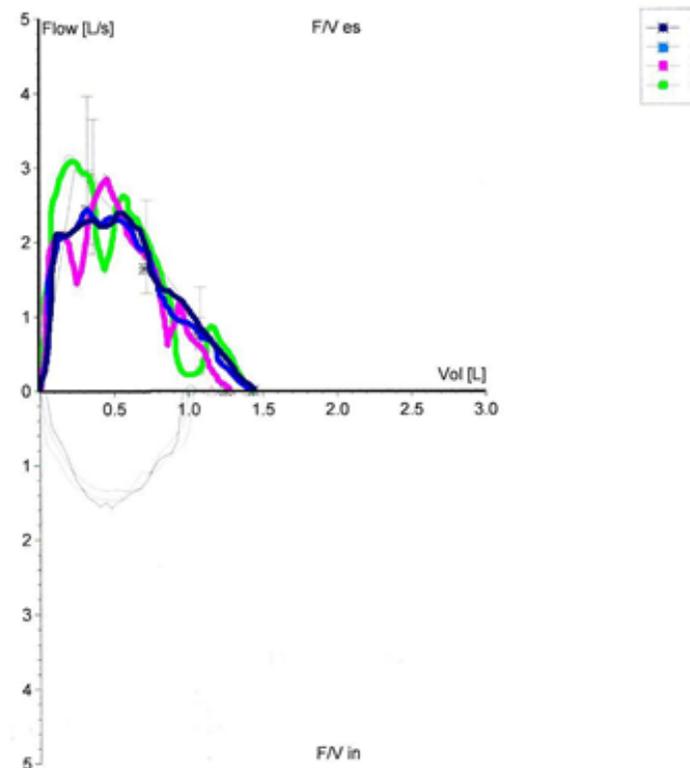


Fernando es un niño de 6 años que acude a la consulta de revisión. Afecto de asma episódica, en tratamiento con dosis bajas de corticoides inhalados, refiere haber estado bien los últimos meses, sin reagudizaciones ni necesidad de salbutamol.

La espirometría que se le realiza es la siguiente:

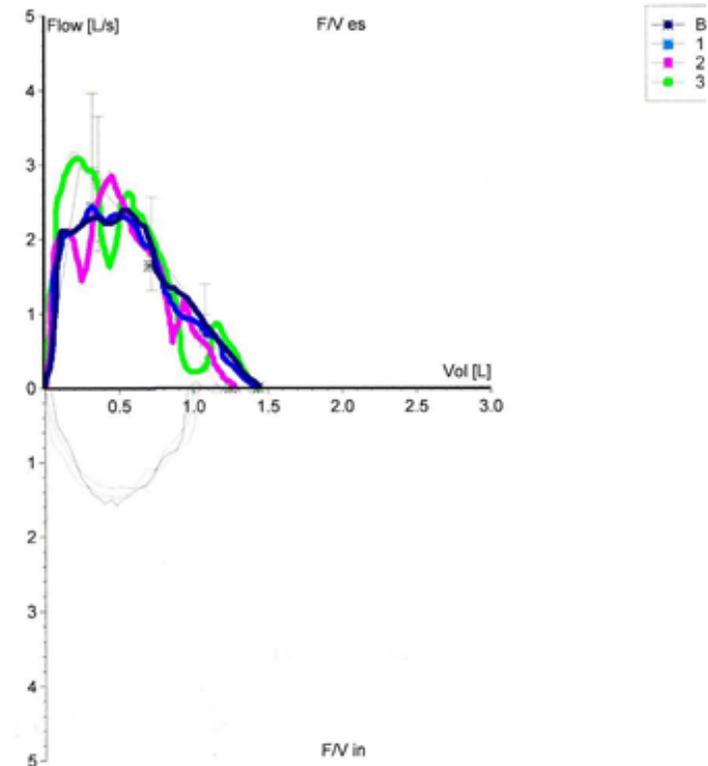
	Teórico	Medido
FEV ₁	1,19	1,25 (104,4%)
FVC	1,41	1,43 (101,9%)
FEV ₁ /FVC	85,7	86,7 (101,2%)
PEF	2,96	2,42 (81,6%)
FEF _{25-75%}	1,32	1,10 (83,3%)



Fernando es un niño de 6 años que acude a la consulta de revisión. Afecto de asma episódica, en tratamiento con dosis bajas de corticoides inhalados, refiere haber estado bien los últimos meses, sin reagudizaciones ni necesidad de salbutamol.

La espirometría que se le realiza es la siguiente:

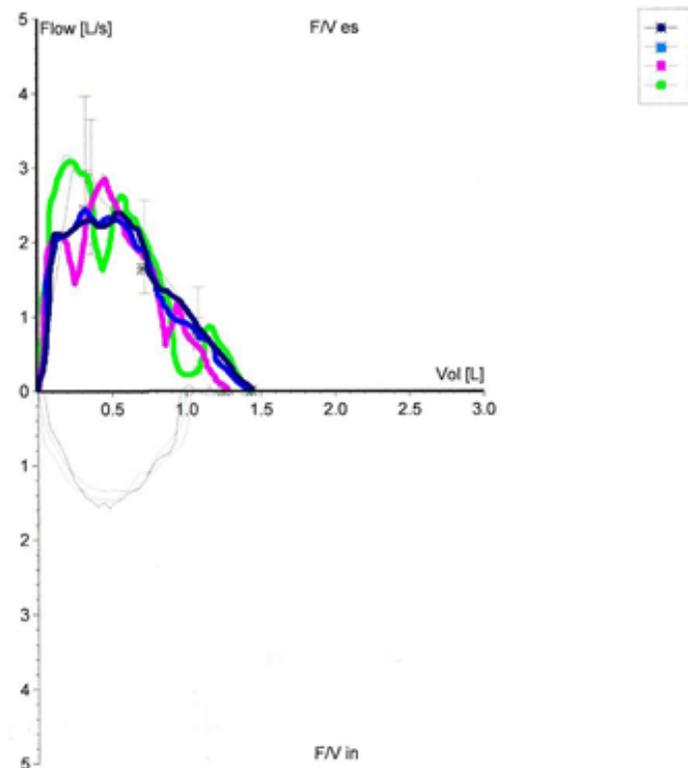
- En relación a la morfología de la curva flujo volumen, ¿qué le parece?:
 - Es aceptable,
 - No es aceptable porque ha tosido con la maniobra,
 - No es aceptable por esfuerzo insuficiente,
 - El esfuerzo ha sido variable pero es aceptable,



Fernando es un niño de 6 años que acude a la consulta de revisión. Afecto de asma episódica, en tratamiento con dosis bajas de corticoides inhalados, refiere haber estado bien los últimos meses, sin reagudizaciones ni necesidad de salbutamol.

La espirometría que se le realiza es la siguiente:

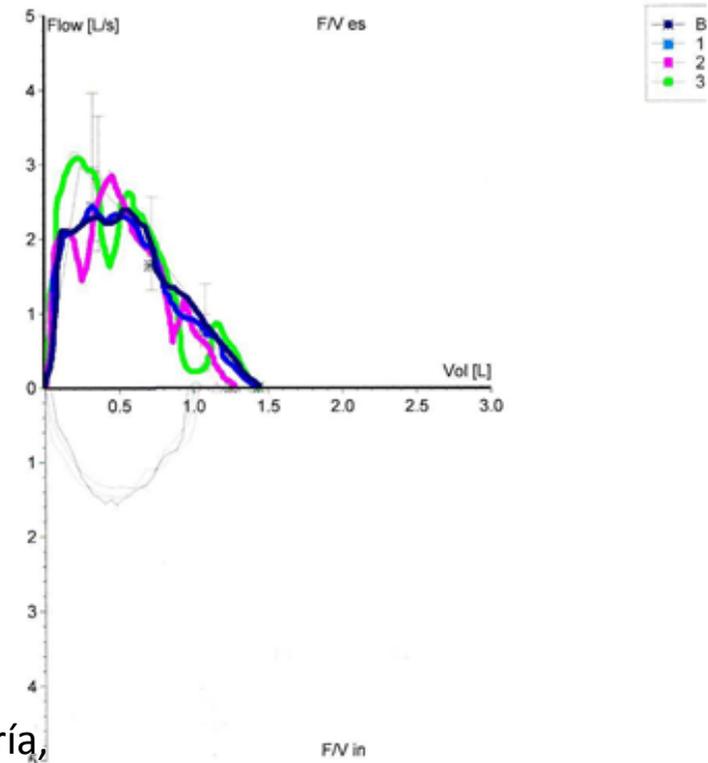
- En relación a patrón espirométrico, ¿cuál es su conclusión?:
 - Es claramente obstructivo,
 - Es claramente restrictivo,
 - Representa un patrón mixto,
 - Es normal.



Fernando es un niño de 6 años que acude a la consulta de revisión. Afecto de asma episódica, en tratamiento con dosis bajas de corticoides inhalados, refiere haber estado bien los últimos meses, sin reagudizaciones ni necesidad de salbutamol.

La espirometría que se le realiza es la siguiente:

	Teórico	Medido
FEV ₁	1,19	1,25 (104,4%)
FVC	1,41	1,43 (101,9%)
FEV ₁ /FVC	85,7	86,7 (101,2%)
PEF	2,96	2,42 (81,6%)
FEF _{25-75%}	1,32	1,10 (83,3%)



- En relación a los valores obtenidos, ¿qué le sugieren?:
 - No son valorables porque no es válida la espirometría,
 - Aunque no sea válida los valores son normales, por lo que la espirometría es dada como normal,
 - Se intuye un patrón mixto,
 - Puede que mejoren con salbutamo.

Comentarios finales

- La espirometría no es aceptable porque no ha realizado el esfuerzo suficiente y además ha sido variable en las diferentes maniobras. Por tanto, no se debe valorar el resultado.
- Habría que repetirla hasta que sea aceptable para considerar los valores obtenidos.
- Si se consideran sólo los valores numéricos habría que tomarla como una espirometría normal. De ahí la enorme importancia de fijarse y valorar la morfología de la curva.
- Una prueba de broncodilatación en este momento no tendría lugar, solo debe realizarse cuando haya garantías de aceptabilidad y repetibilidad.