

Haalbaarheid van telehartrevalidatie voor sporters met behulp van een sportspecifiek telerevalidatieplatform.

Gepubliceerd: 17-01-2025 Laatst bijgewerkt: 31-01-2025

Het doel van deze studie is om de haalbaarheid van sport specifieke telehartrevalidatie bij sporters te onderzoeken.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Kransslagaderaandoeningen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON57254

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Telehartrevalidatie voor sporters

Aandoening

- Kransslagaderaandoeningen

Synoniemen aandoening

Acuut coronair syndroom, hartinfarct

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Maxima Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Commissie Onderzoek en Innovatie (Máxima MC)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Hartrevalidatie, Inspanning, Sporters

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Het primaire eindpunt is therapietrouw aan trainingssessies.

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire eindpunten zijn acceptatie, bruikbaarheid van het CTR-platform, terugkeer naar sport, effect op gezondheid gerelateerde kwaliteit van leven, effect op psychosociale status, patiënten activatie voor zelfmanagement en medische kosten.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Sporters die deelnemen aan hartrevalidatie hebben andere behoeften en voorkeuren dan minder actieve patiënten. Een meer sport specifiek telehartrevalidatie programma kan potentieel helpen om hier beter bij aan te sluiten en deze groep te helpen hun sportieve niveau weer terug te krijgen en het risico op cardiale gebeurtenissen te verlagen.

Doel van het onderzoek

Het doel van deze studie is om de haalbaarheid van sport specifieke telehartrevalidatie bij sporters te onderzoeken.

Onderzoeksopzet

Haalbaarheidsstudie.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Een cardiaal telerevalidatieprogramma van 12 weken met sport specifieke kenmerken en monitoring op afstand voor training in de thuissituatie.

Inschatting van belasting en risico

Deelnemers aan dit onderzoek zullen gebruik maken van een meer gepersonaliseerd en sport specifiek telehartrevalidatie platform met geïntegreerde technologische functies. We veronderstellen dat het gebruik van dit op maat gemaakte telehartrevalidatie programma resulteert in een hogere tevredenheid en terugkeer naar sportniveau bij atleten die deelnemen aan hartrevalidatie. De resultaten van deze studie zullen worden gebruikt om het zorgpad voor sporters in hartrevalidatie te verbeteren en een grotere klinische studie op te zetten. Er is geen verhoogd risico verbonden aan deze studie omdat we de sporters zorgvuldig screenen en monitoren. Proefpersonen met risicovolle aandoeningen die revalidatie in het ziekenhuis vereisen, worden uitgesloten van deelname aan het onderzoek. Deelnemers worden nauwlettend begeleid met frequente consulten en monitoring op afstand tijdens de training. Sporters beginnen tijdens de revalidatie met laag en matig intensieve trainingen en de trainingsintensiteit wordt geleidelijk verhoogd tijdens het programma.

Contactpersonen

Publiek

Maxima Medisch Centrum

de Run 4600
Veldhoven 5504 DB
NL

Wetenschappelijk

Maxima Medisch Centrum

de Run 4600
Veldhoven 5504 DB
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Recreatieve of competitieve sporters die deelnemen aan telehartrevalidatie in Máxima MC
- Verwezen voor hartrevalidatie na een acute cardiale gebeurtenis
- Reeds een hartslagband gebruiken of er een willen gebruiken die het ziekenhuis verstrekt
- Voldoende digitaal vaardig zijn

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Hoog-risico condities die hartrevalidatie in het ziekenhuis vereisen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Blindering: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Preventie

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-01-2025

Aantal proefpersonen: 24

Type: Verwachte startdatum

In onderzoek gebruikte producten en hulpmiddelen

Registratie: Geen registratie

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 17-01-2025

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Maxima Medisch Centrum (Veldhoven)

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
CCMO	NL88299.015.24