

# Factores de riesgo de muerte por Asma

**Dr. Peralta Hugo A.**

Jefe médico Unidad de Emergencias

Hospital Italiano Buenos Aires Argentina

*[hugo.peralta@hospitalitaliano.org.ar](mailto:hugo.peralta@hospitalitaliano.org.ar)*

# Factores de riesgo de muerte por Asma

## OTROS FACTORES

- Mala percepción de la obstrucción del flujo de aire ó severidad de éste.
- Sensitividad para **Alternaria**
- Bajo nivel socioeconómico y de residencia.

[volver](#)

# Factores de riesgo de muerte por Asma

## ANTECEDENTES DE ATAQUE SEVERO

- Antecedentes de sudden severos
- Previa intubación por Asma
- Previo paso por Terapia Intensiva por Asma.

[volver](#)

# Factores de riesgo de muerte por Asma

## URGENCIAS E INTERNACIONES

- 2 ó + internaciones en el ultimo año.
- 3 ó + urgencias en el último año
- internación ó urgencia en el último mes.

[volver](#)

# Factores de riesgo de muerte por Asma

## USO DE $\beta$ 2 Y CORTICOIDES VÍA ORAL

- Inhalación de mas de 2 **frascos** por mes de B2- agonista de acción rápida
- Uso corriente de corticoides por vía oral ó reciente withdrawal de corticoides orales.

[volver](#)

# Factores de riesgo de muerte por Asma

## COMPLICACIONES DE LOS CUIDADOS

- Comorbilidad (COPD, disf. Cardiovascular)
- Problemas psicologicos, depresión.
- Uso de drogas no legales.

[volver](#)

# Evaluación en grave

- Vía Periférica
- O2 Alto flujo
- Hidrocortizona 500 mg EV
- Salbutamol MDI+C.E 8 puff c/10 min
- NBZ 2 ml c/30 min
- Ipratropio MDI+C.E 8 puff c/30 min
- NBZ 2 ml c/30 min

- Considerar Adrenalina
  - I.O.T.
  - A.R.M.

- E.C.G.
- RX Tórax
- Laboratorio
- Gases arteriales seriados
- Oximetría continua
- Monitorización
- Evaluación permanente

Varón

25 años

1.70/75 kg

Dificultad Respiratoria

Tos

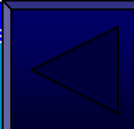
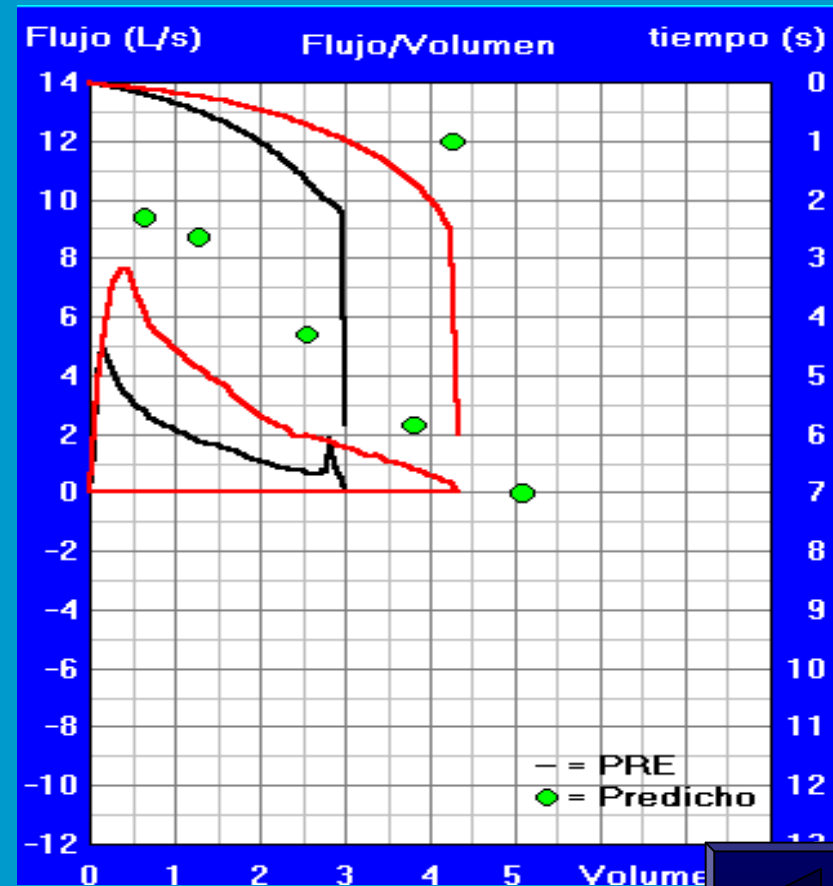
Sibilancias

Animales domésticos

Humo

Cambio Temperatura

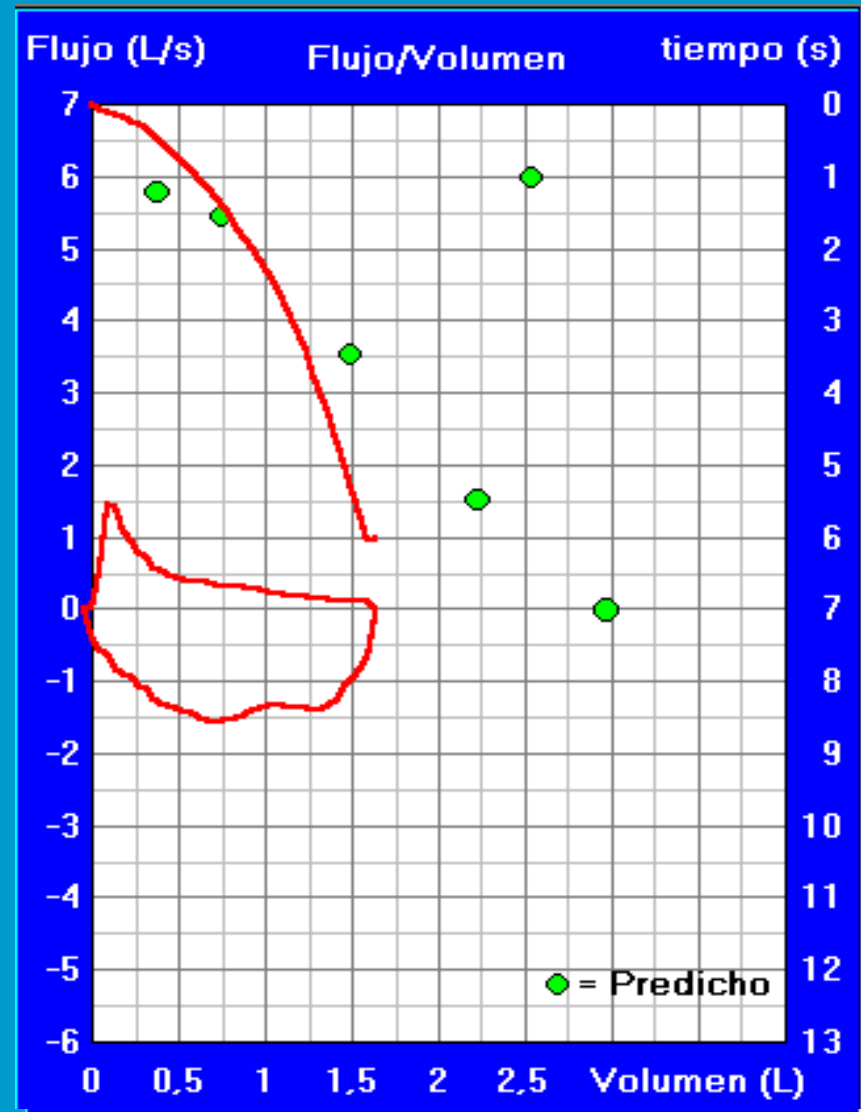
Par.(BTPS)	Pred.	PRE	%Pred.	POST	%Pred.	%PRE
FVC	5,07	3,05	60,1	4,48	88,3	+46,9
FEV1	4,26	2,06	48,4	3,13	73,5	+51,9
FEV1%	84,1	67,5	80,3	69,9	83,2	+3,6
PEF	9,39	4,97	52,9	7,69	81,9	+54,7
FEF25	8,73	2,42	27,7	4,54	52,0	+87,6
FEF50	5,38	1,56	29,0	2,24	41,7	+43,6
FEF75	2,31	0,85	36,9	1,28	55,5	+50,6
FEF25-75	4,59	1,48	32,2	2,26	49,2	+52,7
FET		5,84		6,00		+2,7
ELA	25					





## Mujer 41 años, 44 kg, TBQ

Par.(BTPS)	Pred.	Mejor	PRE	%Pred.
FVC	2,96	1,85	1,66	56,0
FEV1	2,53	0,65	0,61	24,1
FEV1%	85,4	36,7	36,7	43,0
PEF	5,79	1,49	1,45	25,1
FEF25	5,47	0,48	0,48	8,8
FEF50	3,55	0,30	0,30	8,4
FEF75	1,53	0,16	0,16	10,4
FEF25-75	2,94	0,28	0,28	9,5
FET		6,00	6,00	
FVC	2,96	1,74	1,74	58,7
FIV1	2,53	1,74	1,74	68,8
FIV1%	85,4	100,0	100,0	117,1
PIF	5,79	1,56	1,56	27,0



Visitas
09-Ene
27-Feb
04-Mar
12-Mar
13-Mar
03-Abr
14-Abr



Hombre

52 años

1.82 mts

Dificultad Respiratoria

Dolor torácico

Tos

Alteración sueño

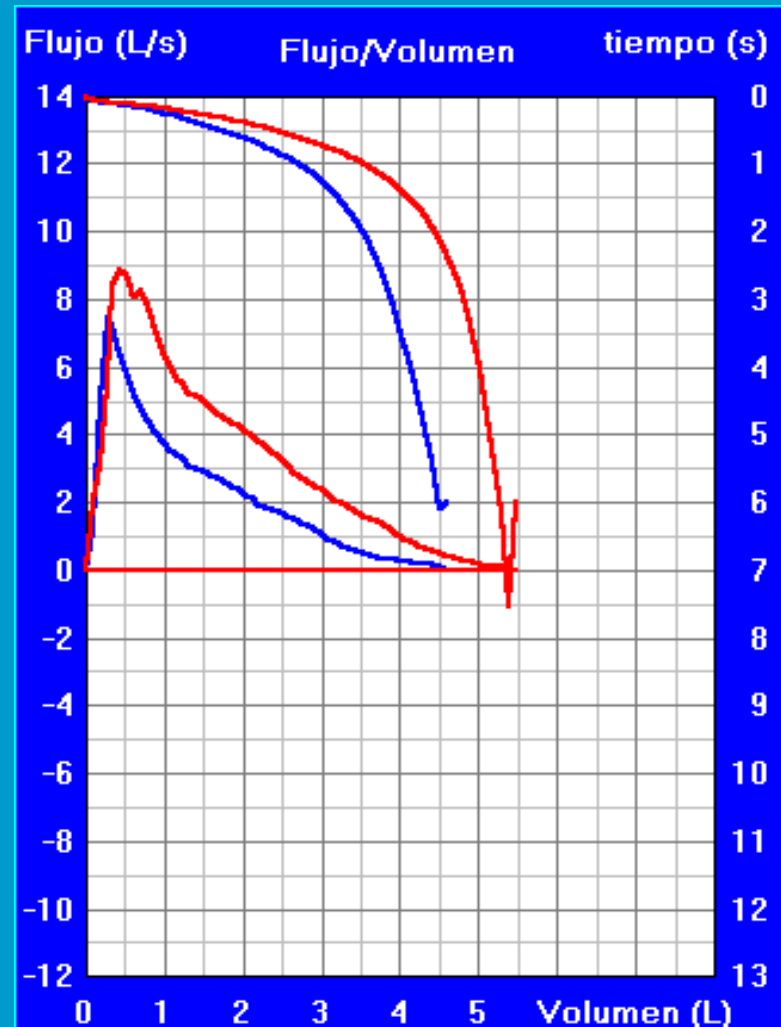
Sibilancias

Polvo

Agentes Químicos

Cambios de temperatura

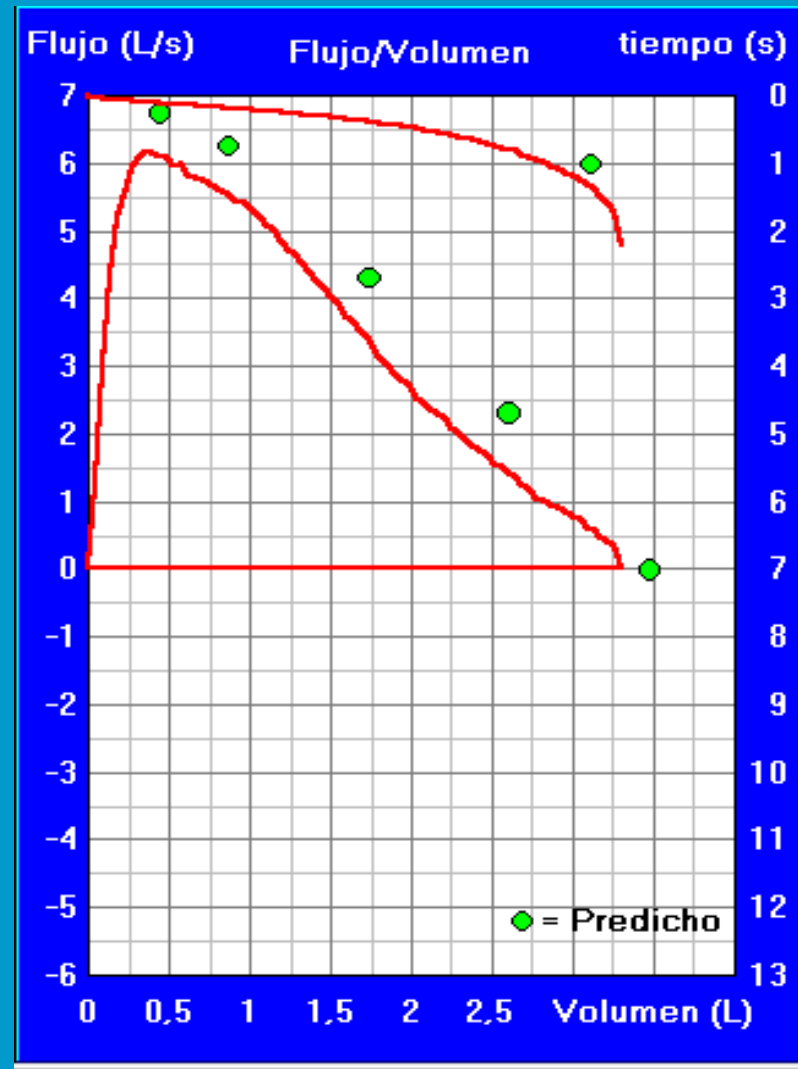
mm/dd hh:mm:ss	FVC	FEV1	FEV1%	PEF	FEF25	FEF50
Pred.	4,95	4,00	81,2	9,20	8,49	4,94
%Pred.	94,4	70,9	74,9	84,2	39,7	37,1
04/07 13:30:17	4,67	2,84	60,8	7,75	3,37	1,83
%PRE						
04/07 14:52:05	5,58	3,68	65,9	9,01	5,08	2,61
04/07 13:30:17	4,67	2,84	60,8	7,75	3,37	1,83



# Dificultad Respiratoria

Mujer, 18 años

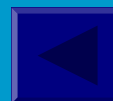
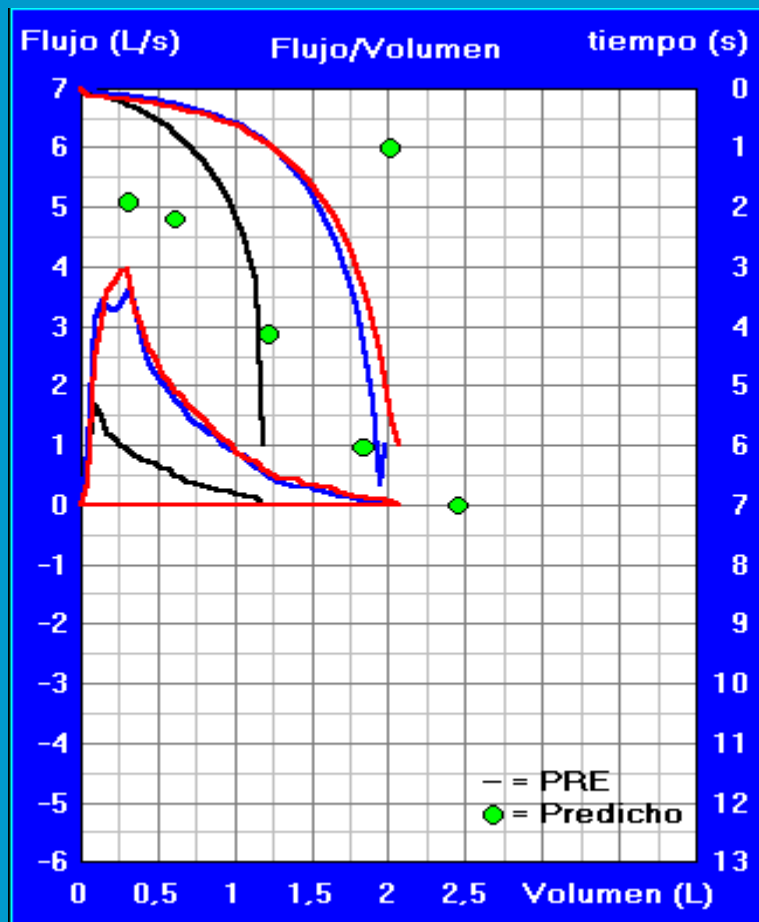
Par.(BTPS)	Pred.	Mejor	PRE	%Pred.
FVC	3,47	3,46	3,37	97,2
FEV1	3,10	2,97	2,92	94,1
FEV1%	91,4	100,0	86,6	94,7
PEF	6,75	6,51	6,25	92,6
FEF25	6,27	5,84	5,52	88,1
FEF50	4,30	3,56	3,45	80,2
FEF75	2,32	1,54	1,54	66,4
FEF25-75	3,96	3,19	3,15	79,6
FET		3,84	2,22	
ELA	18			



Femen. 45 años Disnea Dolor Torax, Sibilancias, Tos, dificultad para dormir

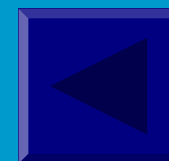
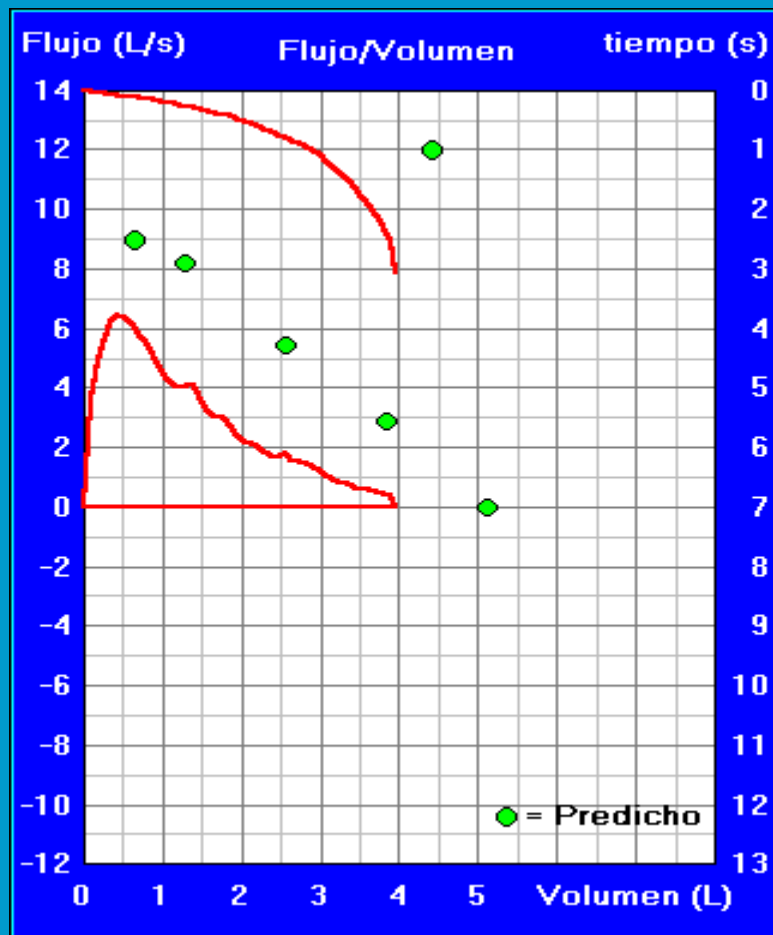
Cambios Ambientales, polución ambiental, animales domésticos.

mm/dd hh:mm:ss	FVC	FEV1	FEV1%	PEF
Pred.	2,44	2,00	82,3	5,09
%Pred.	50,3	36,4	72,0	33,0
- 05/05 11:02:18	1,23	0,73	59,3	1,68
%PRE	+74,0	+79,5	+3,2	+133,9
- 05/05 13:35:09	2,14	1,31	61,2	3,93
- 05/05 13:34:08	2,05	1,26	61,5	3,61



## Masculino 17 años, Dolor de pecho, tos, sibilancias

mm/dd hh:mm:ss	FVC	FEV1	FEV1%	PEF
Pred.	5,11	4,41	85,6	8,96
%Pred.	79,3	66,5	84,4	72,6
- 04/25 18:39:52	4,05	2,93	72,3	6,50



# ¡Gracias!

- Dr. Peralta Hugo A.
- Jefe médico Unidad de Emergencias
- Hospital Italiano Buenos Aires Argentina
- *[hugo.peralta@hospitalitaliano.org.ar](mailto:hugo.peralta@hospitalitaliano.org.ar)*

# Factores de riesgo de muerte por Asma

**Dr. Peralta Hugo A.**

Jefe médico Unidad de Emergencias

Hospital Italiano Buenos Aires Argentina

*[hugo.peralta@hospitalitaliano.org.ar](mailto:hugo.peralta@hospitalitaliano.org.ar)*