

# PRIMEIRA RESPOSTA EM EMERGÊNCIAS MÉDICAS

## TABELA DE OXIGENOTERAPIA

### 1. Segundo PHTLS

SEM OXIGENIO SUPLEMENTAR		
Equipamento / Procedimento	Fluxo (Litros Por minuto)	Concentração de Oxigênio
Boca a boca	----	16%
Boca a máscara	----	16%
Ambu <sup>1</sup>	----	21%
COM OXIGENIO SUPLEMENTAR		
Equipamento / Procedimento	Fluxo (Litros Por minuto)	Concentração de Oxigênio
Cânula nasal	1-6	24%-45% <sup>2</sup>
Boca a máscara	10	50%
Máscara facial	8-10	40%-60%
Ambu sem reservatório	8-10	40%-60%
Máscara facial com reservatório	6	60%
Ambu com reservatório	10-15	90%-100%

### 2. Segundo BERGERON (1999)

SEM OXIGENIO SUPLEMENTAR		
Equipamento / Procedimento	Fluxo (Litros Por minuto)	Concentração de Oxigênio
Boca a boca	----	16%
Boca a máscara	----	16%
Ambu*	----	21%
COM OXIGENIO SUPLEMENTAR		
Equipamento / Procedimento	Fluxo (Litros Por minuto)	Concentração de Oxigênio
Cânula nasal	1	24%
Cânula nasal	2	28%
Cânula nasal	3	32%
Cânula nasal	4	36%
Cânula nasal	5	40%
Cânula nasal	6	44%
Máscara facial sem reservatório	12-15	80%-90%
Ambu sem reservatório	----	50%
Máscara facial com reservatório	8-12	80%-95%
Ambu com reservatório	---	100%

### SEGUNDO PROTOCOLOS DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR DO TÉCNICO EM EMERGÊNCIAS MÉDICAS

Equipamento / Procedimento	Fluxo (Litros Por minuto)	Concentração de Oxigênio
Cânula Nasal	1 - 6	24% - 40%
Máscara Facial Simples	6 - 10	35% - 50%
Máscara Com Reservatório	6 - 10	35% - 80%
Máscara Com Reservatório Não-Recirculante	8 - 15	80% - 95%

### SEGUNDO O EMERGENCY CARE – SEVENTH EDITION – 1994

Equipamento / Procedimento	Fluxo (Litros Por minuto)	Concentração de Oxigênio
Cânula Nasal	1 - 6	24% - 44%
Máscara Com Reservatório Não-Recirculante	12 – 15 <sup>3</sup>	80% - 90%

<sup>1</sup> Também chamado de reanimador mecânico manual ou bolsa-máscara – Ambu é nome de uma das empresas que fabricam o material.

<sup>2</sup> A edição Americana, de 1994, fala em 21 a 24%.

A tradução Brasileira da 5ª Edição – 3ª Tiragem – fala em 24 a 45%.

<sup>3</sup> Menor fluxo possível é 8lpm