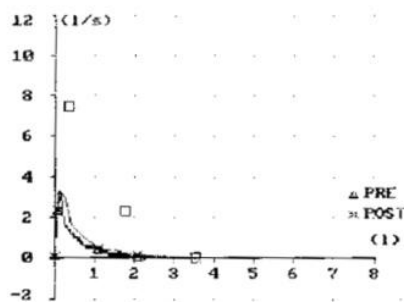


FVC	(l)	2.85	4.38	65	2.66	-6
FEV1	(l)	1.17	2.97	39	1.27	9
FEV1/FVC	(%)	41.15	69.60	59	47.88	15
PEF	(l/s)	3.73	8.73	43	2.89	-24
FEF50%	(l/s)	0.41	3.16	13	0.43	5
FEF25%-75%	(l/s)	0.31	1.97	16	0.34	9
FEV1/PEF		5.24	6.64	79	7.36	34
FIF50%	(l/s)	0.00			0.00	



- ☐ a) Espirometría con un patrón restrictiva y broncodilatadora (PBD) positiva
- ☐ b) Espirometría con un patrón restrictivo y PBD negativa
- ☐ c) Espirometría con un patrón obstructivo y PBD negativa
- ☐ d) Espirometría con un patrón mixto y PBD negativa

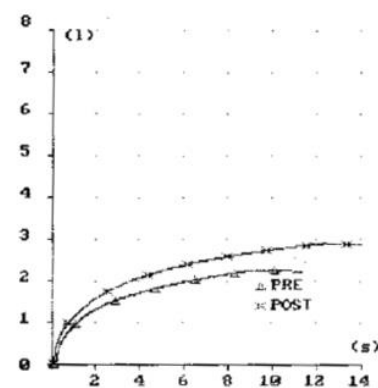
¿Cómo interpretaría esta espirometría?



INFORME DE FUC

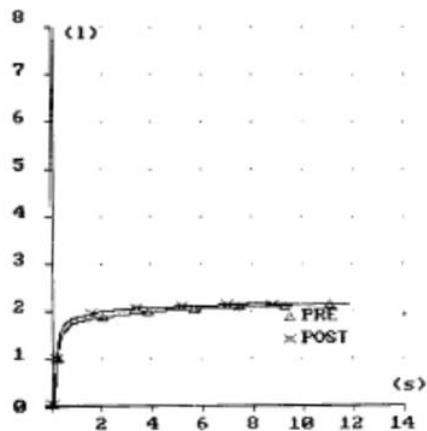
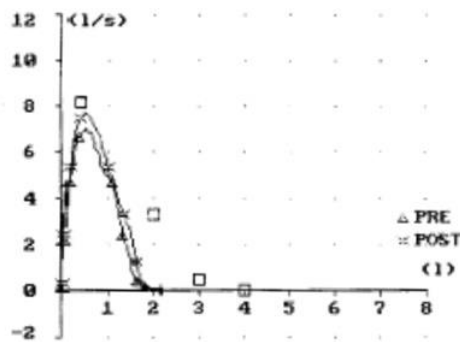
MANIOBRA Nº: 1/3

PARAMETRO	PRE	REF	(%)	POST	%P
Hora	09:50			10:09	
Mejor FUC (l)	2.27	3.54	64	2.91	25
Mejor FEV1 (l)	1.00	2.29	44	1.16	15
FUC (l)	(1) 2.27	3.54	64	2.91	25
FEV1 (l)	(1) 1.00	2.29	44	1.16	15
FEV1/FUC (%)	43.94	68.46	64	39.77	-9
PEF (l/s)	2.72	7.56	36	3.02	10
FEF50% (l/s)	0.40	2.35	17	0.46	15
FEF25%-75% (l/s)	0.33	1.28	26	0.33	1
FEV1/PEF	6.10	6.64	92	6.39	5
FIF50% (l/s)	0.00			0.00	



- ☐ a) Espirometría con un patrón mixto y prueba broncodilatadora (PBD) negativa
- ☐ b) Espirometría con un patrón restrictivo y PBD negativa
- ☐ c) Espirometría con un patrón obstructivo y PBD positiva
- ☐ d) Espirometría con un patrón mixto y PBD positiva

¿Cómo interpretaría esta espirometría?



DATOSPIR 110/120
ROSSELLO 500 00026 BARCELONA

DATOSPIR 120 - SIBELMED

Código: 450517
Fecha: 02.10.2014 Hora: 09:19
Nombre:
Sexo: Hombre Edad(a): 69
Talla(cm): 163 Peso(Kg): 69
Temp(°C): 24 Humedad(%): 68
Pres(mmHg): 800 I.Fuma: 0
Referencias: SEPAR F.Etnico(%): 100
Motivo:
Procedencia:
Técnico:
Transductor: Fleisch
Ver.Bios: 51182B-1.06 Ver.Prog: 51189F-3.11

INFORME DE FUC MANIOBRA Nº: 1/3

PARAMETRO	PRE	REF	(%)	POST	%P
Hora	09:19			09:38	
Mejor FUC (l)	2.17	3.99	54	2.18	1
Mejor FEV1 (l)	1.78	2.84	63	1.88	6
FUC (l)	2.17	3.99	54	2.18	1
FEV1 (l)	1.78	2.84	63	1.88	6
FEV1/FUC (%)	82.27	72.46	114	86.17	5
PEF (l/s)	6.76	8.19	83	7.38	9
FEF50% (l/s)	4.62	3.29	141	4.68	1
FEF25%-75% (l/s)	2.45	2.26	108	3.86	45
FEV1/PEF	4.40	6.64	66	4.25	-2
FIF50%	0.00			0.00	

- ☐ a) Espirometría con un patrón mixto y prueba broncodilatadora (PBD) negativa
- ☐ b) Espirometría con un patrón restrictivo y PBD negativa
- ☐ c) Espirometría con un patrón restrictivo y PBD positiva
- ☐ d) Espirometría con un patrón mixto y PBD positiva