

Long term smell and taste alterations in COVID-19 patients.

Gepubliceerd: 25-01-2021 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Long-term smell and taste alterations have a large impact on ADL and QoL of COVID-19 patients

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON27666

Bron

NTR

Verkorte titel

SaT-COVID

Aandoening

COVID-19

Ondersteuning

Primaire sponsor: UMCG

Overige ondersteuning: UMCG

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Impact of smell and taste alterations on ADL and QoL six to nine months after diagnosis of COVID-19

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Background

The severe acute respiratory syndrome-coronavirus 2 (SARS-CoV-2) virus has caused a pandemic with high infection rates. One of the symptoms of coronavirus disease 2019 (COVID-19) is smell and taste alterations. Smell and taste alterations can have impact on activities of daily life (ADL) and quality of life (QoL). The long-term impact of smell and taste alterations in COVID-19 patients is yet not fully known.

Main research question

What is the impact of smell and taste alterations on ADL and QoL in COVID-19 patients at six to nine months after diagnosis?

Design

Members of a COVID-19 Facebook group who have been tested positive for SARS-CoV-2 virus six to nine months before will be included with an opt-in system. These potential participants will fill in an online questionnaire. The outcome will be the impact of smell and taste alterations on ADL and QoL. Next, characteristics of smell and taste alterations will be assessed. In the analysis, a distinction will be made between non-hospitalized and ex-hospitalized patients.

Doel van het onderzoek

Long-term smell and taste alterations have a large impact on ADL and QoL of COVID-19 patients

Onderzoeksopzet

- Start study: October 30 - 2020. Stop study, February 15 - 2021
- At six to nine months after diagnosis of COVID-19, patients fill in 1 in-line questionnaire (via a link on Facebook) for primary and secondary outcomes.

Onderzoeksproduct en/of interventie

on-line questionnaire

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Groningen
Jacco de Haan

050-361 28 21

Wetenschappelijk

University Medical Center Groningen
Jacco de Haan

050-361 28 21

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- ≥ 18 years
- Six to nine months after confirmed COVID-19
- Able to understand spoken and written Dutch
- Able to comprehend and complete questionnaire

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Use of drugs affecting taste or smell function

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 30-10-2020
Aantal proefpersonen: 150
Type: Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 25-01-2021
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL9238
Ander register	METc UMC Groningen : METc 2020/604

Resultaten