



**VOL 73 SUPLEMENTO 3  
NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2005**

---

# **Consenso de Síndromes Coronarios Agudos**

**Sociedad Argentina de Cardiología**

---

## **ÁREA DE NORMALIZACIONES Y CONSENSOS**

### **Director**

Dr. Ricardo M. Iglesias

### **Coordinador General**

Dr. Miguel A. González

### **Secretario**

Dr. Eduardo Sampó

### **Vocales**

Dr. Alejandro Hershson

Dr. Jorge Ubaldini

Dr. Eduardo Esteban

Dr. Pablo Schygiel

Dr. Alejandro J. Lakowsky

### **Asesores**

Dr. José Luis Barisani

Dr. Jorge Trainini

Dr. Horacio Pomés Iparraguirre

### **Colaboradores**

Dr. Adrián Lescano

Dr. Alejandro Goldsmit

Dr. Carlos Pellegrini

Dr. Diego Lavaggi

Dr. Pablo Comignani

Dr. Ernesto Duronto

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

### **Área de Normalizaciones y Consensos**

#### **Director**

Dr. Ricardo M. Iglesias

#### **Coordinador General**

Dr. Eduardo Sampó

## **COMITÉ ASESOR**

Dr. Carlos Bertolasi

Dra. Liliana Grinfeld

Dr. Jorge E. Trongé





**VOL 73 SUPLEMENTO 3  
NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2005**

# Comisiones de Trabajo

---

## **MANEJO DEL DOLOR TORÁCICO**

**Coordinador:** Dr. Rubén Kevorkian

**Secretario:** Dr. Darío Di Toro

**Comité Redactor:** Dres. Carlos Boissonnet, Fernando Botto, Ernesto Ferreirós, Claudio Higa, José Navarro Estrada

**Integrantes:** Dres. Alberto Cacavo, Adrián Cañal, Enrique Fairman, Daniel Ferrante, Víctor Garber, Alejandro García Aguirre, Ricardo Giuliani, Ricardo Iglesias, José Martínez M., María E. Poyatos, Noemí Prieto, Mario Principato, Walter Santander, José Santopinto, Alfredo Sinisi

## **SÍNDROMES CORONARIOS AGUDOS SIN ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST**

**Coordinador:** Dr. Carlos Tajer

**Secretarios:** Dres. Laura Antonietti, Laura Arias, Sebastián Fernández Bussy

**Comité Redactor:** Dres. Oscar Bazzino, Jorge Belardi, Adrián Charask, Hernán C. Doval, Enrique Gurfinkel, Luis A. Guzmán, Alfredo Hirschson Prado, Jorge Lowenstein, Víctor Mauro

**Integrantes:** Dres. Andrés Ahuad Guerrero, Carlos Álvarez Iorio, Olga Baeff, Marcelo Casey, Rafael Díaz, Edmundo Falú, Hugo Londero, Eduardo Mele, Ricardo Nauwerk, José Navia, Alejandro Palacios, Roberto Peidro, Néstor Pérez Balaño, Roberto Pérez, Alberto Pocoví, Ana Salvati, Omar Santaera, Ricardo Sarmiento, Miguel Sellanes, Jorge Trainini

## **SÍNDROMES CORONARIOS AGUDOS CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST**

**Coordinador:** Dr. Horacio Pomés Iparraguirre

**Secretarios:** Dres. Ernesto Duronto, Sergio Godoy, Pablo Schygiel

**Comité Redactor:** Dres. César Belziti, Daniel Berrocal, Daniel Cragnolino, Miguel González, Marcelo Halac, Carlos Labadet, Jorge Lax, Alfredo Piombo

**Integrantes:** Arnaldo Angelino, Jorge Baccaro, Carlos Barrero, Arturo Cagide, Justo Carbajales, Matías Calandrelli, Carlos Conti, Mauricio Cohen, Alberto Domenech, Roberto Favalaro, Alberto Giniger, Hugo Grancelli, Jorge Leguizamón, Manuel Lewcowickz, Ernesto Paolasso, Gustavo Santiago, Eduardo Szwarczer, Marcelo Trivi, Susana Zeffiro





# Sumario

---

11	<b>INTRODUCCIÓN</b>
13	<b>MANEJO DEL DOLOR TORÁCICO</b>
13	Introducción
14	Evaluación médica
16	Electrocardiograma
17	Papel de los marcadores séricos de injuria miocárdica
20	Radiografía de tórax
20	Papel de las pruebas funcionales
21	Papel de la monitorización ECG seriada o continua
21	Estratificación de riesgo
21	Unidad de Dolor Torácico
23	Conclusiones
24	Bibliografía
27	<b>SÍNDROMES CORONARIOS AGUDOS SIN ELEVACIÓN INICIAL PERSISTENTE DEL SEGMENTO ST</b>
27	Definición del área de interés del Consenso
27	Clasificaciones y nomenclaturas de la angina inestable
27	Clasificaciones y conceptos en la práctica clínica cotidiana
28	Diagnóstico del cuadro
28	Nueva definición de infarto en el contexto de los SCA-noSTE
29	Propuestas del Consenso en definición de infarto
30	Estratificación de riesgo en la angina inestable
33	Terapéutica farmacológica
38	Tratamiento antiisquémico
40	Selección de estrategias de revascularización
42	Bibliografía
45	<b>SÍNDROMES CORONARIOS AGUDOS CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST</b>
45	Candidatos para reperfusión
46	Trombólisis prehospitalaria
47	Fibrinolíticos en el IAM
47	Traslado de pacientes con IAM a centros con disponibilidad de angioplastia
48	Estrategia intervencionista primaria
50	Estrategia intervencionista precoz posttrombólisis (de rescate)
51	Tratamiento no fibrinolítico en la etapa aguda
54	Tratamiento no fibrinolítico en la etapa subaguda
55	<b>Recomendaciones</b>
56	- Indicaciones de cinecoronariografía en la etapa subaguda
56	- Complicaciones mecánicas en el IAM
56	- Marcapasos transitorio
57	- Estudio electrofisiológico
57	- Marcapasos definitivo
57	- Insuficiencia cardíaca en el IAM
57	- Asistencia circulatoria mecánica
58	- Tratamiento de la insuficiencia cardíaca
58	- IAM de VD con compromiso hemodinámico
58	- Ecocardiograma en la etapa aguda del IAM
59	- Estudios radioisotópicos en la etapa aguda del IAM
59	- Evaluación prealta hospitalaria
60	- Evaluación de viabilidad miocárdica en el IAM
60	<b>Bibliografía</b>





# Summary

---

11	<b>INTRODUCTION</b>
13	<b>CHEST PAIN MANAGEMENT</b>
13	<b>Introduction</b>
14	<b>Medical Assessment</b>
16	<b>Electrocardiogram</b>
17	<b>Role of Serum Markers of Myocardial Injury</b>
20	<b>Chest Radiography</b>
20	<b>Role of Functional Test</b>
21	<b>Role of Serial or Continuous ECG Monitoring</b>
21	<b>Risk Stratification</b>
21	<b>Chest Pain Unit</b>
23	<b>Conclusions</b>
24	<b>Bibliography</b>
27	<b>CORONARY ACUTE SYNDROMES WITHOUT PERSISTENT INITIAL ELEVATION OF ST SEGMENT</b>
27	<b>Definition of Consensus Area of Concern</b>
27	<b>Unstable Angina Classifications and Nomenclature</b>
27	<b>Classifications and Concepts in Clinical Daily Practice</b>
28	<b>Diagnosis</b>
28	<b>New Definition of Infarct in CAS-non STE</b>
29	<b>Proposals in Consensus in Infarct Definition</b>
30	<b>Risk Stratification in Unstable Angina</b>
33	<b>Pharmacological Therapy</b>
38	<b>Anti-Ischemic Therapy</b>
40	<b>Choice of Revascularization Strategies</b>
42	<b>Bibliography</b>
45	<b>ACUTE CORONARY SYNDROMES WITH ST SEGMENT ELEVATION</b>
45	<b>Reperfusion Candidates</b>
46	<b>Pre-hospital Thrombolysis</b>
47	<b>Fibrinolytics in AMI</b>
47	<b>Referral of Patients with AMI to Health Centres with Angioplasty Facilities</b>
48	<b>Primary Interventionist Strategy</b>
50	<b>Post-Thrombolysis Early Interventionist Strategy</b>
51	<b>Non Fibrinolytic Therapy in Acute Stage</b>
54	<b>Non Fibrinolytic Therapy in Subacute Stage</b>
55	<b>Recommendations</b>
56	- Indication of Cinecoroangiography in Subacute Stage
56	- Mechanical Complications in AMI
56	- Transient Pacemaker
57	- Electrophysiological Test
57	- Permanent Pacemaker
57	- Heart Failure in AMI
57	- Mechanical Circulatory Assistance
58	- Cardiac Failure Therapy
58	- RV AMI with Hemodynamic Engagement
58	- Echocardiogram in AMI Acute Stage
59	- Radioisotopic Tests in AMI Acute Stage
59	- Evaluation before Hospital Release
60	- Myocardial Viability Assessment in AMI
60	<b>Bibliography</b>