

Este gráfico ilustra a diferença entre o Volume Expiratório Final (VEF1) e o Volume Corrente (CVF). O eixo vertical representa o Volume em litros (Vol. lts), com uma escala invertida onde 0 está no topo e 3 no fundo. O eixo horizontal representa o Tempo em segundos (Tiempo, seg.), com marcas em 0, 1, 2 e 3. A curva VEF1 (Volume Expiratório Final) é a curva superior, e a curva CVF (Volume Corrente) é a curva inferior. A diferença entre elas é o Volume Residual Funcional (VRF), indicado por uma seta vertical no tempo 3. Linhas tracejadas representam as curvas teóricas de expiração sem resistência.

- VEF1 (< 1.5 litros o < 50% del teórico).
- VEF1/CVF (< 70%)

Cuando el componente enfisematoso es importante, puede tener el aspecto propio de la compresión dinámica, con un pico inicial seguido de una meseta de flujos muy bajos durante el resto de la espiración,

mientras que los flujos

inspiratorios están relativamente

preservados.

VOLUMENES PULMONARES

VR (volumen residual) Aumentado.

Por el aire atrapado en bronquios pequeños cerrados anticipadamente por falta de sostén elástico.

CRF (capacidad residual funcional) Aumentada.

Debido a la falta de sostén elástico, ! la fuerza elástica pulmonar (FEP). Esto hace que el volumen de reposo (cuando $FEP = FET$) sea mayor.

CPT (capacidad pulmonar total) Aumentada.

Porque los músculos al contraerse pueden estirar al pulmón y la caja torácica con más facilidad debido a la ! de la FEP.