

Overzicht klinische studies Pulmonale Hypertensie Nederland.

Datum: 22-07-2022

Medicatie/behandeling studies						
PH type	Titel	Samenvatting	Ziekenhuis	Onderzoeker	Contact	Startdatum
Groep 1 PAH	RESTORE	Bij deze studie wordt gekeken naar de effecten van selexipag (tablet) op de functie van het rechterventrikel met behulp van MRI.	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr. Vonk Noordegraaf	a.vonk@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 1 PAH	ADVANCE-301	Bij deze studie wordt gekeken of behandeling met ralinepag (tablet) klinische achteruitgang bij patiënten met pulmonale hypertensie voorkomt.	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr. Vonk Noordegraaf	a.vonk@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 1 PAH	ADVANCE-303	In deze studie worden patiënten die hebben deelgenomen aan de ADVANCE 301 studie voor langere tijd gecontroleerd ter evaluatie van de veiligheid en bijwerkingen van ralinepag op langere termijn.	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr. Vonk Noordegraaf	a.vonk@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 1 PAH (behalve PVOD)	UNISIS	In deze studie wordt gekeken of een hoge dosis macitentan (75mg/dag) ervoor zorgt dat pulmonale hypertensie langer stabiel blijft dan onder de normale dosis van macitentan (10mg/dag).	Amsterdam UMC, locatie VUmc, Erasmus MC	Prof. dr. Bogaard, Dr. K. Boomars	hi.bogaard@amsterdamumc.nl k.boomars@erasmusmc.nl	Is reeds gestart
Groep 1 PAH (behalve portopulmonale hypertensie, HIV-gerelateerde PAH of PVOD)	STELLAR	In deze studie wordt gekeken of sotatercept (1x/3 weken onderhuidse injectie) zorgt voor een beter uithoudingsvermogen bij patiënten die al langer pulmonale hypertensie hebben. Sotatercept wordt gegeven naast de reguliere PAH medicatie.	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr. Vonk Noordegraaf	a.vonk@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 1 PAH (behalve portopulmonale hypertensie, HIV-gerelateerde PAH of PVOD)	HYPERION	In deze studie wordt gekeken of sotatercept (1x/3 weken onderhuidse injectie) ervoor zorgt dat pulmonale hypertensie langer stabiel blijft bij patiënten die al recent (<6 maanden) zijn gediagnosticeerd met pulmonale hypertensie. Sotatercept wordt gegeven naast de reguliere PAH medicatie.	Amsterdam UMC, locatie VUmc, Erasmus MC, Rotterdam	Prof. dr. Vonk Noordegraaf, Dr. K. Boomars	a.vonk@amsterdamumc.nl k.boomars@erasmusmc.nl	Is reeds gestart
Groep 1 PAH (behalve portopulmonale hypertensie, HIV-gerelateerde PAH of PVOD)	ZENITH	In deze studie wordt gekeken of sotatercept (1x/3 weken onderhuidse injectie) overlijden/transplantatie/ziekenhuisopname voorkomt bij patiënten bij wie ondanks maximale PH medicatie sprake is van ernstige beperking in het uithoudingsvermogen.	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr. Vonk Noordegraaf	a.vonk@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 1 PAH (behalve portopulmonale hypertensie, HIV-gerelateerde PAH of PVOD)	SOTERIA	In deze studie wordt gekeken naar de lange termijneffecten van sotatercept (1x/3 weken onderhuidse injectie) in patiënten die hebben deelgenomen aan eerdere sotatercept studies (zie boven).	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr. Vonk Noordegraaf	a.vonk@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 2 (patiënten met HFpEF en gecombineerde pre- en postcapillaire hypertensie)	CADENCE	In deze studie wordt gekeken of sotatercept (1x/3 weken onderhuidse injectie) leidt tot een verlaging van de pulmonale vaatweerstand en een verbetering van het uithoudingsvermogen.	Amsterdam UMC, locatie VUmc, St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegein	Dr. Handoko Prof. dr. Post	ml.handoko@amsterdamumc.nl m.post@antoniuziekenhuis.nl	Is reeds gestart
Groep 2 (Diastolisch hartfalen met of zonder pulmonale hypertensie)	DoPING-HFpEF	Deze studie onderzoekt of trimetazidine de mitochondriële functie bij diastolisch hartfalen (HFpEF) kan verbeteren. En of dit leidt tot verbetering van de diastolische functie en symptomen.	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Dr. Handoko	ml.handoko@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 2 (Diastolisch hartfalen met of zonder pulmonale hypertensie) en ijzergebrek	IRON-HFpEF	Deze studie onderzoekt of ijzersuppletie (Ferinject intraveneus) leidt tot verbetering van de diastolische functie en symptomen bij patiënten met diastolisch hartfalen en ijzergebrek	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Dr. Handoko	ml.handoko@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart

Groep 1 PAH en Groep 2 PH (patiënten met HFpEF)	PROPHET	Evaluatie effect van het creëren van een gaatje in het tussenschot tussen de twee boezems van het hart (als overloopventiel) voor het ontlasten van de hartkamer bij PAH en PH door hartfalen met een behouden ejectiefraction	St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegein, UMCG Groningen	Prof. Dr. Post, dr. E. Hoendermis	m.post@antoniuziekenhuis.nl e.hoendermis@umcg.nl	Is reeds gestart
Groep 4 CTEPH Patiënten met CTEPH die niet geopereerd kunnen worden, of hoge pulmonaal drukken hebben ondanks eerdere operatie of BPA	SELECT	Deze studie onderzoekt of behandeling met selexipag leidt tot een verlaging van de vaatweerstand.	Amsterdam UMC, locatie VUmc, St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegein	Prof. dr. Bogaard, Prof. dr Post	hj.bogaard@amsterdamumc.nl m.post@antoniuziekenhuis.nl	Is reeds gestart
Groep 4 CTEPH	AIM-BPA	Veiligheid en effectiviteit van verschillende bloedverduunners onderzoeken rondom de ballondilatatie (BPA) bij CTEPH	St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegein, Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr Post, Prof dr. Bogaard	m.post@antoniuziekenhuis.nl hj.bogaard@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 4 CTEPH	GO-CTEPH	Effectiviteit en veiligheid van ballondilatatie (BPA) versus operatie bij CTEPH patiënten die voor beide behandelingen in aanmerking kunnen komen	St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegein	Prof. dr Post	m.post@antoniuziekenhuis.nl	Is reeds gestart
Chronische longembolieën zonder pulmonale hypertensie	BALLOON	Effectiviteit van revalidatie en ballondilatatie (BPA) bij patiënten met chronische longembolieën, maar zonder pulmonale hypertensie	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr Vonk Noordegraaf	a.vonk@amsterdamumc.nl	2023
Groep 5 Patiënten met pulmonale hypertensie bij Sarcoidose	SPHINX	Deze studie onderzoekt of behandeling met selexipag leidt tot een verlaging van de vaatweerstand in patiënten met sarcoidose.	Amsterdam UMC, locatie VUmc, St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegein	Prof. dr. Bogaard Dr.Veltkamp.	hj.bogaard@amsterdamumc.nl m.veltkamp@antoniuziekenhuis.nl	Is reeds gestart
Studies naar erfelijke pulmonale hypertensie						
Groep 1 PAH	DOLPHIN	Dit onderzoek wordt gedaan om meer dragers op te sporen van PH veroorzakende mutaties en bij deze dragers de diagnose vroegtijdig te kunnen stellen.	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr. Bogaard	hj.bogaard@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 1 PAH	RECONTACT	Her-evaluatie van patiënten met PAH met betrekking tot genetisch onderzoek in het kader van PAH	St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegein, Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. Dr. Post	m.post@antoniuziekenhuis.nl	Is reeds gestart
Biomarker studies						
PH type	Titel	Samenvatting	Ziekenhuis	Onderzoeker	Contact	Startdatum
Groep 1 PAH en groep 4 CTEPH	Biopulse	Biomarkers in PAH en CTEPH	Erasmus MC, Rotterdam	Dr. K. Boomars	k.boomars@erasmusmc.nl	Is reeds gestart
Groep 4 CTEPH	CIPHER	Biomarkers worden afgenomen om het beloop van CTEPH te kunnen voorspellen.	Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr. Bogaard	hj.bogaard@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Kwaliteit van leven studies						
PH type	Titel	Samenvatting	Ziekenhuis	Onderzoeker	Contact	Startdatum
Groep 1 PAH	CARE-PAH	Effect behandeling op kwaliteit van leven bij PAH	St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegein, Amsterdam UMC, locatie VUmc	Prof. dr Post, Prof dr. Bogaard	m.post@antoniuziekenhuis.nl hj.bogaard@amsterdamumc.nl	Is reeds gestart
Groep 1 PAH en groep 4 CTEPH	QoL	Evaluatie tweetal kwaliteit van leven (QoL) vragenlijsten en effect van medicamenteuze	St. Antonius ziekenhuis,	Prof. dr. Post, dr K.	m.post@antoniuziekenhuis.nl k.boomars@erasmusmc.nl	Is reeds gestart –

		behandeling PAH – CTEPH op QoL	Nieuwegein, Erasmus MC, Rotterdam	Boomars		afrondende fase
Groep 1 PAH en groep 4 CTEPH	SEPHIA	Onderzoek naar seksualiteit bij PAH en CTEPH met behulp van een vragenlijstonderzoek	St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegen, Erasmus MC, Rotterdam	Prof. dr. Post, dr K. Boomars	m.post@antoniuziekenhuis.nl k.boomars@erasmusmc.nl	Is reeds gestart
PAH en CTEPH	RETENTION	Evaluatie van de voedingsstatus bij patiënten met PAH en CTEPH	St. Antonius ziekenhuis, Nieuwegein	Prof. dr. Post	m.post@antoniuziekenhuis.nl	Is reeds gestart
Studies naar pulmonale hypertensie bij kinderen						
PH type	Titel	Samenvatting	Ziekenhuis	Onderzoeker	Contact	Startdatum
Kinderen	o.a VALOR, FIONA, FUTURE	Werking en veiligheid van o.a. bosentan, macitentan, tadalafil, ambrisentan en sotatercept bij kinderen met pulmonale hypertensie	UMCG Groningen	Prof. dr. R. Berger	r.f.m.berger@umcg.nl	Is reeds gestart

* Uitleg – Groep 1 = familiale PAH, idiopathische PAH, PAH ten gevolge van een bindweefselziekte, PAH ten gevolge van aangeboren hartafwijking, PVOD, portopulmonale hypertensie, HIV-geassocieerde pulmonale hypertensie; Groep 2 is pulmonale hypertensie als gevolg van linker hartproblemen (HFpEF); Groep 3 is pulmonale hypertensie als gevolg van chronische longziekten zoals fibrose of emfyseem; Groep 4 is CTEPH, Groep 5 betreft pulmonale hypertensie als gevolg van overige oorzaken, zoals bijvoorbeeld hematologische aandoeningen of Sarcoidose.

HIV = Human Immunodeficiency Virus, HFpEF = Heart Failure with preserved Ejection Fraction, PAH = pulmonale arteriele hypertensie, PVOD = Pulmonary Veno-occlusive Disease.