

Effect of Iodine treatment in patients with COVID-19 disease

Gepubliceerd: 08-01-2021 Laatste bijgewerkt: 19-03-2025

Treatment with oral iodine prevents deterioration of symptoms in COVID-19 patients admitted to a hospital.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Anders
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON25013

Bron

NTR

Verkorte titel

TBA

Aandoening

COVID 19

Ondersteuning

Primaire sponsor: Maxima Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Wetenschapsfonds Maxima MC

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Number of necessities to transfer from regular ward to IC department
2. Mortality rate

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The study aims to investigate whether suppletion of iodine in patients with COVID-19 disease has a preventive effect on deterioration of symptoms.

Doel van het onderzoek

Treatment with oral iodine prevents deterioration of symptoms in COVID-19 patients admitted to a hospital.

Onderzoeksopzet

Inclusion from 23rd of October 2020 till the first of July 2022
Patients will be followed until discharge from the hospital or dead in hospital.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Once daily a quarter of a 65 mg potassiumiodine tablet during eight consecutive days

Contactpersonen

Publiek

Maxima Medical Center
Rene Traksel

040-8885676

Wetenschappelijk

Maxima Medical Center
Rene Traksel

040-8885676

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients 18 years of age and older, admitted to a hospital and who are tested positive for SARS-CoV-2 infection, are recruited for the study.

Patiënten must be legally competent and able to read the patient's information letter and sign the informed consent form.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Thyroid disease or treatment, like goiter, thyroidectomy, radioactive iodine, medication related to thyroid dysfunction or the use of Amiodaron.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Anders
(Verwachte) startdatum:	23-10-2020
Aantal proefpersonen:	200
Type:	Onbekend

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 08-01-2021

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 49526

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL9161
CCMO	NL73784.028.20
OMON	NL-OMON49526

Resultaten