

VIII congresso nacional de  
**AUTOIMUNIDADE**  
XXVII reunião anual do  
**NEDAI**

*21-25 June 2022*

**PORTO**  
**HYBRID**

*Hotel Hilton Porto Gaia*

**SCIENTIFIC  
PROGRAMME**



## CHAIRPERSON

António Marinho

Coordenador Nacional do Núcleo de Estudos de Doenças Autoimunes

## ORGANIZING COMMITTEE

Ana Campar

Daniel Oliveira

Graziela Carvalheiras

Mariana Brandão

Raquel Faria

Rita Dias

Tomás Fonseca

## SCIENTIFIC COMMITTEE

António Marinho

Bruno Grima

Carlos Dias

Carlos Ferreira

Carlos Vasconcelos

Deolinda Portelinha

Fernando Salvador

Glória Alves

Isabel Almeida

Lèlita Santos

João Araújo Correia

João Matos Costa

Jorge Crespo

Jorge Fortuna

José Delgado Alves

Luís Campos

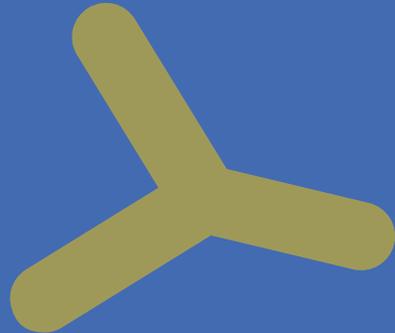
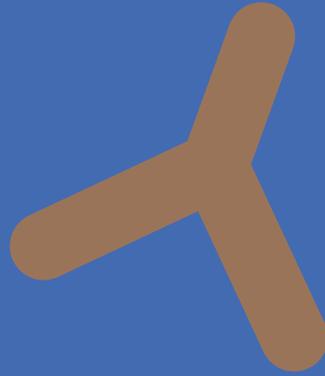
Mafalda Santos

Nuno Fernandes

Nuno Riso

Teresa Faria

Vera Bernardino





# MENSAGEM DO PRESIDENTE

## **Bem-vindos ao CONGRESSO NACIONAL DE AUTOIMUNIDADE 2022**

Os dois últimos anos representaram um enorme desafio para todos nós, nas nossas vidas profissionais, nas nossas vidas pessoais e, também, nas nossas vidas científicas. A pandemia a SARS-CoV-2 mudou a forma como interagimos, alterou a forma como lidamos com os meios virtuais de comunicação e transformou as ferramentas de aprendizagem científica.

Muitas destas alterações estavam já anunciadas, apenas se assistiu a uma aceleração da sua implementação, ditada pela necessidade. Mas, volvidos 2 anos, nós precisamos de estar juntos, unidos, partilhar experiências e conviver com amigos distantes, algo que só conseguimos nos nossos congressos, onde juntamos 42 consultas dedicadas à autoimunidade e um sem número de especialistas estrangeiros, especialistas de outras áreas do conhecimento e internos de formação específica.

No entanto, também aprendemos com o extraordinário congresso de 2021 em Guimarães que o modelo híbrido oferece oportunidades únicas de alargar horizontes nacionais e internacionais em língua nativa Portuguesa. As ferramentas criadas para esse congresso funcionaram de forma exemplar e não poderíamos deixar de as aproveitar. Por isso mesmo, o Congresso Nacional de Autoimunes de 2022 vai ser um congresso híbrido, com transmissão ao vivo para a plataforma do congresso de todas as sessões, que ficarão também disponíveis para visualização posterior.

A Autoimunidade continua a interessar de forma íntima os internistas, vamos discutir a sua formação, vamos manter os prémios e as bolsas de investigação que introduzimos há 15 anos e vamos manter uma formação personalizada de qualidade.

Como Presidente deste congresso tenho uma enorme motivação e prazer de vos trazer à minha terra natal em plena semana de São João, onde vão poder usufruir de um momento científico de qualidade e da maior festa popular Portuguesa. Por outro lado, é com tristeza, mas com noção de dever cumprido, que saio da coordenação do NEDAI, pelo que este será o último congresso que assumo como coordenador, esperando por isso proporcionar-vos momentos inesquecíveis.

Até breve no Porto,

António Marinho



# NEDAI PRIZES 2022

Every year NEDAI hands out prestigious awards during the Congress to recognise and celebrate dedication and innovation in autoimmunity research and practice.

- Grant Clinical Study in Autoimmunity
- Grant Basic Research Study in Autoimmunity
- Prize Investigation in Autoimmunity

Awards and Prize: 5.000,00€

# ABSTRACT AWARDS

Abstract Award winners are selected by the Scientific Programme Committee from submitted abstracts to the Congress based on the quality of scientific content.

- Poster Prize
- Oral Communication Prize

Registration at EULAR 2023

# ORAL COMMUNICATIONS AND POSTER PRESENTATION



21 June  
tuesday

## PRE-CONGRESS COURSE

### Emergencies in Autoimmunity Course: From Organ to Disease

Congress at Hotel Hilton Porto Gaia

Pre-Congress Course at Hotel Holiday Inn Porto Gaia



**Venue:** HOTEL HOLIDAY INN PORTO GAIA

**Faculty:** Unidade de Imunologia Clínica do Centro Hospitalar do Porto

**Coordinators and Trainers:**

António Marinho, Álvaro Ferreira, Graziela Carvalheiras, Tomás Fonseca, Pedro Vita

09h00 - 10h30 **Theoretical Plenary**  
From the Organ to the Disease

- Hematologic Emergencies
- Neurological Emergencies
- Pulmonary emergencies
- Cardiac emergencies
- Kidney Emergencies
- Therapeutic techniques

10h30 - 11h00 **Coffee Break**

11h00 - 12h00 **Clinical Case - Catastrophic Antiphospholipid Syndrome**

12h00 - 13h00 **Clinical Case - Lung-Kidney Syndrome**

13h00 - 14h30 **Lunch**

14h30 - 15h30 **Clinical Case - Neuropsychiatric Lupus**

15h30 - 16h30 **Clinical Case - Anti Synthetase Syndrome**

16h45 - 17h15 **Evaluation**



# 22 June

wednesday

## 09h00 - 10h00 ORAL COMMUNICATIONS

**Moderators:** Fernando Salvador, Hospital de Vila Real  
Jorge Fortuna, Centro Hospitalar Universitário de Coimbra

## 09h00 - 10h00 POSTER PRESENTATIONS

**Moderators:** Daniel Oliveira, Centro Hospitalar e Universitário do Porto  
Nuno Fernandes, Hospital Particular do Algarve  
João Matos Costa, Hospital Distrital de Santarém  
Mafalda Santos, Centro Hospitalar Entre Douro e Vouga

## 10h00 - 11h00 CLINICAL CHALLENGES

**Hospital Fernando da Fonseca | UIC - Centro Hospitalar e Universitário do Porto**

**Moderator:** Nuno Riso, Hospital Curry Cabral

**Um Caso Clínico Diferente**

11h00 - 11h30 Coffee break

## 11h30 - 12h30 SYMPOSIUM ABBVIE

**Mission Remission: RINVOQ Real World Experience**

abbvie

**Moderator:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto

**Speakers:** Graziela Carvalheiras, Centro Hospitalar Universitário do Porto  
Carlos Carneiro, Hospital Particular Algarve - Unidade Alvor

## 12h30 - 13h00 BASIC SCIENCE

**Follicular T-Cells in SAIDs**

**Moderator:** Manuel Vilanova, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto

**Speaker:** Luís Graça, Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes

13h00 - 14h15 Lunch

14h15 - 15h15 **OPENING CEREMONY**

15h15 – 15h45 **MINI SYMPOSIUM GSK**

**The Impact of Herpes Zoster and Complications in Patients under Therapy: The Importance of the new Recombinant Vaccine!**



**Moderator:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto

15h45 - 16h15 Coffee break

16h15 - 17h00 **CLINICAL BREAKTHROUGH**

**Management of Giant Cell Arteritis and Takayasu in 2022**

**Moderator:** Fernando Salvador, Hospital de Vila Real

**Speaker:** Laurent Arnaud, University Hospitals of Strasbourg  
– Department of Rheumatology, Strasbourg, France

17h00 - 17h30 **TRANSLATIONAL MEDICINE**

**Potential Therapeutic Implications of Different Immune Cell Signatures in SLE and Sjogren's**

**Moderator:** José Delgado Alves, Hospital Prof. Doutor Fernando da Fonseca

**Speaker:** Lorenzo Beretta, Referral Center for Systemic Autoimmune Diseases Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy

# 23 June

thursday

## 09h00 - 10h00 ORAL COMMUNICATIONS

**Moderators:** Ana Campar, Centro Hospitalar e Universitário do Porto  
Glória Alves, Hospital da Senhora da Oliveira, Guimarães

## 09h00 - 10h00 POSTER PRESENTATIONS

**Moderators:** Graziela Carvalheiras, Centro Hospitalar e Universitário do Porto  
Tomás Fonseca, Centro Hospitalar e Universitário do Porto  
Rita Dias, Centro Hospitalar e Universitário do Porto  
Vera Bernardino, Hospital Curry Cabral

## 10h00 - 11h00 CLINICAL CHALLENGES

**Hospital de Vila Real | Hospital de Santarém | Hospital Privado do Algarve**

**Moderator:** Luís Campos, CHLO - Hospital S. Francisco Xavier

**Does this Patient still with Still's Disease?**

11h00 - 11h30 Coffee break

## 11h30 - 12h30 SYMPOSIUM PFIZER

**Tofacitinib – 5 Years of Experience in Portugal**

**Chair:** José Delgado Alves, Hospital Fernando Fonseca



11h30 **Welcome and Introductions**

**Speaker:** José Delgado Alves, Hospital Fernando Fonseca

11h35 **Tofacitinib - What do we Know from the clinical trials?**

**Speaker:** Pedro Vita, Hospital Santo António - CHUP – Porto

12h00 **Tofacitinib - What do we Know from Real World Data?**

**Speaker:** José Delgado Alves, Hospital Fernando Fonseca

12h20 **Audience Q&A**

**Speakers:** All Faculty moderated by Chair

12h30 **Closing Remarks**

**Speaker:** José Delgado Alves, Hospital Fernando Fonseca

## 12h30 - 13h00 BASIC SCIENCE

**Glicobiology in Systemic Autoimmune Diseases**

**Moderator:** Mafalda Santos, Centro Hospitalar Entre Douro e Vouga

**Speaker:** Salomé Pinho, I3S Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Universidade do Porto

13h00 - 14h30 Lunch

14h30 - 15h15 **CLINICAL BREAKTHROUGH**

**Expert Perspective: Management of Refractory Inflammatory Myopathy**

**Moderator:** Ana Campar, Centro Hospitalar e Universitário do Porto

**Speaker:** Hector Chinoy, University of Manchester, UK - Department of Rheumatology and Neuromuscular Disease, Manchester, United Kingdom

(\*) ONLINE

15h15 - 15h45 **MINI SYMPOSIUM INTERCEPT PHARMA**

**Primary Biliary Cholangitis: Current Approach and Experience Sharing**

**Intercept**

**Speaker:** Filipe Nery, Centro Hospitalar Universitário do Porto

15h45 - 16h15 Coffee break

16h15 - 16h45 **TRANSLATIONAL MEDICINE**

**Antifibrotics for Systemic Sclerosis - Where are we now?**

**Moderator:** Lèlita Santos, Centro Hospitalar Universitário de Coimbra

**Speaker:** Susana Oliveira, Hospital Prof. Doutor Fernando da Fonseca

16h45 - 17h30 **CLINICAL BREAKTHROUGH**

**New Therapeutic Targets in Antineutrophil Cytoplasm Antibody - Associated Vasculitis**

**Moderator:** Glória Alves, Hospital da Senhora da Oliveira, Guimarães

**Speaker:** David Jayne, University of Cambridge - Department of Medicine, Cambridge, United Kingdom

# 24 June

friday

## 09h00 - 10h00 ORAL COMMUNICATIONS



**Moderators:** Fátima Farinha, Centro Hospitalar e Universitário do Porto  
Teresa Mendonça, Centro Hospitalar e Universitário do Porto

## 09h00 - 10h00 POSTER PRESENTATIONS



**Moderators:** Teresa Faria, Hospital Dr. Nélio Mendonça  
Bruno Grima, Hospital Prof. Doutor Fernando da Fonseca  
Carlos Carneiro, CHUA - Portimão  
Deolinda Portelinha, Centro Hospitalar Universitário de Coimbra

## 10h00 - 11h00 SYMPOSIUM BOEHRINGER



### Pulmonary Progressive Fibrosis, a Silent Enemy in CTD

**Moderator:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto

**Speaker:** José Delgado Alves, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca



11h00 - 11h30 Coffee break

## 11h30 - 13h00 SYMPOSIUM LILLY



### Olumiant 5 years – New Data and RWE - What's next?

**Moderator:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto

**Speakers:** José Delgado Alves, Hospital Prof. Doutor Fernando da Fonseca  
Sofia Pinheiro, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central  
Carlos Carneiro, CHUA - Portimão  
Tomás Fonseca, Centro Hospitalar e Universitário do Porto



13h00 - 14h30 Lunch

14h30 - 15h15 **CLINICAL BREAKTHROUGH**

**Early Systemic Sclerosis - Associated Interstitial Lung Disease:  
Is Time to Change the Paradigm?**

**Moderator:** Isabel Almeida, Centro Hospitalar e Universitário do Porto

**Speaker:** Dinesh Khanna, Rheumatology Clinic - Taubman Center, Chicago, USA

15h15 – 15h45 **MINI SYMPOSIUM JANSSEN**

**IL-23 pathway in psoriatic arthritis: Raising the bar with guselcumab**

**Speaker:** Sofia Pinheiro, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central



15h45 - 16h15 Coffee break

16h15 - 16h45 **CLINICAL BREAKTHROUGH**

**Difficult Gout Cases**

**Moderator:** Jorge Fortuna, Centro Hospitalar Universitário de Coimbra

**Speaker:** Puja Khanna, Rheumatology Clinic - Taubman Center, Chicago, USA

16h45 - 17h30 **CLINICAL BREAKTHROUGH**

**Anti-Interferon and Small Molecules in SLE in Clinical Practice**

**Moderator:** Carlos Vasconcelos, Centro Hospitalar e Universitário do Porto

**Speaker:** Ronald Van Vollenhoven, University of Amsterdam's Faculty of Medicine  
- Department of Rheumatology, Amsterdam, Netherlands

17h30 - 18h30 **NEDAI GENERAL ASSEMBLY**

20h30 **CONGRESS DINNER**

# 25 June

saturday

## 09h00 - 10h00 CANDIDATES TO NEDAI AWARDS AND GRANTS

### The Role of the Notch Signalling in the Endothelial Dysfunction of Systemic Sclerosis (Prémio Nedai)

Author: Filipe Paula

### Major Determinants of Prolonged Remission in Systemic Lupus Erythematosus: Retrospective Study over a 41-Year Period (Prémio Nedai)

Author: Gonçalo Durão Carvalho

### Anti-Apolipoprotein A-I and Anti-HDL Antibodies and Endothelial Dysfunction in Systemic Sclerosis (Bolsa de Estudos Clínicos)

Author: Joana Caetano

### Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Polymorphisms in Systemic Sclerosis (Bolsa de Estudos Clínicos)

Author: Joana Caetano

### Risco Cardiovascular no Lúpus Eritematoso Sistémico - O Vaso como Paradigma (Bolsa de Estudos Clínicos)

Author: Manuel Gomes

## 10h00 - 11h00 CLINICAL CHALLENGES

Hospital de Guimarães | Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

Moderator: Carlos Vasconcelos, Centro Hospitalar e Universitário do Porto

Qual o Papel da Infecção Sars-COV2 nas Doenças Autoimunes?

11h00 - 11h30 Coffee break

## 11h30 - 12h30 SYMPOSIUM NOVARTIS

### Two Specialties, One Common Objective: The Psoriatic Patient



Speakers: Ana Brasileiro, Hospital Santo António dos Capuchos  
Sofia Pinheiro, Hospital Santo António dos Capuchos

## 12h30 - 13h00 BASIC SCIENCE

### Modulation of Cardiometabolic Disease Markers by Type I Interferon Inhibition in Systemic Lupus Erythematosus

Moderator: Vera Bernardino, Hospital Curry Cabral

Speaker: José Delgado Alves, Hospital Prof. Doutor Fernando da Fonseca

13h00 - 14h30 Lunch

14h30 - 15h00 **MINI SYMPOSIUM VIFORPHARMA**

**Review of Avacopan Data in ANCA-Associated Vasculitides:  
The ADVOCATE Study.**

**Speaker:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto



15h00 - 15h30 **MEDICAL EDUCATION**

**How Should we Manage Medical Education in Clinical Immunology  
for Internal Medicine**

**Moderator:** António Marinho, Centro Hospitalar e Universitário do Porto

**Speakers:** Daniel Oliveira, Centro Hospitalar e Universitário do Porto  
Filipe Paula, Hospital Prof. Doutor Fernando da Fonseca

15h30 - 16h15 **CONFERENCE**

**Why we Must Think Beyond Autoimmune Diseases**

**Moderator:** Raquel Faria, Centro Hospitalar e Universitário do Porto

**Speaker:** Antonio Vitale, Policlinico "Le Scotte", Department of Medical Sciences, Surgery and  
Neurosciences, Research Center of Systemic Autoinflammatory Diseases and Behçet's  
Disease Clinic, Siena, Italy

16h15 **CLOSING CEREMONY AND AWARDS**

# SYMPOSIUMS

22 June wednesday

11h30 - 12h30

## SYMPOSIUM ABBVIE

### Mission Remission: RINVOQ Real World Experience

**Moderator:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto

**Speakers:** Graziela Carvalheiras, Centro Hospitalar Universitário do Porto  
Carlos Carneiro, Hospital Particular Algarve - Unidade Alvor

abbvie

15h15 - 15h45

## MINI SYMPOSIUM GSK

### The Impact of Herpes Zoster and Complications in Patients under Therapy: The Importance of the new Recombinant Vaccine!

**Moderator:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto

 GlaxoSmithKline

23 June thursday

11h30 - 12h30

## SYMPOSIUM PFIZER

### Tofacitinib – 5 Years of Experience in Portugal

**Chair:** José Delgado Alves, Hospital Fernando Fonseca

11h30 **Welcome and Introductions**

**Speaker:** José Delgado Alves, Hospital Fernando Fonseca

11h35 **Tofacitinib - What do we Know from the clinical trials?**

**Speaker:** Pedro Vita, Hospital Santo António - CHUP – Porto

12h00 **Tofacitinib - What do we Know from Real World Data?**

**Speaker:** José Delgado Alves, Hospital Fernando Fonseca

12h20 **Audience Q&A**

**Speakers:** All Faculty moderated by Chair

12h30 **Closing Remarks**

**Speaker:** José Delgado Alves, Hospital Fernando Fonseca

15h15 - 15h45

## MINI SYMPOSIUM INTERCEPT PHARMA

### Primary Biliary Cholangitis: Current Approach and Experience Sharing

**Speaker:** Filipe Nery, Centro Hospitalar Universitário do Porto





## 24 June friday

10h00 - 11h00

### SYMPOSIUM BOEHRINGER

#### Pulmonary Progressive Fibrosis, a Silent Enemy in CTD

**Moderator:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto

**Speaker:** José Delgado Alves, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca



11h30 - 13h00

### SYMPOSIUM LILLY

#### Olumiant 5 years – New Data and RWE - What's next?

**Moderator:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto

**Speakers:** José Delgado Alves, Hospital Prof. Doutor Fernando da Fonseca  
Sofia Pinheiro, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central  
Carlos Carneiro, CHUA - Portimão  
Tomás Fonseca, Centro Hospitalar e Universitário do Porto



15h15 - 15h45

### MINI SYMPOSIUM JANSSEN

#### IL-23 pathway in psoriatic arthritis: Raising the bar with guselcumab

**Speaker:** Sofia Pinheiro, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central



## 25 June saturday

11h30 - 12h30

### SYMPOSIUM NOVARTIS

#### Two Specialties, One Common Objective: The Psoriatic Patient

**Speakers:** Ana Brasileiro, Hospital Santo António dos Capuchos  
Sofia Pinheiro, Hospital Santo António dos Capuchos



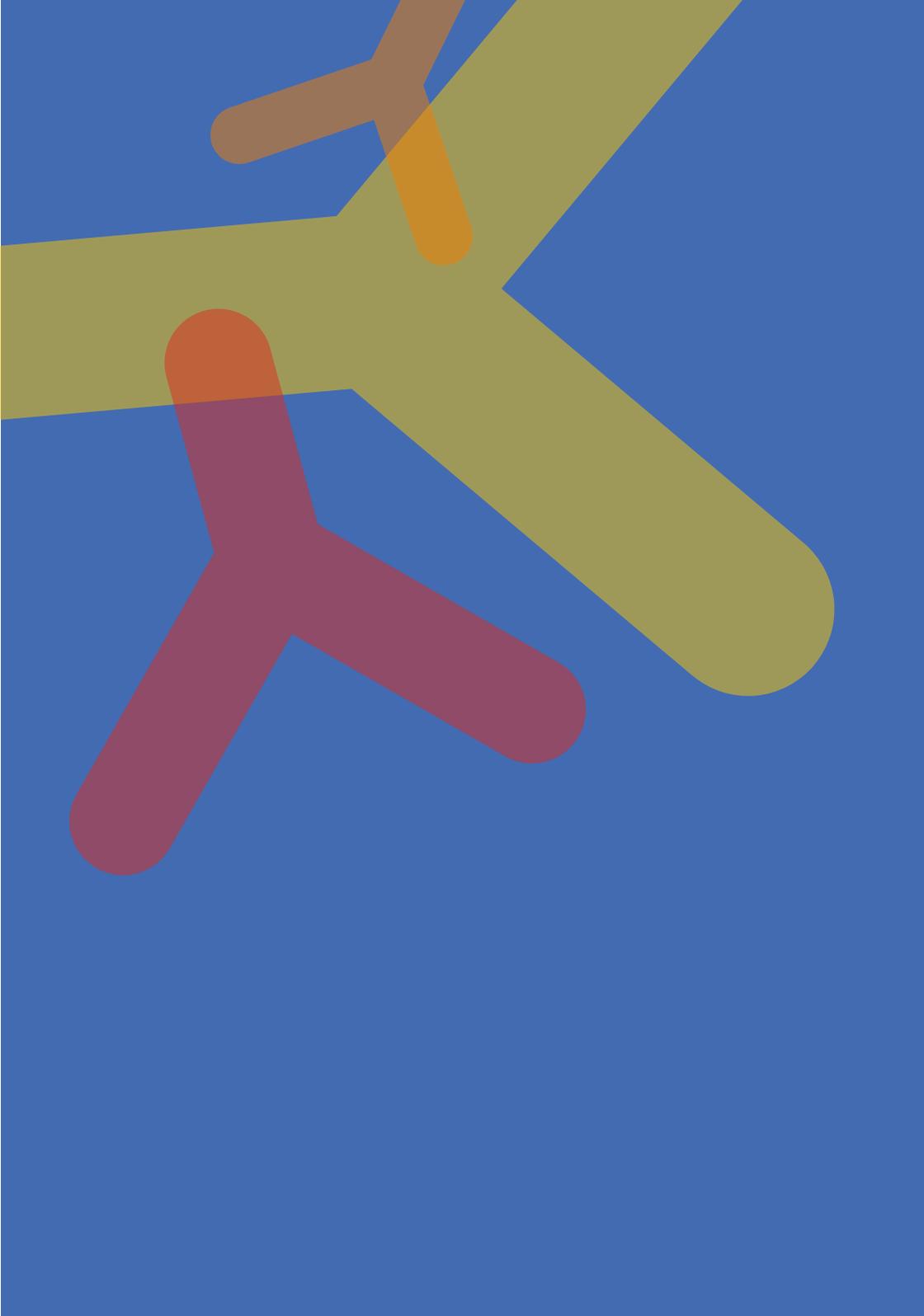
14h30 - 15h00

### MINI SYMPOSIUM VIFORPHARMA

#### Review of Avacopan Data in ANCA-Associated Vasculitides: The ADVOCATE Study.

**Speaker:** António Marinho, Centro Hospitalar Universitário do Porto







# SPONSORS

## Major

*Lilly*

## Platinum

abbvie

 **Boehringer  
Ingelheim**

 **NOVARTIS**

 **Pfizer**

## Gold

**AstraZeneca** 

**janssen**   
PHARMACEUTICAL COMPANIES  
OF Johnson & Johnson

## Others Sponsors

  
**ANGELINI**

 **Biogen.**

 **Bristol Myers Squibb™**

 **GlaxoSmithKline**

**Intercept** 

**medac**  
PHARMA

**NORDIC**  
PHARMA

 **SANDOZ**  
a Novartis company

 **VIFOR  
PHARMA**





**Executive Secretariat**

**VERANATURA**

Tel.: +351 217 120 778

[silviadasilva@veranatura.pt](mailto:silviadasilva@veranatura.pt)

[www.veranatura.pt](http://www.veranatura.pt)