

# SPIROMETRI EKSEMPLER



# Spirare

Teknisk kvalitet

Reproduserbarhet

Vurder kurvene

Se på tallene/LLN

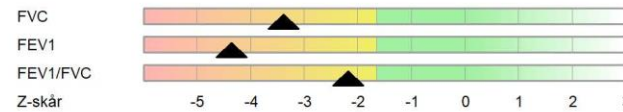
BD-responstest

Tolkning

Sammenhold med  
klinikken

Parameter	Forventet	LLN	Før bronkodilator			Etter bronkodilator		
			Beste	% Pred	Z-skår	Beste	% Pred	Z-skår
FVC (L)	2,46	2,00	1,50	61	-3,40	1,71	69	-2,66
FEV1 (L)	2,11	1,72	1,07	51	-4,37	1,36	64	-3,15
FEV1/FVC	0,86	0,75	0,71		-2,19	0,80		-0,93
Gyldig (OK)			Ja			Ja		
Endring		Absolutt	% av utgangsverdi		% av predikert verdi			
FEV1 (ml)		290	27,1		13,8			

Nedre normalgrense (LLN): z= -1,65

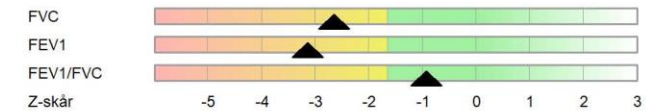


Før bronkodilator

Testkvalitet FVC: C      Var. FVC: 12,0 % 0,18 L  
Testkvalitet FEV1: A      Var. FEV1: 8,4 % 0,09 L

Foreslått tolkning

Obstruktivt mønster.  
FEV1 50%-79% - Moderat obstruksjon.



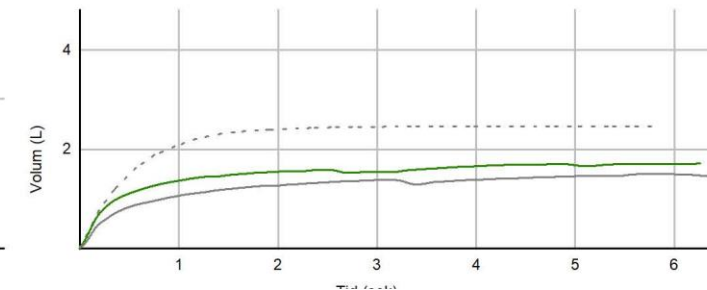
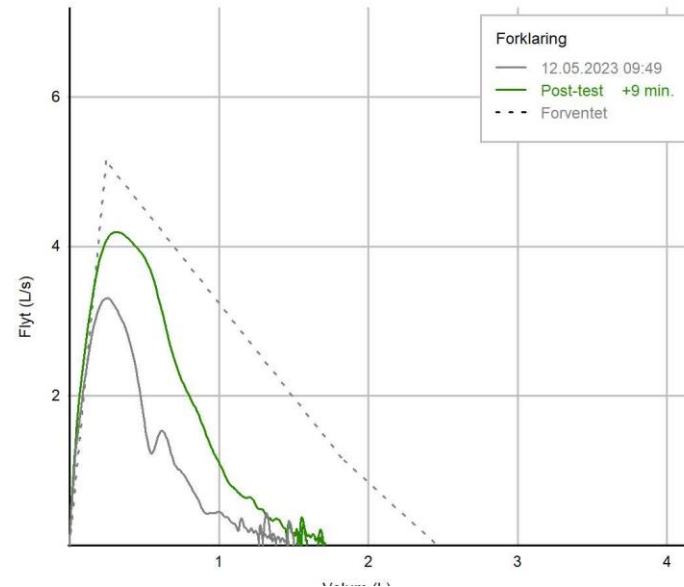
Etter bronkodilator

Testkvalitet FVC: C      Var. FVC: 9,4 % 0,16 L  
Testkvalitet FEV1: B      Var. FEV1: 2,9 % 0,04 L

Foreslått tolkning

Restriktivt mønster.  
FEV1 50%-79% - Moderat obstruksjon.

Kommentarer





# Welch-Allyn

- Teknisk kvalitet
- Reproduserbarhet
- Vurder kurvene
- Se på tallene/LLN
- BD-responstest
- Tolkning
- Sammenhold med klinikken

## Pasientopplysninger:

ID: 1111111  
 Navn: Fomavn Ettemavn  
 FD: 01.01.1970 Alder: 47 år  
 Høyde: 162 cm Vekt: 75,0 kg  
 Kjønn: Kvinne  
 Rase: Kaukasier  
 Pakker/dag: \_\_\_\_\_ År med røyking: \_\_\_\_\_  
 Samarbeid: \_\_\_\_\_

## Testinformasjon:

Pre-tid: 09:38  
 Post-tid: 10:01  
 Normreferanse: GLI 2012

## Kvalitetsmeldinger:

Pre: 3-Bra innsats, 2-Bra innsats, 1-Bra innsats,  
 Post: 3-Bra innsats, 2-Bra innsats, 1-Bra innsats,

## Testresultater:

FEV1%Pred: 84,3 %  
 FEV1%: 64,9%  
 Forbedring: FVC: 11,3%, FEV1: 15,2% ((Post - Pre) / Predicted) \* 100  
 Vesentlig BD-respons

FEV1 Pre-/postvar: 63 ml (3,3 %) / 11 ml (0,5 %)  
 FVC Pre-/postvar: 66 ml (2,0 %) / 28 ml (0,8 %)

## ATS-reproduserbarhet:

Pre: MET ()  
 Post: MET ()

## Testtolkning:

UBEKREFTET RAPPORT

## Testkommentar:

Pre: FVC= 3,25L FEV1= 1,94L  
 FEV1%= 59,6% [1,94/3,25 FEV1/FVC]

Post: FVC= 3,6L (12,1%); FEV1= 2,4L (22,1%);  
 FEV1%= 64,9% [2,37/3,65 FEV1/FVC] (8,9%)

Parameter	Enh.	Forv (LLN)	Beste forsøk		Post	%Pred (z)	%Endre
			Pre	%Pred (z)			
FVC	(L)	3,49 (2,75)	3,25	93,3% (-0,51)	3,65	104,6% (0,35)	11,3% (0,39)
FEV1	(L)	2,81 (2,21)	1,94*	69,1% (-2,35)	2,37	84,3% (-1,21)	15,2% (0,43)
FEV1/FVC (%)		80,9 (69,9)	59,6*	73,7% (-2,88)	64,9*	80,2% (-2,28)	6,5% (5,3)

ATS

Postmedikasjon: Ventolin, 4 doser

(\*) Betyr under LLN

