

# Koppeling spirometer (CareFusion) met VitalHealth KIS

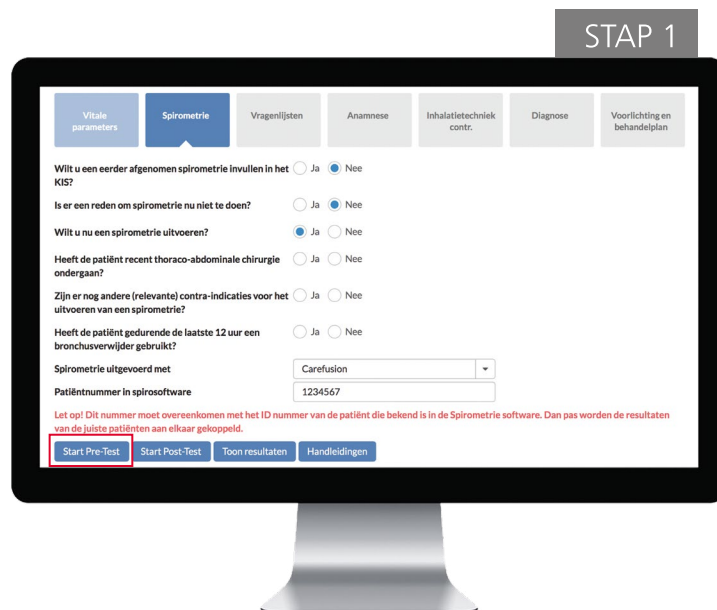
## HANDLEIDING

Deze handleiding beschrijft hoe u de CareFusion spirometer kunt koppelen met het VitalHealth KIS. Een aantal zaken zijn belangrijk om vooraf (eenmalig) te controleren:

1. Het is belangrijk dat de Spirometer software is afgesloten, voordat u een spirometrie gaat blazen vanuit het KIS (wanneer de Spirometer software nog 'open' staat, werkt de koppeling niet)
2. Binnen de Spirometrie PC Software dient u bij Spirometrie instellingen te kiezen voor 'Aangepast' en daar bij subitem 'Geforceerde criteria beste' te kiezen voor 'FEV1 + FVC'. Dit om goede uitwisseling van gegevens tussen de Spirometrie PC software en het KIS mogelijk te maken.

## Starten spirometer vanuit VitalHealth KIS

STAP 1



The screenshot shows the 'Spirometrie' tab selected in the VitalHealth KIS interface. The questions and options are as follows:

- Wilt u een eerder afgenomen spirometrie invullen in het KIS?  Ja  Nee
- Is er een reden om spirometrie nu niet te doen?  Ja  Nee
- Wilt u nu een spirometrie uitvoeren?  Ja  Nee
- Heeft de patiënt recent thoraco-abdominale chirurgie ondergaan?  Ja  Nee
- Zijn er nog andere (relevante) contra-indicaties voor het uitvoeren van een spirometrie?  Ja  Nee
- Heeft de patiënt gedurende de laatste 12 uur een bronchusverwijder gebruikt?  Ja  Nee
- Spirometrie uitgevoerd met: Carefusion (dropdown menu)
- Patiëntnummer in spirosoftware: 1234567

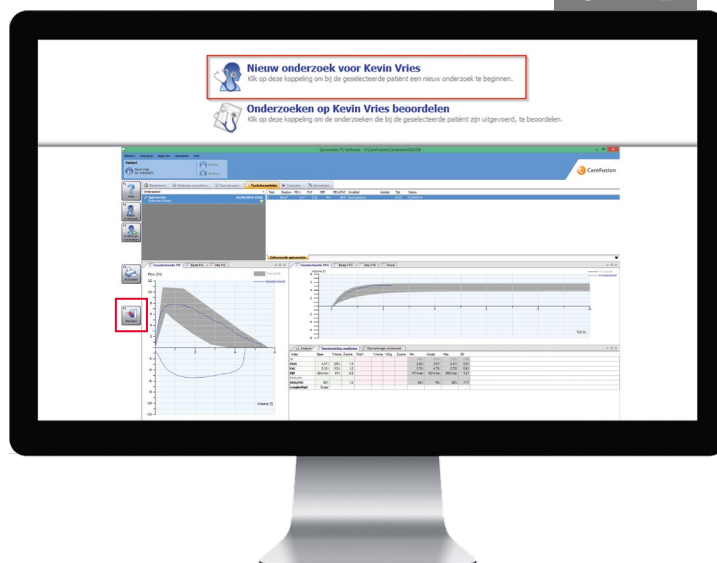
Below the questions, there is a red warning message: "Let op! Dit nummer moet overeenkomen met het ID nummer van de patiënt die bekend is in de Spirometrie software. Dan pas worden de resultaten van de juiste patiënten aan elkaar gekoppeld." At the bottom, there are four buttons: 'Start Pre-Test' (highlighted with a red box), 'Start Post-Test', 'Toon resultaten', and 'Handleidingen'.

- + Voor koppelen spirometrie met VitalHealth KIS vult u de vraag: Wilt u nu een spirometrie uitvoeren met 'ja' in. Eventueel kunt u de daaropvolgende vragen beantwoorden in aanloop naar de Spirometrie en vul indien nodig, het spirometertype in.
- + In het veld 'Patiëntnummer in spirosoftware' kan het id-nummer van de reeds bestaande patiënt binnen CareFusion ingevuld worden. In dat geval wordt de nieuwe test aan de reeds bestaande patiënt gekoppeld. Dit ID-nummer moet opgezocht worden in CareFusion en is een eenmalige instelling per patiënt.
- + Klik daarna op 'Start Pre-Test'. De spirometer software wordt automatisch opgestart. Het is ook mogelijk direct op 'Start Post-Test' te klikken. De verkregen waarden en curves worden dan direct in de Post-Test weggeschreven.

## Spirometer opgestart

STAP 2

- + Vanwege beveiliging van uw browser is het mogelijk dat u na het klikken op 'Start Pre-Test' een melding krijgt waar u op OK dient te klikken. Dit is afhankelijk van uw browser en wordt automatisch door het KIS bepaald.
- + De spirometer software (CareFusion) wordt gestart. Klik op de knop 'Nieuw onderzoek voor <patiënt>'
- + Na het gewenste aantal blaaspogingen klikt u op de knop 'Accepteren + Gereed'.
- + Daarna kiest u voor 'Afsluiten'. Het is erg belangrijk dat na een test (pre of post) de spirossoftware wordt afgesloten. Pas dan zullen er gegevens vanuit de spirometer naar het KIS worden gestuurd.
- + De grafieken plus de bijbehorende waarden (van de beste poging) worden automatisch overgezet naar het KIS.



## Spirometer gegevens tonen

STAP 3 & 4

- + Na afsluiten van de spirometer kunt u de resultaten inzien door op de knop 'Toon resultaten' te klikken.

## Starten post-spirometrie

- + Hierna kunt u de post spirometrie uitvoeren. Deze kunt u starten via de knop 'Start Post-Test'.
- + Alles werkt weer op exact dezelfde methode als bovenstaand. Let wel op dat in de CareFusion software gekozen moet worden voor 'Onderzoek op <patiënt> beoordelen'.

