

Welch Allyn versie 1.6.6

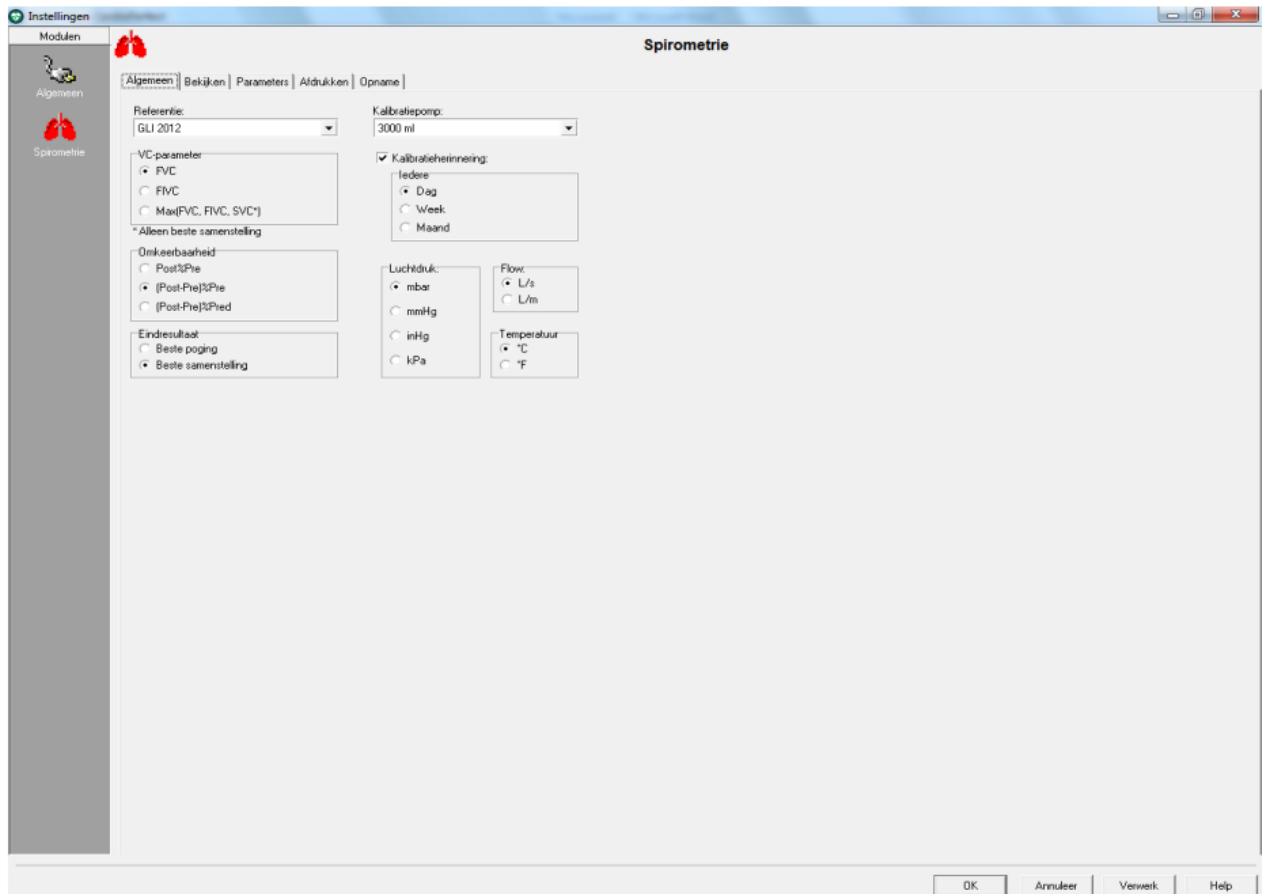
Spirometriemodule aanpassen voor gebruik

De spirometrie-instellingen openen:

- Klik op **Bestand**
- Kies **Instellingen > Spirometrie**

Zie hieronder een afbeelding van het tabblad **Algemeen**

De juiste instellingen staan hieronder weergegeven.



Zie hieronder het tabblad **Parameters**

De parameters die je gebruikt bij de beoordeling worden hieronder weergegeven

Instellingen

Modulen

Algemeen

Spirometrie

Spirometrie

Algemeen | Bekijken | **Parameters** | Afdrukken | Opname

Parameters	Metingen	Zes parameters	Printer
FVC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FEV1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FEV1%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV1/FVC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FEV0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV0.5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV2%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV3%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEV1/FEV6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PEF25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEF50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEF75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEF25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEF50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEF75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEF25-75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEF75-85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEF.2-1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FET	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FVC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FV1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FV1%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FV0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIF50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEF50/PIF50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SVC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VTsvc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BFsvc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MVsvc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ERV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IRV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tex	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tin/Tex	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MVV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VTmvv	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Selectie:

Geen

Alle

Inverteer

Standaard

OK Annuleer Verwerk Help

Zie hieronder een voorbeeld van het beeldscherm.

Welch Allyn CardioPerfect

Bestand Wijzigen Beeld Actie Gereedschap Help

Patient Spirometrie Afdrukken Afdrukvoorbeeld

Nieuwe poging Kalibreren Kalibratieoverzicht Interpretatie... Post

Patient: 00002195 - M. Withagen - Lauwen, (V), 22-05-1960 Testdatum: 12-08-2014 13:27:45

FVC | SVC | MVV | Trend | Metingen | File Link

Flow (l/s) Vol (l)

Goede poging Binnen normale limieten

Flow-/volumecurve Geselecteerde flow/volum

Interpretatie:
 Pre: FVC= 3,37L FEV1= 2,30L
 FEV1%= 68,0% [2,30/3,37 FEV1/FVC]
 Post: FVC= 3,1L (-7,5%); FEV1= 2,3L (-2,0%);
 FEV1%= 72,1% [2,25/3,12 FEV1/FVC] (5,9%)
 Niet-significante BD-respons
 Commentaar:
 Postmedicatie: Salbutamol 400 mcg
 Thuismedicatie: Seretide 50/500
 Ventolin 100 mcg zondag
 ATS reproduceerbaarheid pre: Criteria niet vervuld (< 3 aarva
 ATS reproduceerbaarheid post: Criteria vervuld

Poging	ATS	Geselecteerd	FVC	FEV1	FEV1/FVC	PEF	FVC
Eenheden	-		L	L	%	L/s	L
GLI 2012 (LLN)	-		3,27 (2,53)	2,60 (2,01)	80,1 (68,6)	-	-
Post 13:57:13	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	2,93	2,25	75,3%	5,23	3,28
Post 13:56:29	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	3,12	2,17	69,5%	5,49	3,27
Post 13:55:38	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	3,07	2,15	70,1%	4,20	3,21
Salbutamol, 400 mcg	-		3,12	2,25	72,1%	5,49	3,28
BesteRef. (z)	-		95,6 % [-0,32]	86,5 % [-0,98]	90,0 % [-1,19]	-	-
% wijziging	-		-7,5% [0,25]	-2,0% [0,05]	5,9% [4,0]	5,4% [0,28]	-8,8% [-0,32]

Blank 62,5 kg 161 cm GLI 2012

Zie hieronder een voorbeeld van een spirometrie uitslag

Lengte: 101 cm Gewicht: 62,5 kg
 Geslacht: Vrouw
 Ras: Blank
 Pakjes per dag: Jaren gerookt:
 Medewerking:

Kwaliteitsindicaties:
 Pre: 4-Goede poging,
 Post: 3-Goede poging, 2-Goede poging, 1-Goede poging.

Resultaten:

FEV1%Pred: 88,2 %
 FEV1%: 72,1%
 Verbetering: FVC: -7,5%, FEV1: -2,0% ((Post - Pre) / Pre) * 100
 Niet-significante BD-respons

FEV1-pre/post-afw.: - / 81 ml (3,8 %)
 FVC-pre/post-afw.: - / 57 ml (1,8 %)
 ATS-reproduceerbaarheid:
 Pre: NIET GEREALISEERD (< 3 aanvaardbare pogingen)
 Post: MET ()

Interpretatie: ONBEVESTIGD RAPPORT

Pre: FVC= 3,37L FEV1= 2,30L
 EV1%= 68,0% (2,30/3,37 FEV1/FVC)
 Post: FVC= 3,1L (-7,5%); FEV1= 2,3L (-2,0%);
 EV1%= 72,1% (2,25/3,12 FEV1/FVC) (5,9%)

Test commentaar
 Postmedicatie: Salbutamol 400 mcg.
 Thuismedicatie: Seretide 50/500
 Ventolin 100 mcg zonodig.

Beste poging							
Parameter	Eenheden	Ref. (LLN)	Pre	%Pred (z)	Post	%Pred (z)	%Change
VC	(L)	3,27 (2,53)	3,37	103,3% (0,23)	3,12	95,6% (-0,32)	-7,5% (-0,25)
EV1	(L)	2,60 (2,01)	2,30	88,2% (-0,85)	2,25	86,5% (-0,98)	-2,0% (-0,05)
EV1/FVC (%)		80,1 (68,6)	68,0*	85,0% (-1,72)	72,1	90,0% (-1,19)	5,9% (4,0)
EF	(L/s)	-	5,20	-	5,49	-	5,4% (0,28)
IVC	(L)	-	3,60	-	3,28	-	-8,8% (-0,32)
TS	-	-	-	-	-	-	-

Post Medicatie: Salbutamol, 400 mcg

*) Onder LLN

