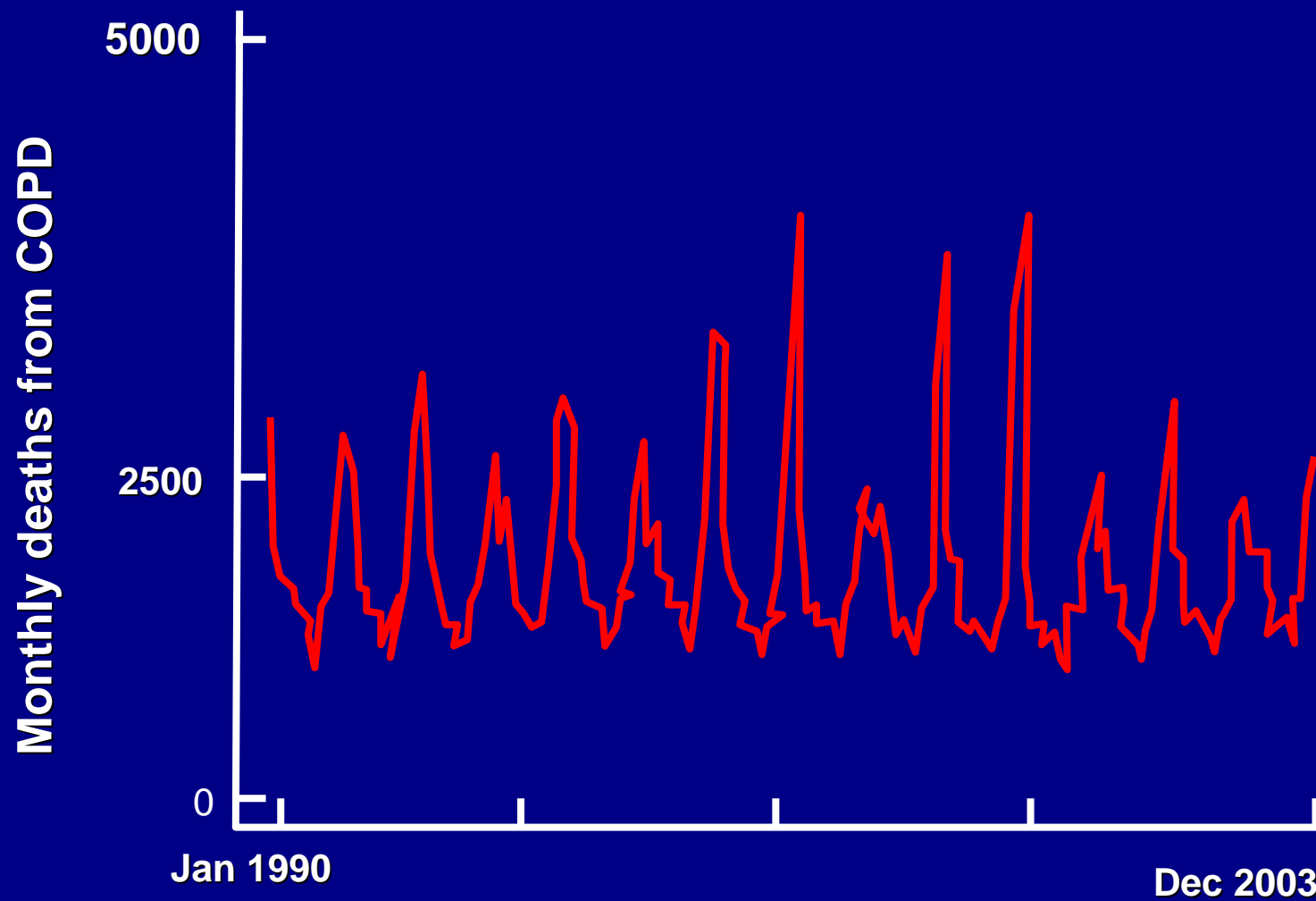
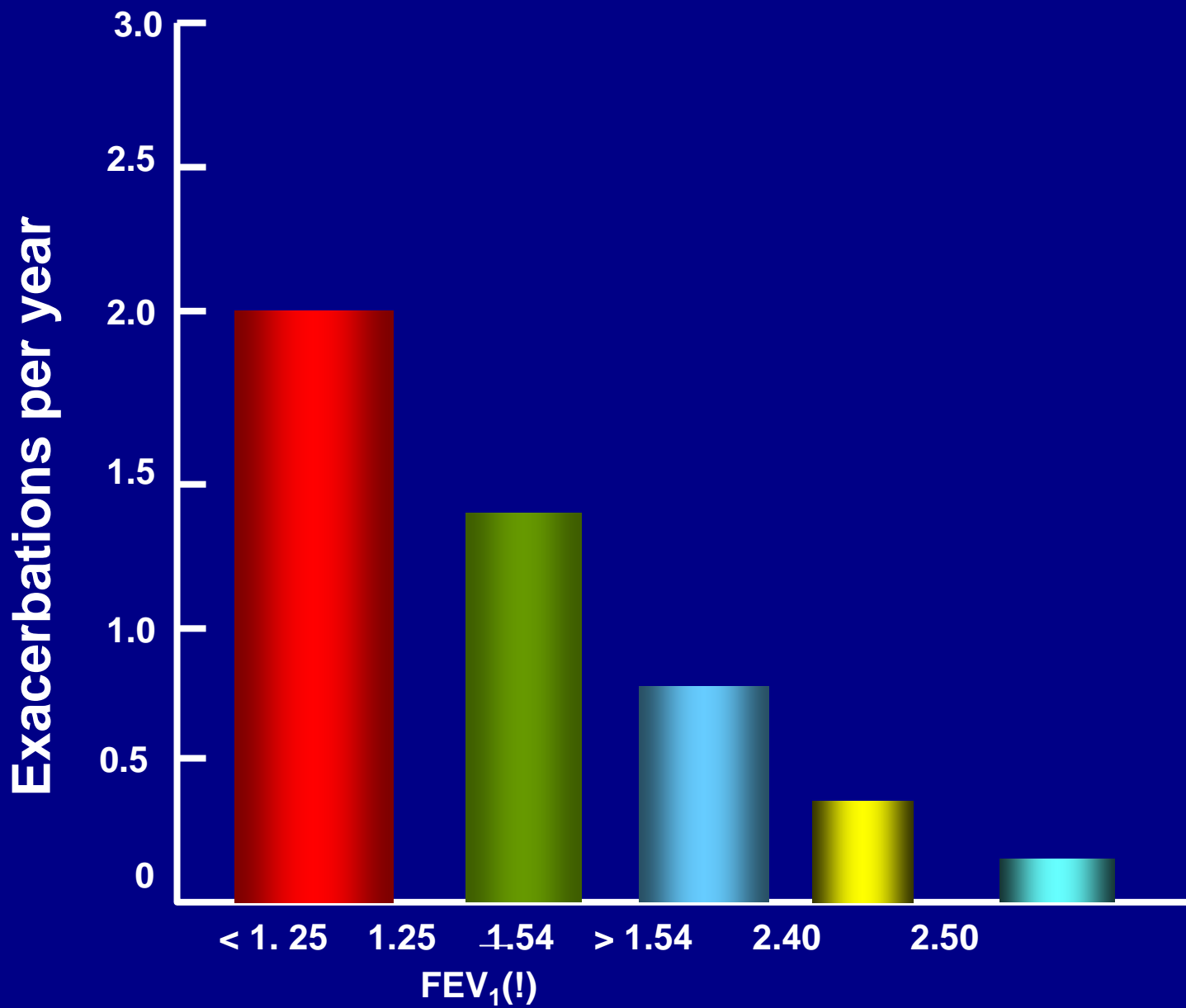




Men and women living in England and Wales





Agudização *DPOC*

1º Time

◆ **Bacteriana**

2º Time

◆ **Viral**
(→ bacter?)

Agudização *DPOC*

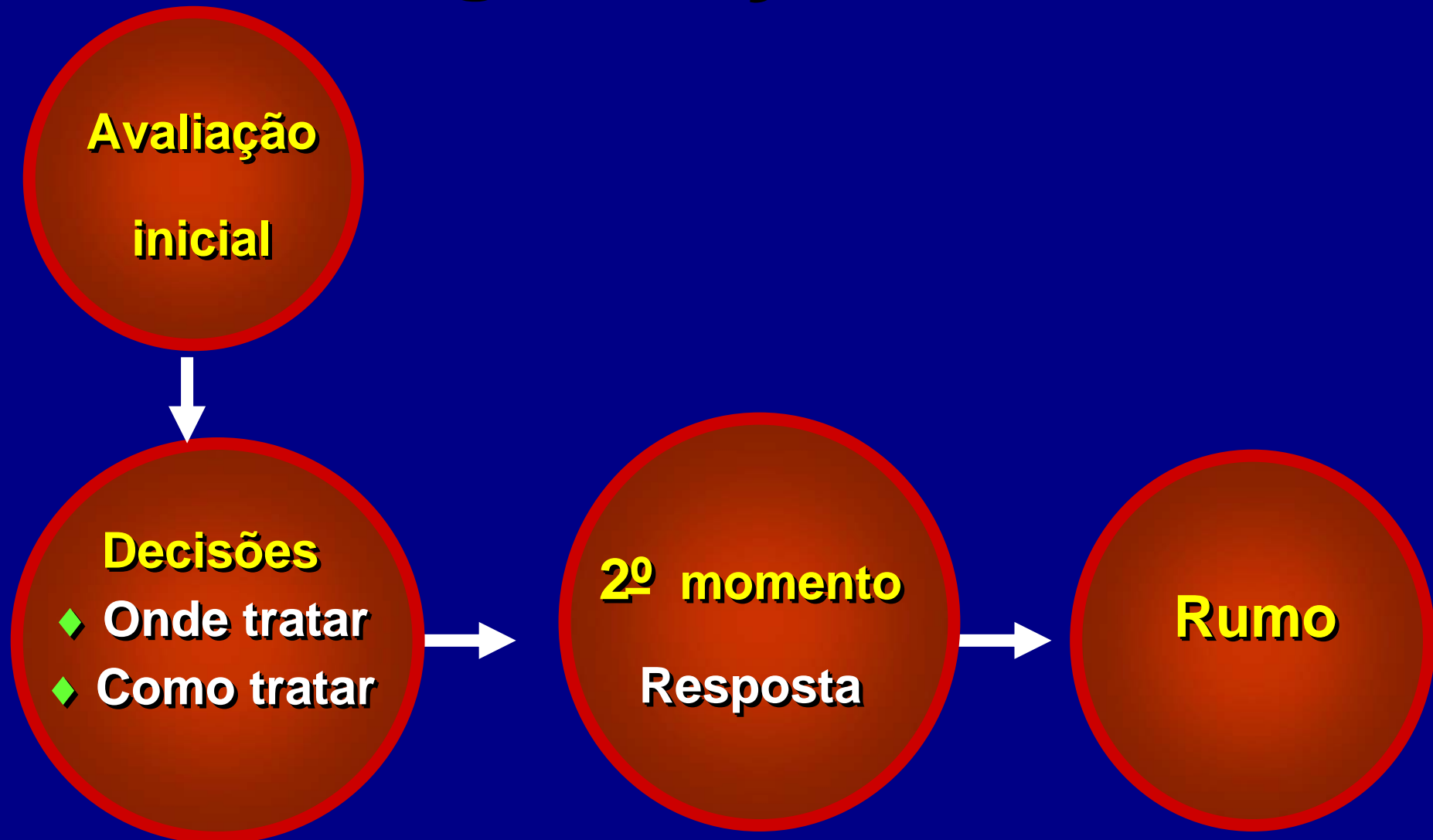
3º-Time

- ◆ ICC
- ◆ Desidr.
- ◆ Asma
- ◆ TEP
- ◆ Poluição

4º Time

etc

DPOC - Agudização bacteriana



DPOC - Agudização bacteriana

Avaliação Inicial

- ◆ Situação
- ◆ Risco de vida
- ◆ Etiologia

- ◆ Definição
- ◆ Situação
 - ▲ Dispnéia /tosse /expect.
 - ▲ Trocas gasosas (Oximetria/gasometria)
 - ▲ Obstrução brônquica (PFR)
 - ▲ Rx tórax (TC)
 - ▲ Hemograma
 - ▲ VHS/PCR
- ◆ Risco de vida
- ◆ Etiologia (presumida)
- ◆ Complicações

DPOC - Agudização Bacteriana

Decisões

- ◆ Onde tratar
- ◆ Como tratar

◆ Onde tratar

- a) CTI
 - ◆ Dispnéia intensa / não responsiva
 - ◆ Confusão mental / letargia
 - ◆ Fadiga muscular
 - ◆ Hipóxia grave / Hiper CO₂
 - ◆ Ventilação mecânica
 - ◆ Sepses
- b) Internado
(em observação)
- c) Ambulatório

◆ Como Tratar

- ▲ ATB - Hemophilus / Pneumo
- Pseudomonas
- ▲ O₂ /etc
- ▲ Bd
- ▲ Corticóide
- ▲ Hidratação
- ▲ etc

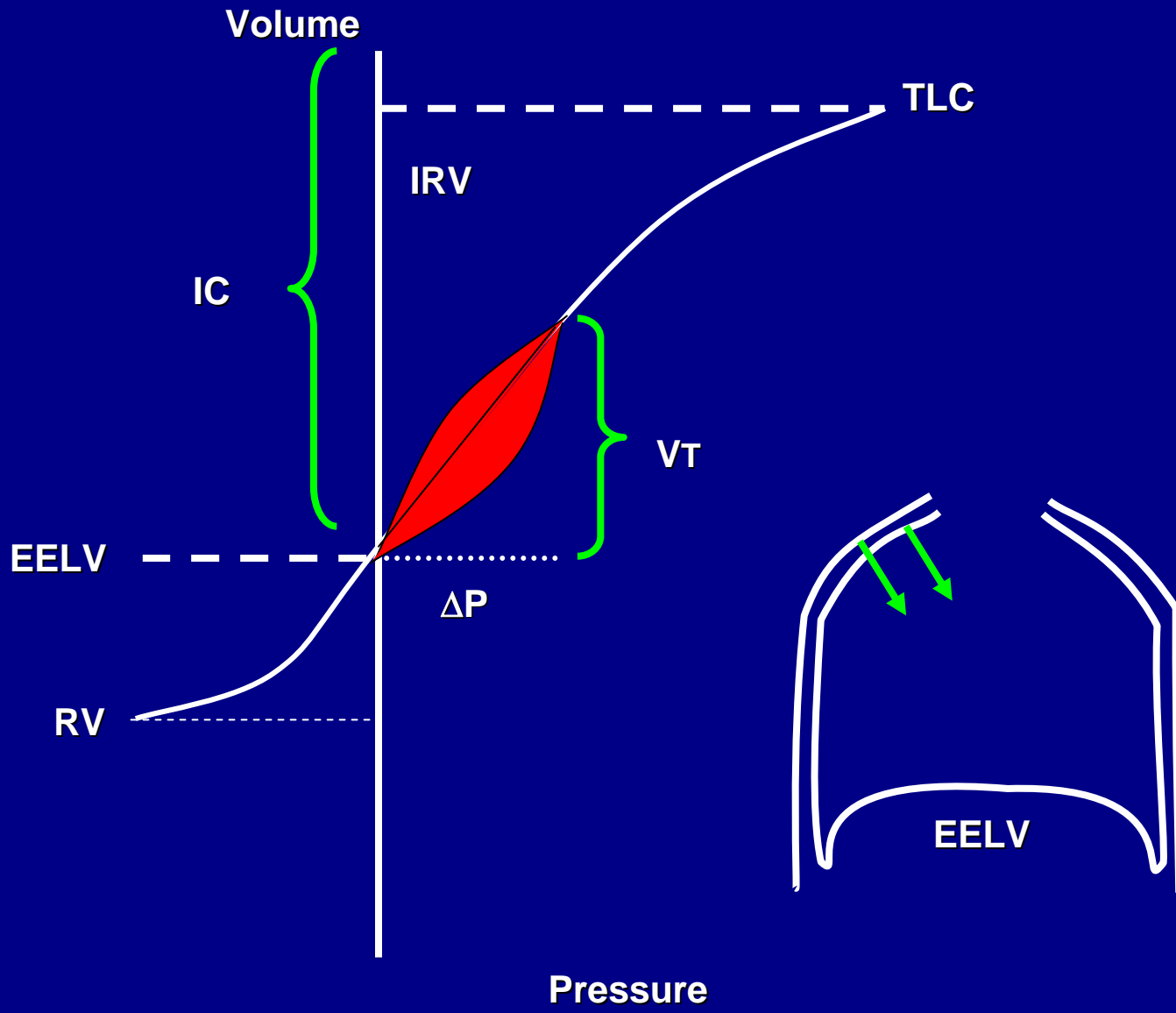
DPOC - Agudização Bacteriana



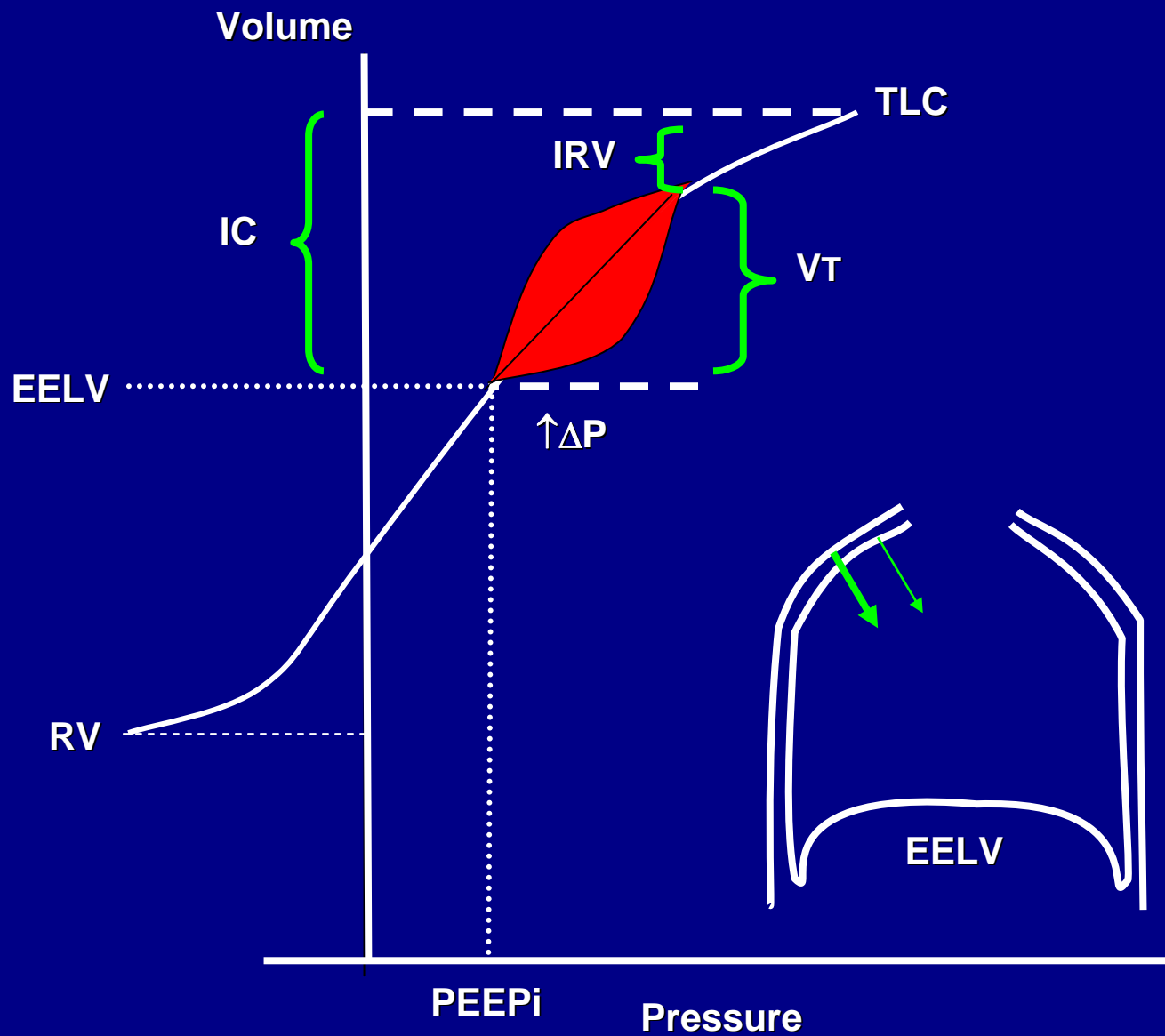
Rumo

- ◆ **Tudo bem-prosseguir
(Tempo)**
- ◆ **Reconsiderar
(Atenção a repouso
prolongado)**

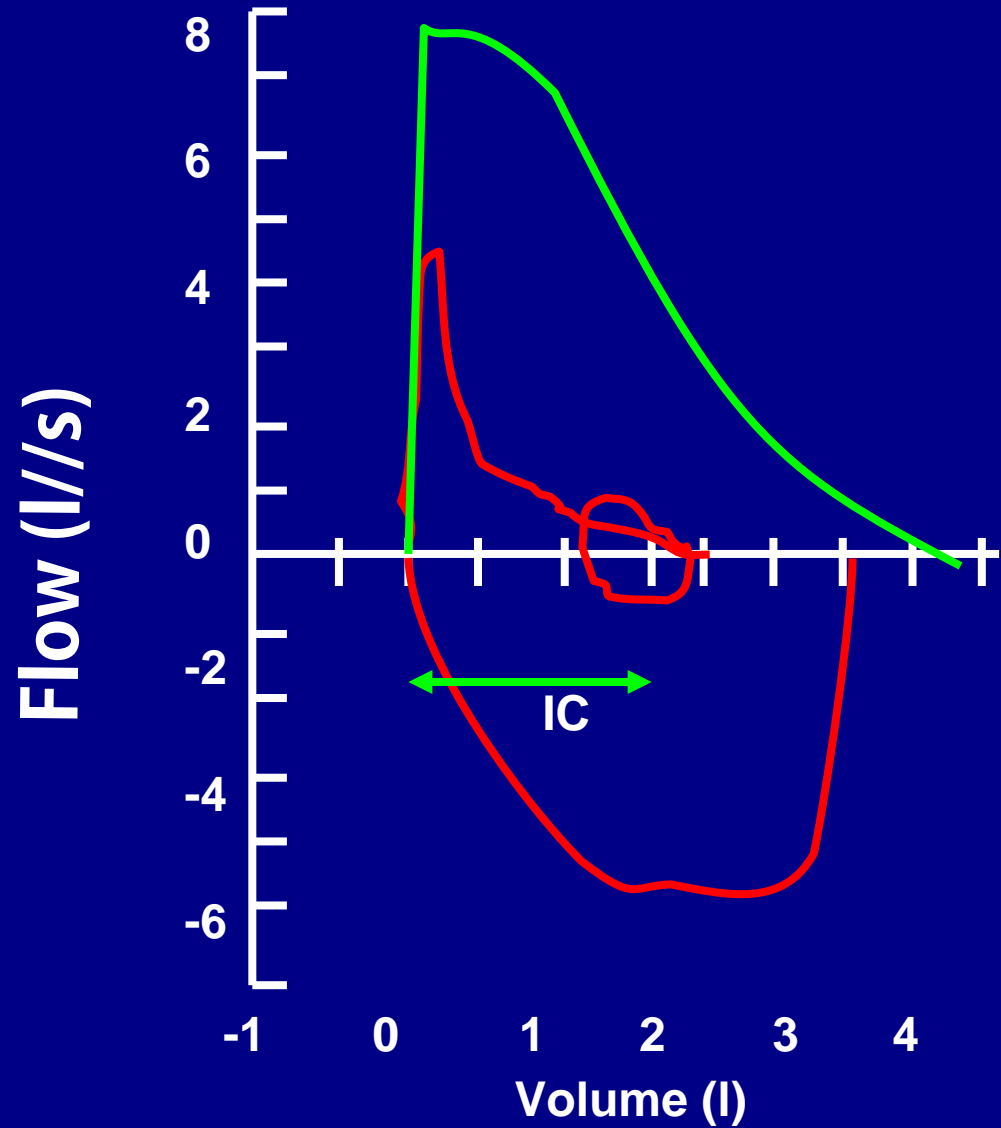
Stable COPD



COPD exacerbation



Exacerbation



DPOC - Agudização

Causa não evidente:

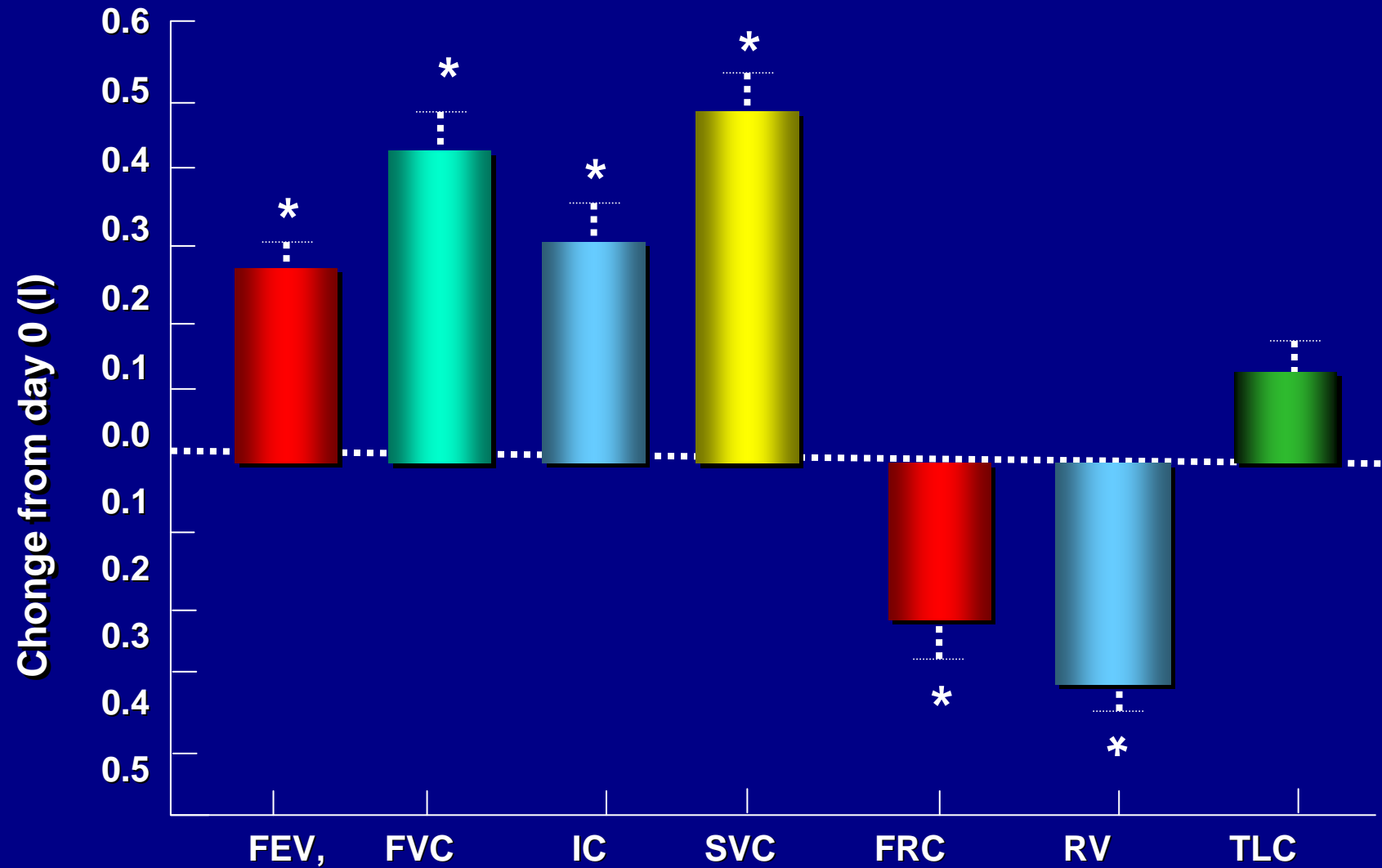
- ◆ **Pode ser infecção viral**
(Facilita posterior infecção bacteriana)
- ◆ **Contexto é fundamental**
- ◆ **Ex. físico /RX tórax /hemograma são fundamentais**
- ◆ **Avaliação cardiológica**
- ◆ **Abdome**
- ◆ **Medicação**
- ◆ **TEP-grande causa de descompensação “inexplicada”**
(D Dímero /Angio TC/ Doppler MI)

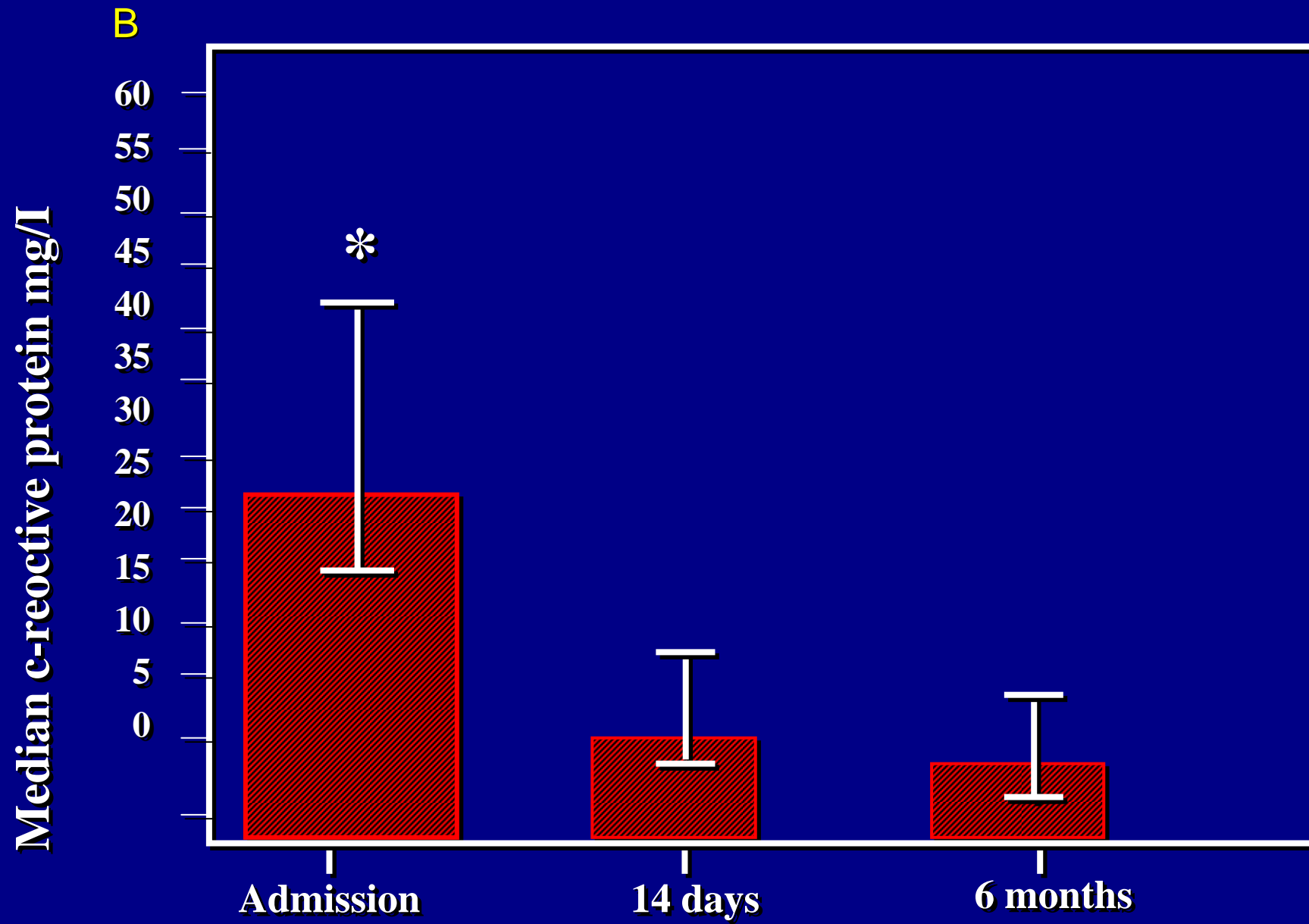
DPOC - Agudização

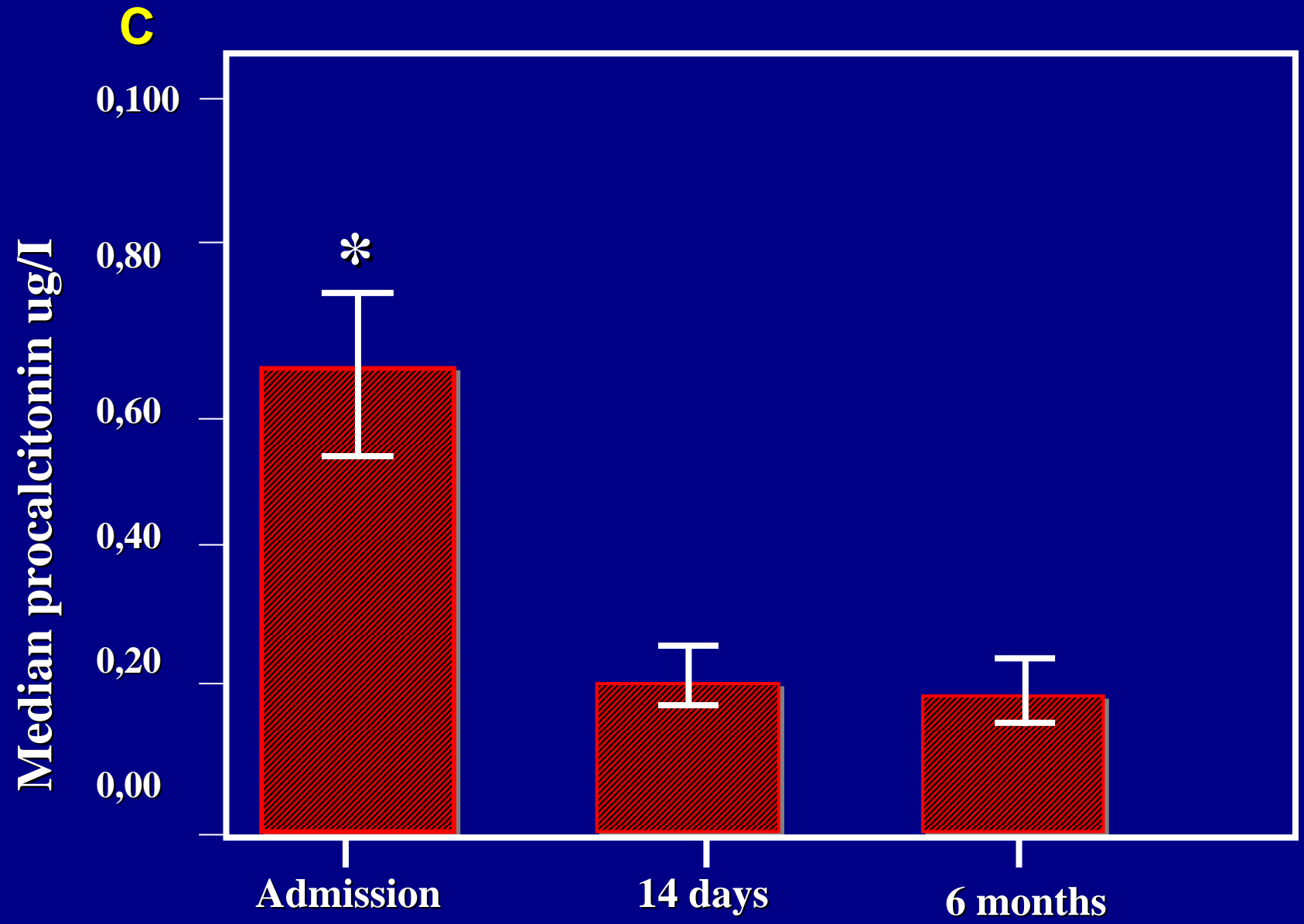
Não esquecer:

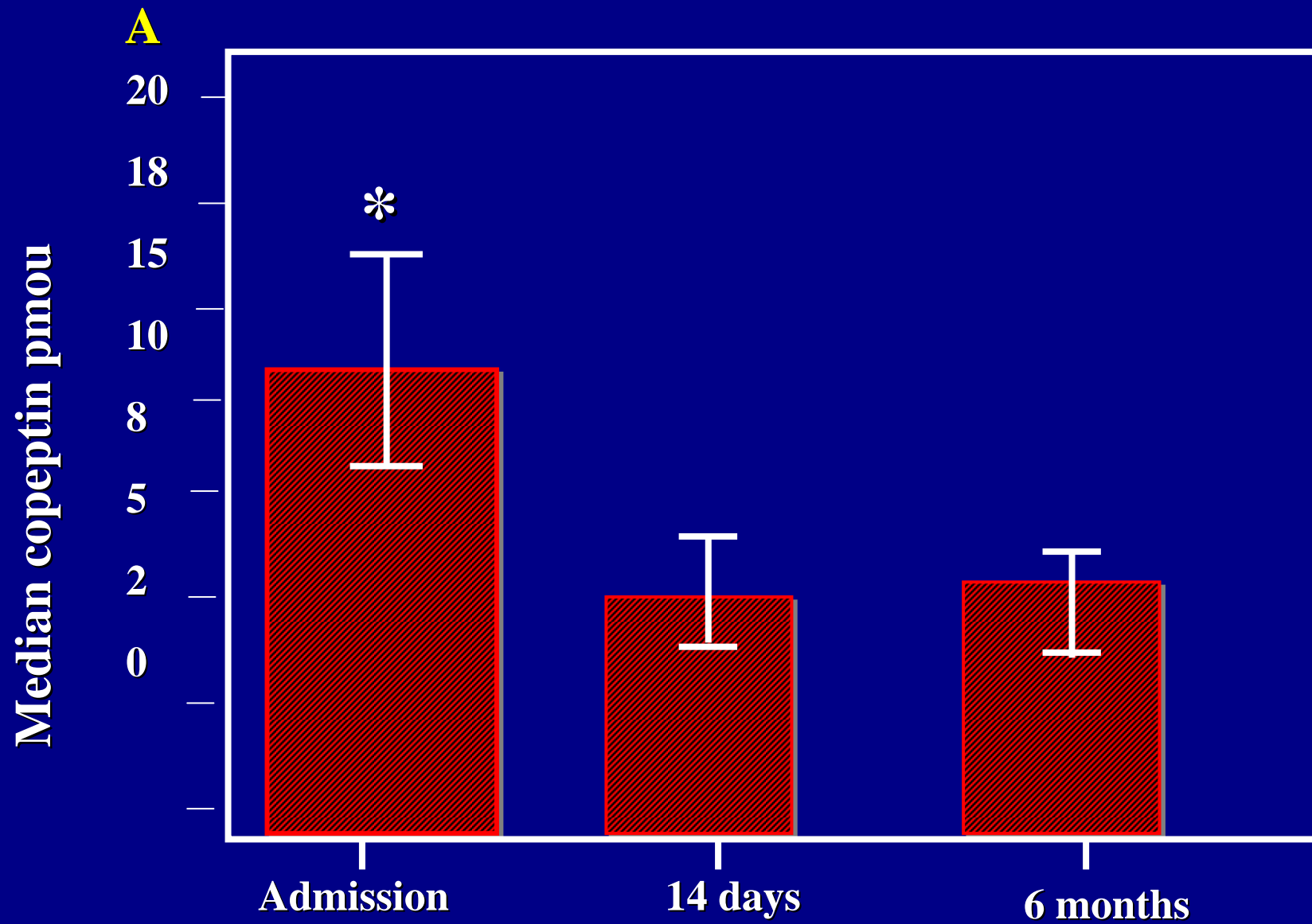
- ◆ **Instalação – aguda / sub / agudíssima /**
- ◆ **Coração**
- ◆ **Abdome**
- ◆ **TEP (Trombofilia)**
- ◆ **Medicação**
- ◆ **Traumatismo**
- ◆ **Tosse intensa**
- ◆ **Frio**
- ◆ **etc**



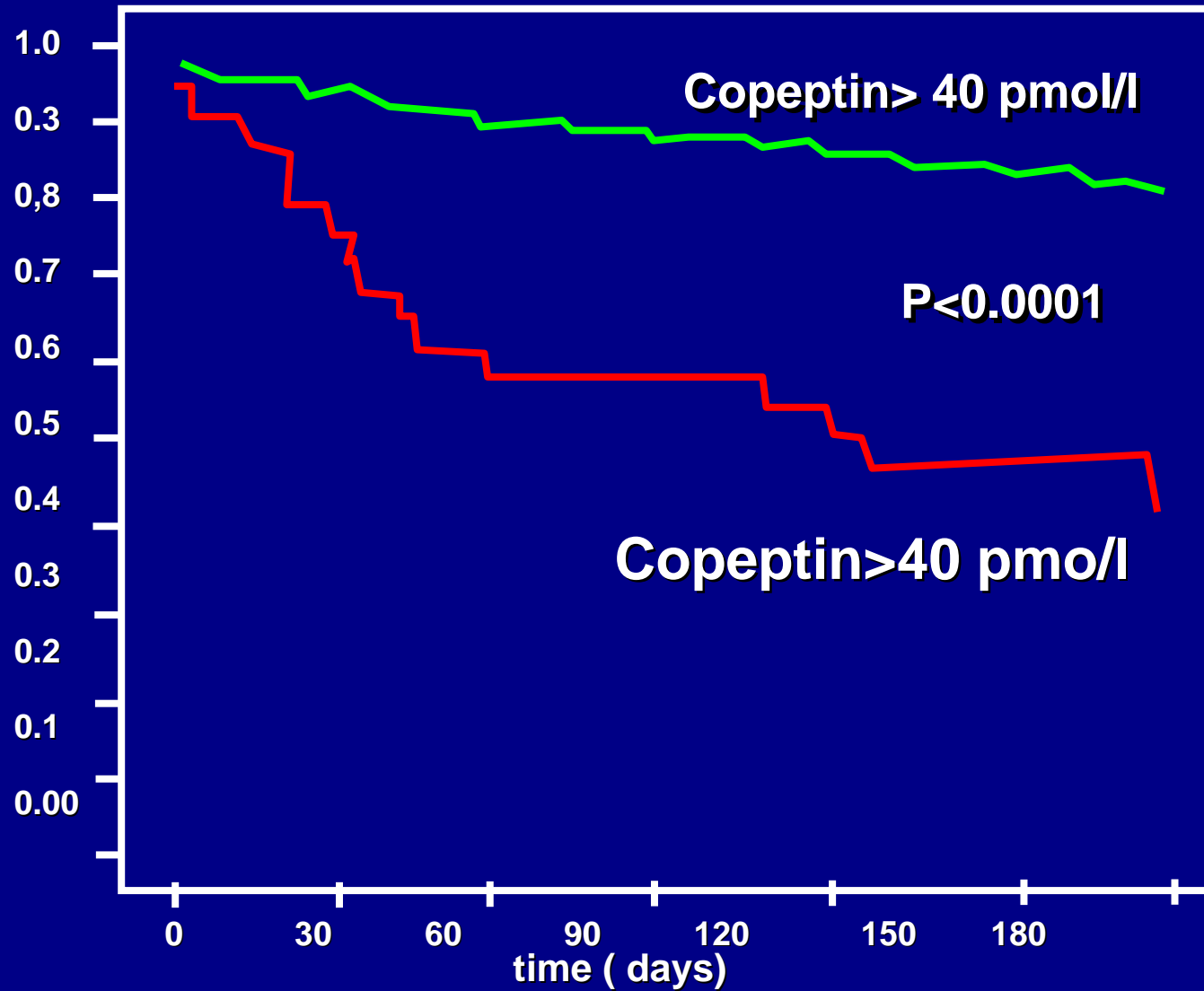








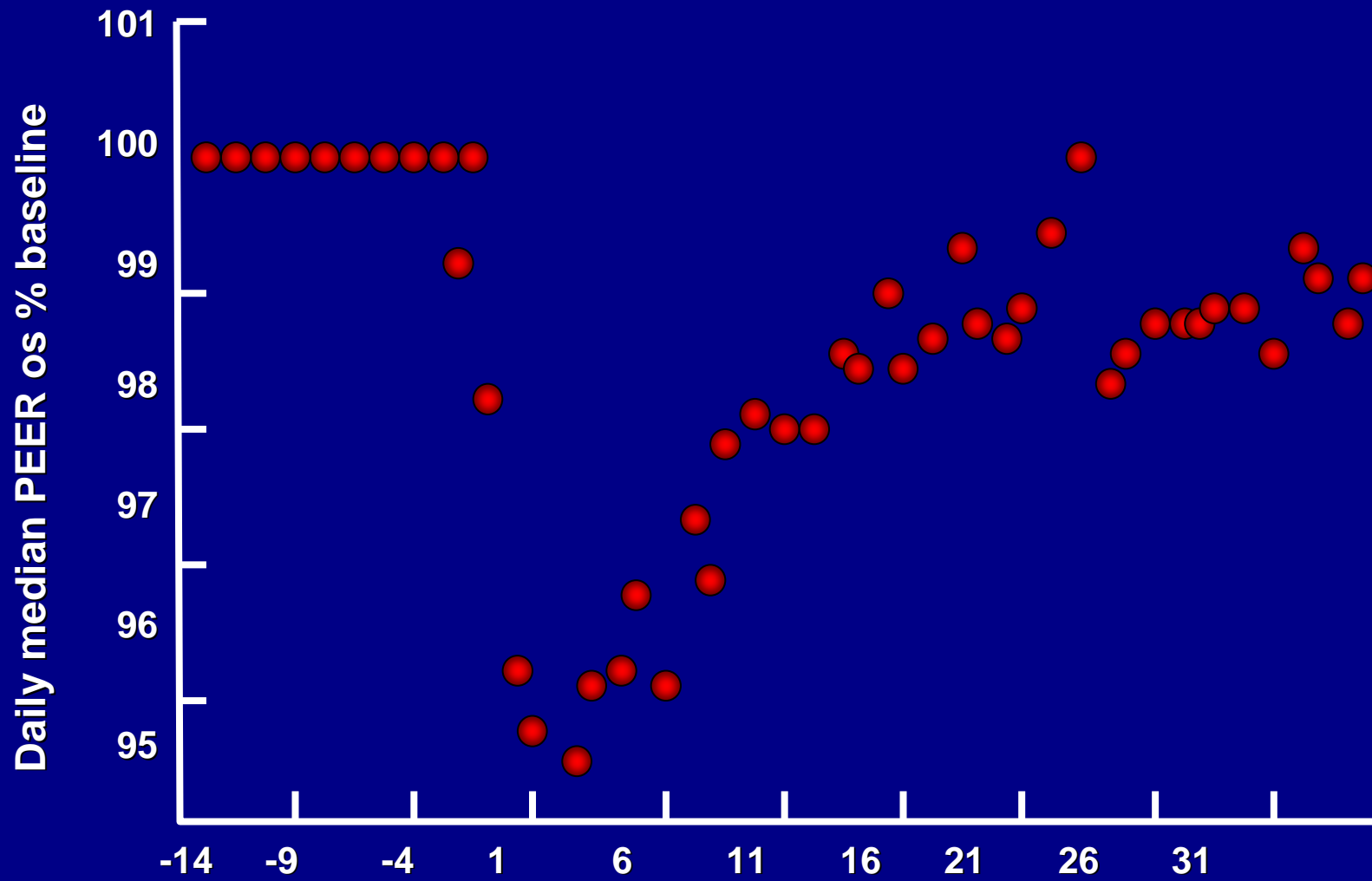
A

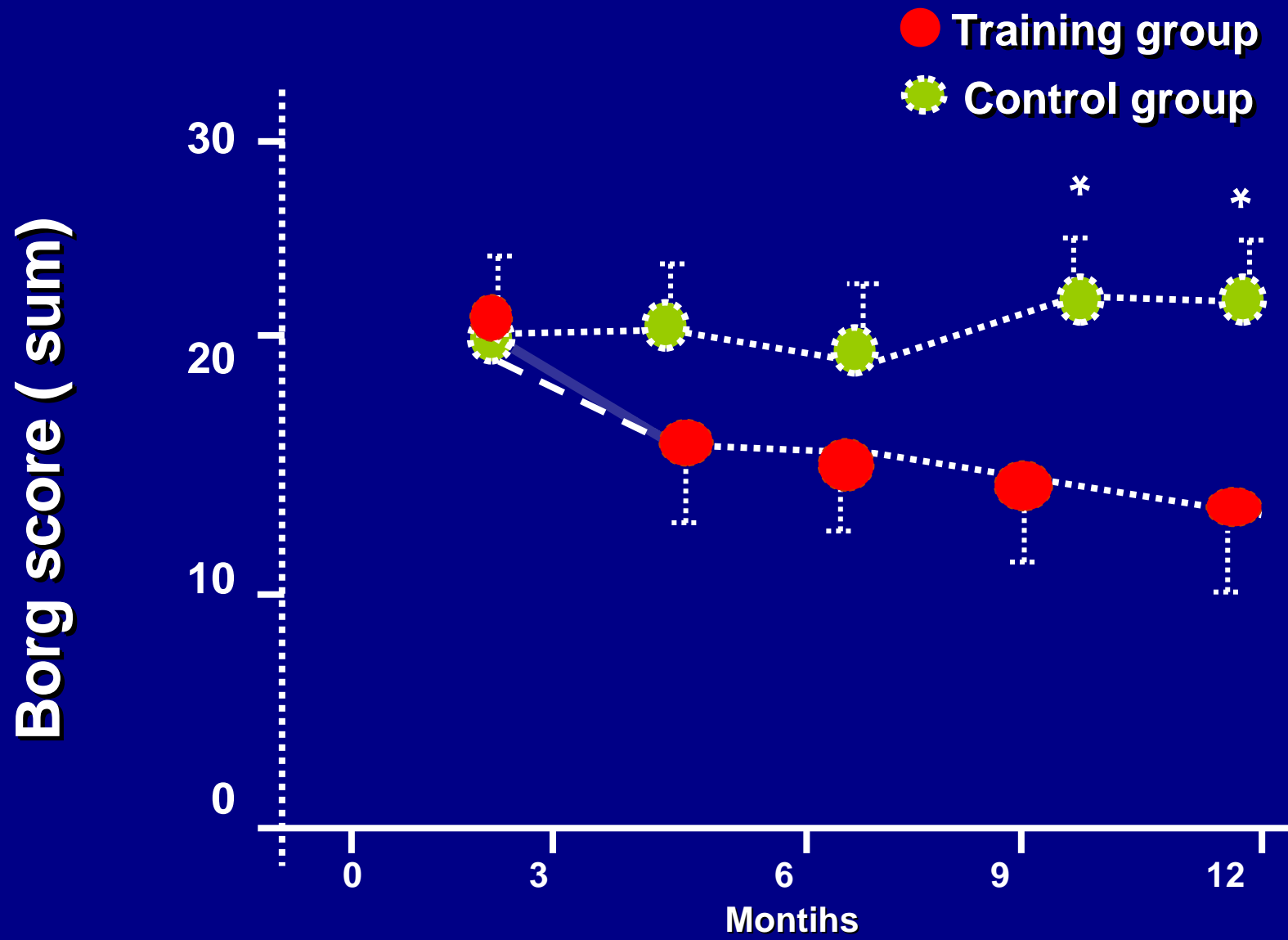


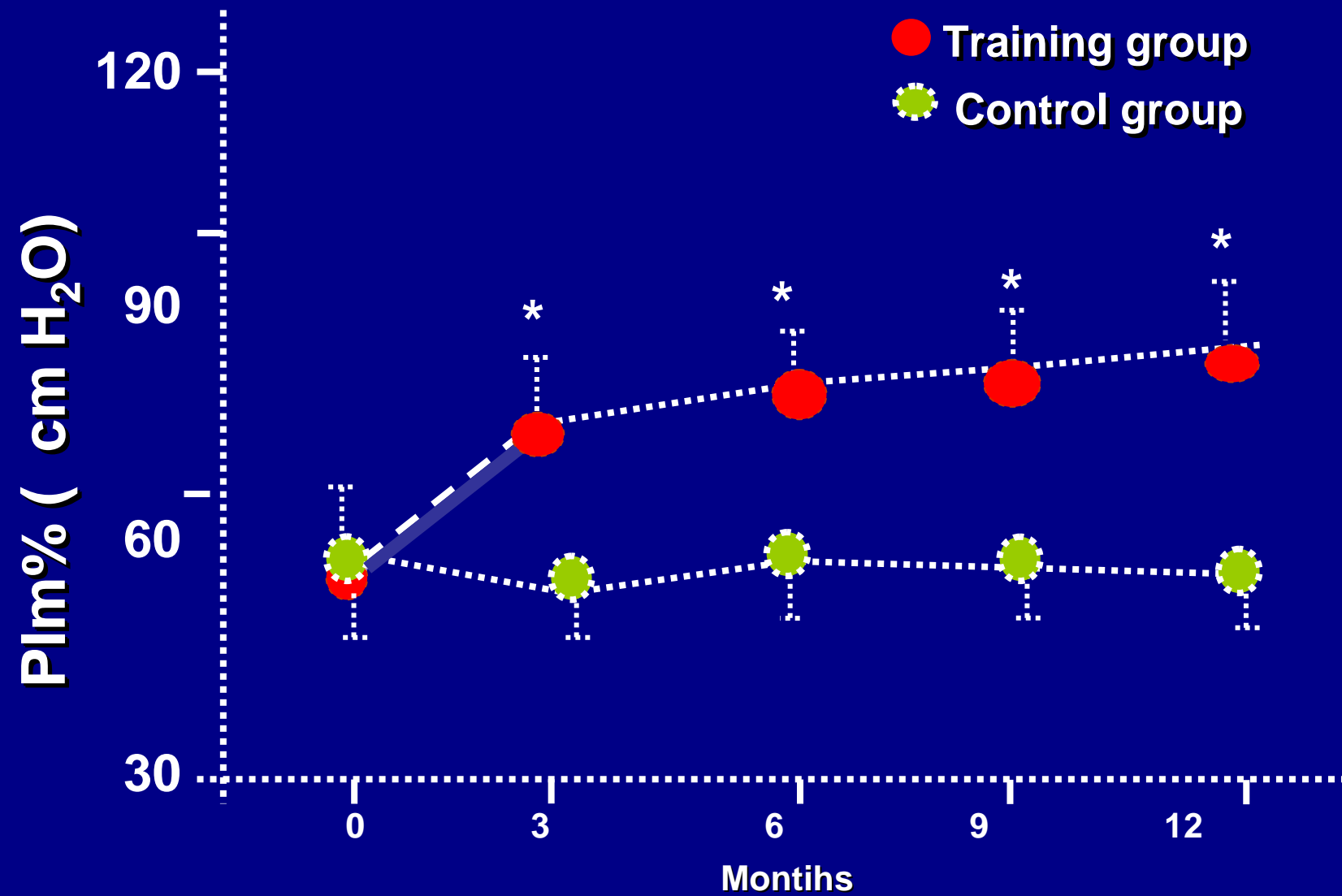
No at risk

CRP < 40 mg/l 140 133 129 126 123 120 115

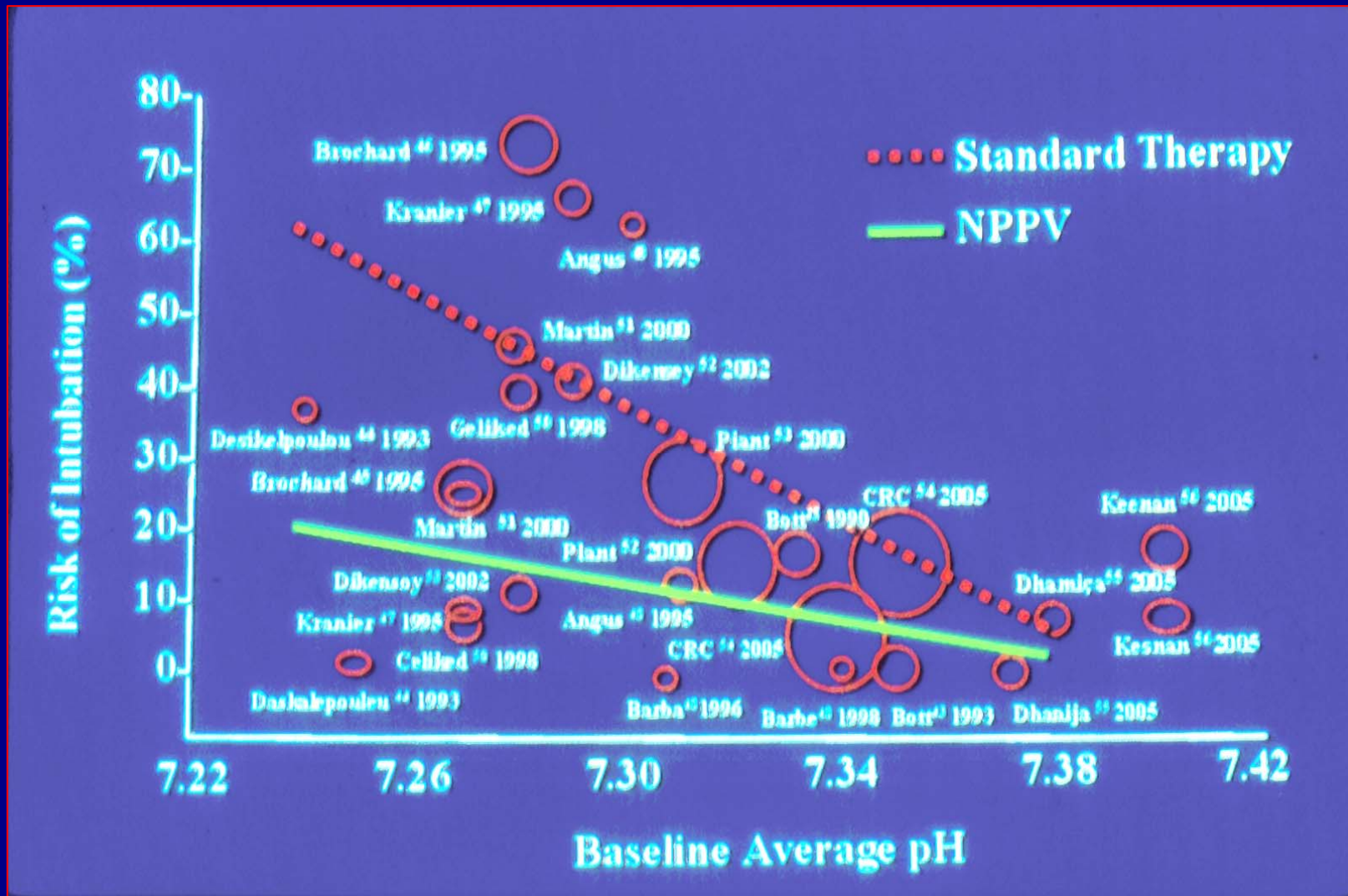
CRP \geq 40mg/l 27 21 16 16 15 13 12







Ventilação não invasiva

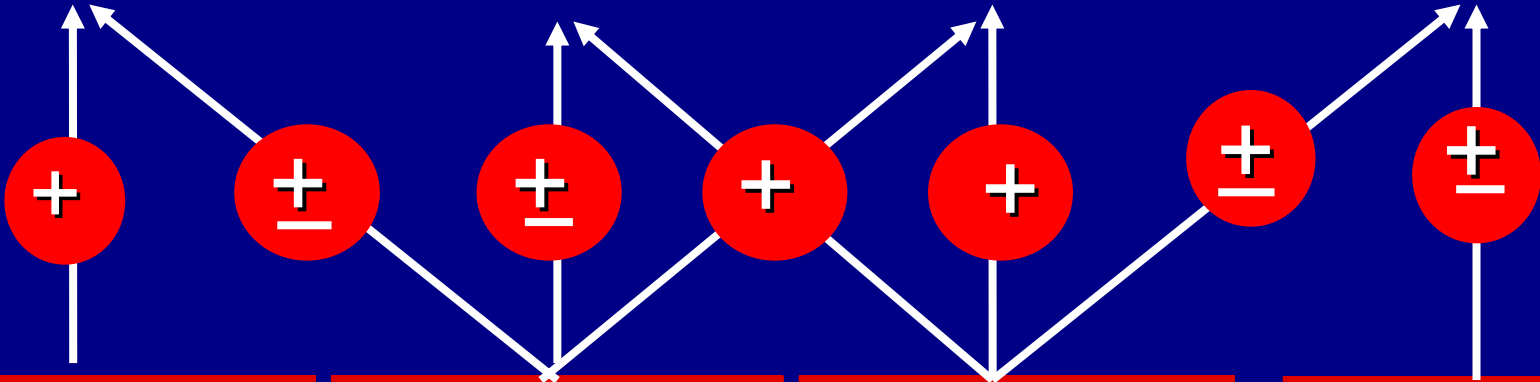


Ventilation-perfusion imbalance

Increased Minute ventilation

Increased Oxygen consumption

Increased Cardiac output



Bronchadilators
Glucocorticoids
Antibiotics

Oxygen

Mechanical⁺ ventilation

Fluid restriction
Diuretics
Inotropics

