

IV Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial

Grupos de Trabalho

Grupo 1 - DIAGNÓSTICO E CLASSIFICAÇÃO Coordenador: Marco Antonio Mota Gomes (AL)		
Angela Maria Geraldo Pierin (SP)	Ayrton Pires Brandão (RJ)	José Xavier de Mello Filho (MA)
Antonio Silveira Sbissa (PR)	Cibeli I. Saad Rodrigues (SP)	Luiz Carlos Bodanese (RS)
Armando da Rocha Nogueira (RJ)	Edgar Pessoa de Mello (PE)	Paulo Toscano (PA)
		Sebastião Ferreira Filho (MG)
Grupo 2 - INVESTIGAÇÃO CLÍNICO-LABORATORIAL E DECISÃO TERAPÊUTICA Coordenador: Fernando Nobre (SP)		
Agostinho Tavares (SP)	José Márcio Ribeiro (MG)	Pedro Jabur (SP)
Antonio Carlos Lopes (SP)	Luiz Introcaso (DF)	Raimundo Marques Nascimento (MG)
Jorge Pinto Ribeiro (RS)	Marcelo Corrêa (RJ)	Roberto de Sá Cunha (ES)
José Carlos Aydar Ayoub (SP)	Mario Maranhão (PR)	Rogério Andrade Mulinari (PR)
Grupo 3 - ABORDAGEM MULTIPROFISSIONAL Coordenador: Carlos Alberto Machado (SP)		
Adriana Avila (SP)	Maria Cecília G. Marinho Arruda (SP)	Nárcia Elisa B. Kohlmann (SP)
Clóvis Oliveira Andrade (SE)	Maria Fátima Azevedo (RN)	Neide de Jesus (BA)
João Carlos Rocha (SP)	Maria Helena C. Carvalho (SP)	Paulo César da Veiga Jardim (GO)
Margarida Maria Veríssimo Lopes (CE)	Marilda Novaes Lipp (SP)	
Grupo 4 - TRATAMENTO NÃO-MEDICAMENTOSO Coordenador: Celso Amodeo (SP)		
Carlos Eduardo Negrão (SP)	Eli Toscano (DF)	Fátima Lúcia Machado Braga (PE)
Celso Ferreira (SP)	Eliuden Galvão de Lima (ES)	Hilton de Castro Chaves Jr. (PE)
Cláudio Pereira da Cunha (PR)	Estelamaris Tronco Monego (GO)	Joel Heiman (SP)
		Tales de Carvalho (SC)
Grupo 5 - TRATAMENTO MEDICAMENTOSO Coordenador: Oswaldo Kohlmann Jr. (SP)		
Alvaro Avezum (SP)	Gilson Feitosa (BA)	Natalino Salgado Filho (MA)
Artur Beltrame Ribeiro (SP)	Harue Ohashi (SP)	Rafael Leite Luna (RJ)
Carlos Alberto Gomes (MG)	José Antonio Franchini Ramirez (SP)	Roberto Jorge da Silva Franco (SP)
Dante Marcelo Artigas Giorgi (SP)	Marcelo Marcondes Machado (SP)	Robson Augusto dos Santos (MG)
		Wille Oigman (RJ)
Grupo 6 - TRATAMENTO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL EM SITUAÇÕES ESPECIAIS Coordenador: Istênio Fernandes Pascoal (DF)		
Airton Massaro (SP)	Ivan Cordovil (RJ)	Maurício Wajngarten (SP)
Álvaro Nagib Atallah (SP)	José Egídio Paulo de Oliveira (RJ)	Roberto Dischinger Miranda (SP)
Andréa Brandão (RJ)	José Geraldo L. Ramos (RS)	Soubihe Kahhale (SP)
Elizabeth Viana de Freitas (RJ)	Maria Teresa Zanella (SP)	Vera Koch (SP)
Grupo 7 - PREVENÇÃO PRIMÁRIA Coordenador: Décio Mion Jr. (SP)		
Armênio C. Guimarães (BA)	Eduardo B. Coelho (SP)	Marcos Ausenka Ribeiro (SP)
Catia Sueli Palmeira (BA)	Fernando Antonio Almeida (SP)	Michel Batlouni (SP)
Claudia Lucia de Moraes Forjaz (SP)	Isabel Cristina Estefano Pellizari (SP)	Paulo Lotufo (SP)
		Regina Teresa Capelari (SP)
Grupo 8 - EPIDEMIOLOGIA Coordenador: Lucélia C. Magalhães (BA)		
Abrahão Afiune Neto (GO)	Ana Luisa de Souza (GO)	Marcus V. Bolívar Malachias (MG)
Abrão Cury (SP)	Flavio Danni Fuchs (RS)	Romero Bezerra (DF)
Alci Moreira (MG)	Ines Lessa (BA)	Sandra Fuchs (RS)
Grupo 9 - HIPERTENSÃO SECUNDÁRIA Coordenador: José Nery Praxedes (SP)		
Antonio Cambara (SP)	Helio B. Silva (SP)	Luiz Bortolotto (SP)
Antonio Marmo Lucon (SP)	João Egidio Romão Jr. (SP)	Luis Celso Matavelli (SP)
Berenice Mendonça (SP)	José Gastão Rocha Carvalho (PR)	Maria Eliete Pinheiro (SP)
Flavio Borelli (SP)	José Luiz Santello (SP)	Valéria Guimarães (DF)

Grau de Recomendação

Em sintonia com a tendência científica mundial e a orientação da Associação Médica Brasileira, as **IV Diretrizes Brasileiras de Hipertensão** fundamentam suas orientações segundo Graus de Recomendação baseados em níveis de evidência dos estudos clínicos de referência:

Grau A – grandes ensaios clínicos aleatorizados e metanálises.

Grau B – estudos clínicos e observacionais bem desenhados.

Grau C – relatos e séries de casos.

Grau D – publicações baseadas em consensos e opiniões de especialistas.

IV Brazilian Guidelines on Arterial Hypertension Work Groups

Group 1 - DIAGNOSIS AND CLASSIFICATION		
Coordinator: Marco Antonio Mota Gomes (AL)		
Angela Maria Geraldo Pierin (SP)	Ayrton Pires Brandão (RJ)	José Xavier de Mello Filho (MA)
Antonio Silveira Sbissa (PR)	Cibeli Isaac Saad Rodrigues (SP)	Luiz Carlos Bodanese (RS)
Armando da Rocha Nogueira (RJ)	Edgar Pessoa de Mello (PE)	Paulo Toscano (PA)
		Sebastião Ferreira Filho (MG)
Group 2 - CLINICAL AND LABORATORY INVESTIGATION and THERAPEUTIC DECISION		
Coordinator: Fernando Nobre (SP)		
Agostinho Tavares (SP)	José Márcio Ribeiro (MG)	Pedro Jabur (SP)
Antonio Carlos Lopes (SP)	Luiz Introcaso (DF)	Raimundo Marques Nascimento (MG)
Jorge Pinto Ribeiro (RS)	Marcelo Corrêa (RJ)	Roberto de Sá Cunha (PR)
José Carlos Aydar Ayoub (SP)	Mario Maranhão (PR)	Rogério Andrade Mulinari (PR)
Group 3 - MULTIPROFESSIONAL APPROACH		
Coordinator: Carlos Alberto Machado (SP)		
Adriana Avila (SP)	Maria Cecília G. Marinho Arruda (SP)	Nárcia Elisa B. Kohlmann (SP)
Clóvis Oliveira Andrade (SE)	Maria Fátima Azevedo (RN)	Neide de Jesus (BA)
João Carlos Rocha (SP)	Maria Helena C. Carvalho (SP)	Paulo César da Veiga Jardim (GO)
Margarida Maria Veríssimo Lopes (CE)	Marilda Lipp (SP)	
Group 4 - NON-DRUG TREATMENT		
Coordinator: Celso Amodeo (SP)		
Carlos Eduardo Negrão (SP)	Eli Toscano (DF)	Fátima Lúcia Machado Braga (PE)
Celso Ferreira (SP)	Eliuden Galvão de Lima (ES)	Hilton de Castro Chaves Jr. (PE)
Cláudio Pereira da Cunha (PR)	Estelamaris Tronco Monego (GO)	Joel Heiman (SP)
		Tales de Carvalho (SC)
Group 5 - DRUG TREATMENT		
Coordinator: Oswaldo Kohlmann Jr. (SP)		
Alvaro Avezum (SP)	Gilson Feitosa (BA)	Natalino Salgado Filho (MA)
Artur Beltrame Ribeiro (SP)	Harue Ohashi (SP)	Rafael Leite Luna (RJ)
Carlos Alberto Gomes (MG)	José Antonio Franchini Ramirez (SP)	Roberto Jorge da Silva Franco (SP)
Dante Marcelo Artigas Giorgi (SP)	Marcelo Marcondes Machado (SP)	Robson Augusto dos Santos (MG)
		Wille Oigman (RJ)
Group 6 - TREATMENT OF ARTERIAL HYPERTENSION IN SPECIAL SITUATIONS		
Coordinator: Istênio Fernandes Pascoal (DF)		
Airton Massaro (SP)	Ivan Cordovil (RJ)	Maurício Wajngarten (SP)
Álvaro Nagib Atallah (SP)	José Egídio Paulo de Oliveira (RJ)	Roberto Dischinger Miranda (SP)
Andréa Brandão (RJ)	José Geraldo L. Ramos (RS)	Soubihe Kahhale (SP)
Elizabeth Viana de Freitas (RJ)	Maria Teresa Zanella (SP)	Vera Koch (SP)
Group 7 - PRIMARY PREVENTION		
Coordinator: Décio Mion Jr. (SP)		
Armênio C. Guimarães (BA)	Eduardo B. Coelho (SP)	Marcos Ausenka Ribeiro (SP)
Catia Sueli Palmeira (BA)	Fernando Antonio Almeida (SP)	Michel Batlouni (SP)
Claudia Lucia de Moraes Forjaz (SP)	Isabel Cristina Estefano Pellizari (SP)	Paulo Lotufo (SP)
		Regina Teresa Capelari (SP)
Group 8 - EPIDEMIOLOGY		
Coordinator: Lucélia C. Magalhães (BA)		
Abraão Afiune Neto (GO)	Ana Luisa de Souza (GO)	Marcus V. Bolívar Malachias (MG)
Abrão Cury (SP)	Flavio Danni Fuchs (RS)	Romero Bezerra (DF)
Alci Moreira (MG)	Inês Lessa (BA)	Sandra Fuchs (RS)
Group 9 - SECONDARY HYPERTENSION		
Coordinator: José Nery Praxedes (SP)		
Antonio Cambara (SP)	Helio B. Silva (SP)	Luiz Bortolotto (SP)
Antonio Marmo Lucon (SP)	João Egidio Romão Jr. (SP)	Luis Celso Matavelli (SP)
Berenice Mendonça (SP)	José Gastão Rocha Carvalho (PR)	Maria Eliete Pinheiro (SP)
Flavio Borelli (SP)	José Luiz Santello (SP)	Valéria Guimarães (DF)

Grade of Recommendation

In accordance with the global scientific trend and the guidelines of the Brazilian Medical Association, the **IV Brazilian Guidelines on Hypertension (IV Diretrizes Brasileiras de Hipertensão)** set their guidelines according to Grades of Recommendation based on the levels of evidence from clinical reference studies:

Grade A – major randomized clinical assays and meta-analyses.

Grade B – well designed clinical and observational assays.

Grade C – reports and case series.

Grade D – publications based on consensus and specialized opinions.