

# Twenty-four Hours Evaluation after Ambulatory Surgery

Leão P<sup>1</sup> M.D., Anjos B<sup>1</sup> M.D., Vicente<sup>2</sup> V M.D., Faria T<sup>1</sup>. M.D., Mesquita R<sup>1</sup> M.D., Gomes<sup>1</sup>A M.D.

1 Department of Surgery of St Marco's Hospital, Braga, Portugal

2 Department of Anaesthesiology of St Marco's Hospital, Braga, Portugal

## Structure of presentation

- 1 – Where I come from!
- 2 – Objectives
- 3 – Methods
- 4 – Results
- 5 – Conclusions

## 1 – Where I come from!



## 2 - Objectives

2.1 – Present our Ambulatory Surgery Unit – ASU

2.2 – Program of General Surgery/Anaesthesiology

2.3 – Evaluate the Co-morbidities Twenty-four Hours After Ambulatory Surgery

## 2.1 – Ambulatory Surgery Unit – ASU

Model: **Mixed**

2.1.1 – **One operation room**



2.1.2 – **Four beds**



2.1.3 – **Four armchairs**



## 2.1.4 – General Data / 2006

	Elective S.	Ambulatory S.	%
HSM	6249	1414	22,6
Surg. Dep	939	225	23,9

## 2.2 - Program of General Surgery/Anaesthesiology

- a) Hernioplasty
- b) Herniorrhaphy
- c) Excision (pilondal sinus/breast lump)
- d) Haemorrhoidectomy
- e) Lateral esphynccterotomy
- f) Fistulotomy
- g) Fistulectomy
- a) General anaesthesia
- b) Local anaesthesia with sedation
- c) Local anaesthesia
- d) Central blocks

## 2.3 - Evaluate the co-morbidities 24 hours after ambulatory surgery

## 3 – Methods

3.1 – March 2006 to December 2006 (9 months)


3.2 – 225 patients

3.3 – 68,8% - Male Vs 31,2% - Female

3.4 – Age (5 -70yrs); Average=39,6yrs

## 3 – Methods

### 3.5 – Questionnaire



Hospital de São Marcos

**CIRURGIA DE AMBULATÓRIO**

**TELEFONEMA ÀS 24 HORAS DE PÓS-OPERATÓRIO**

Especialidade cirúrgica: \_\_\_\_\_  
 Intervenção efectuada: \_\_\_\_\_  
 Data da intervenção: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Data do telefonema: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Hora \_\_\_h \_\_\_m

1- À viagem de regresso a casa correu bem? Sim  Não   
 Se não, o que aconteceu? \_\_\_\_\_

2- Passou bem a noite? Sim  Não   
 Se não, porquê? \_\_\_\_\_

3- Avaliação da co-morbilidade no momento do telefonema

Dor no local da cirurgia

Cefaleias

Dor garganta

Rouquidão

Dores musculares

Tonturas

Sonolência

Náuseas

Vómitos

Penso com sangue

**Co-morbidities**

**Postoperative analgesia**

4- Fez a medicação? Sim  Não   
 Foi suficiente? Sim  Não   
 Se não, necessitou de medicação suplementar? \_\_\_\_\_  
 Quem a prescreveu? cirurgião  médico de família  farmacêutico  o próprio

**Medical Assistance**

5- Necessitou de recorrer aos serviços de saúde após ter tido alta? Sim  Não   
 Se sim, onde? HSM  Outro hospital  Centro de saúde  Médico particular   
 Qual o motivo? \_\_\_\_\_

6- Nível de informação fornecida ao doente  
 - em relação ao período pré-operatório Bom  Razoável  Mau   
 - em relação ao período pós-operatório Bom  Razoável  Mau

7- Grau de actividade funcional nas primeiras 24 horas. O que consegue fazer?  
 Nada   
 Apenas higiene pessoal   
 Movimenta-se pela casa, mas com limitações   
 Movimenta-se pela casa, sem limitações   
 Tudo

**Physical activities**

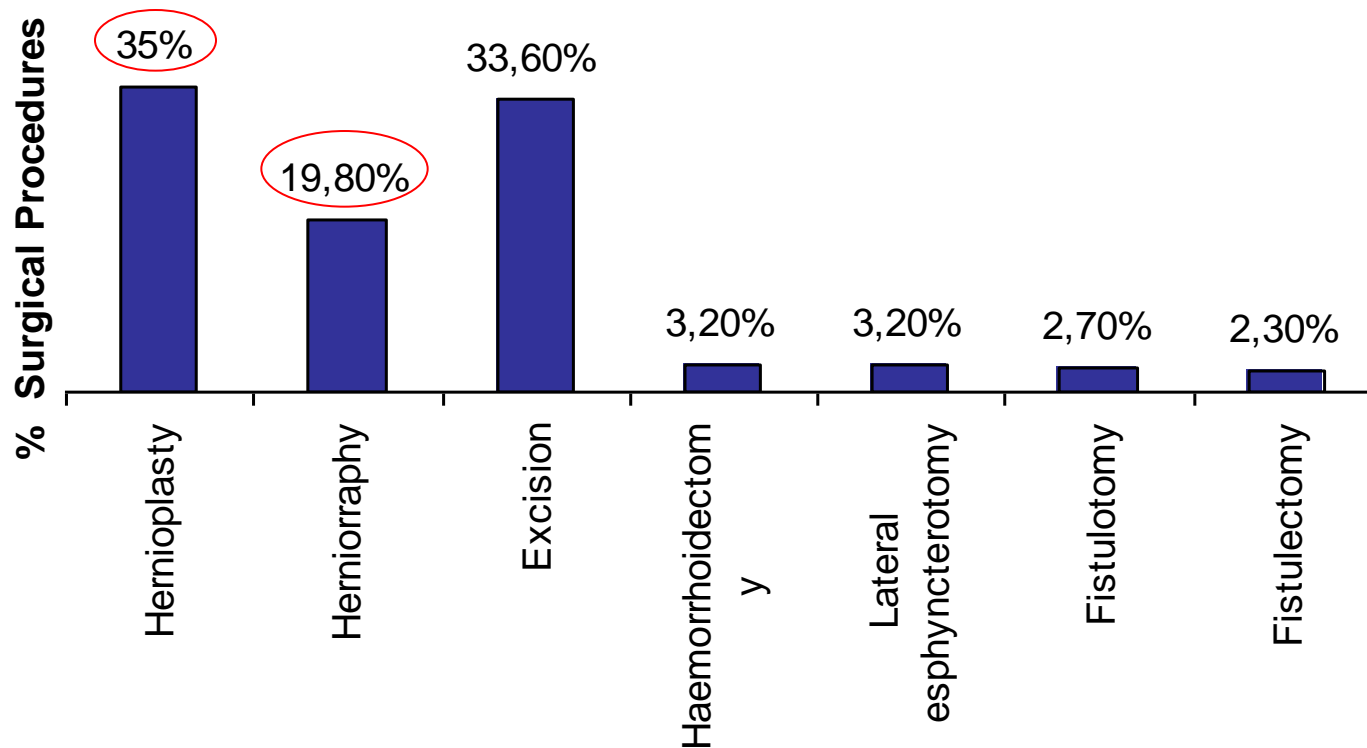
8- Comentários

Enfermeira \_\_\_\_\_ N° mecanográfico \_\_\_\_\_

## 4 – Results

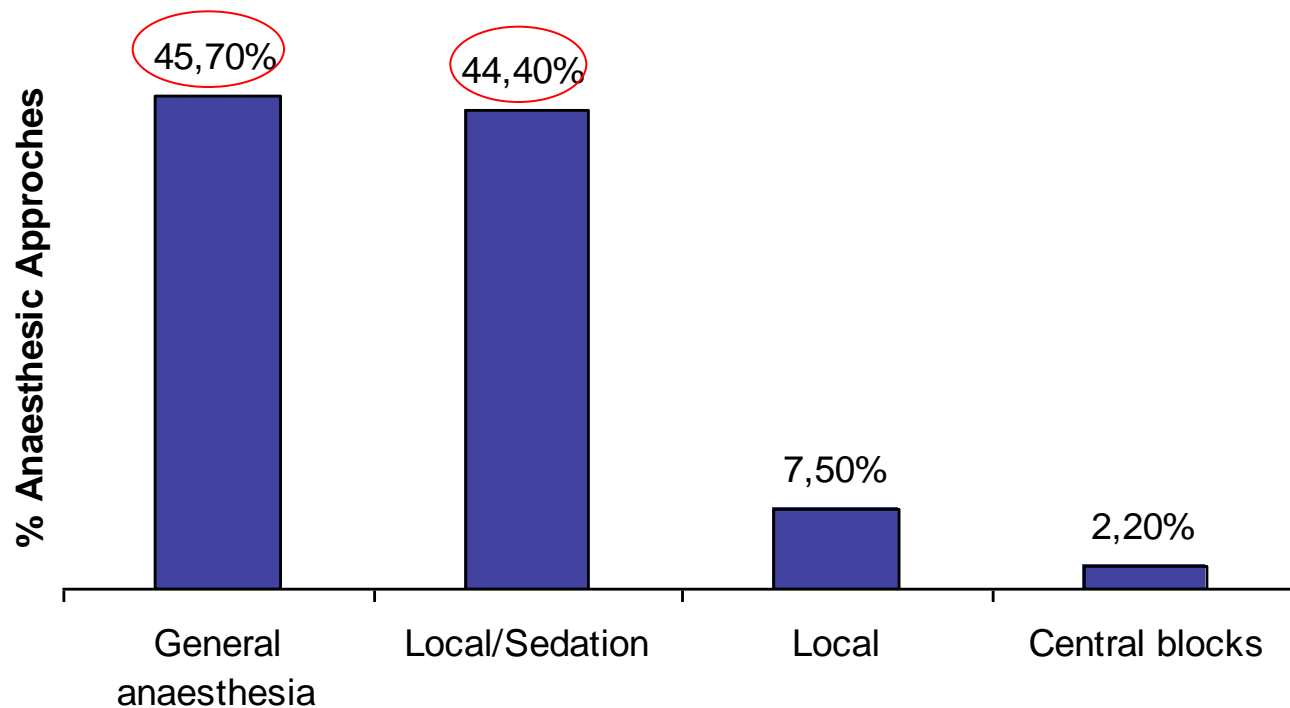
4.1 – Diagnoses: 20

4.2 – Surgical procedures



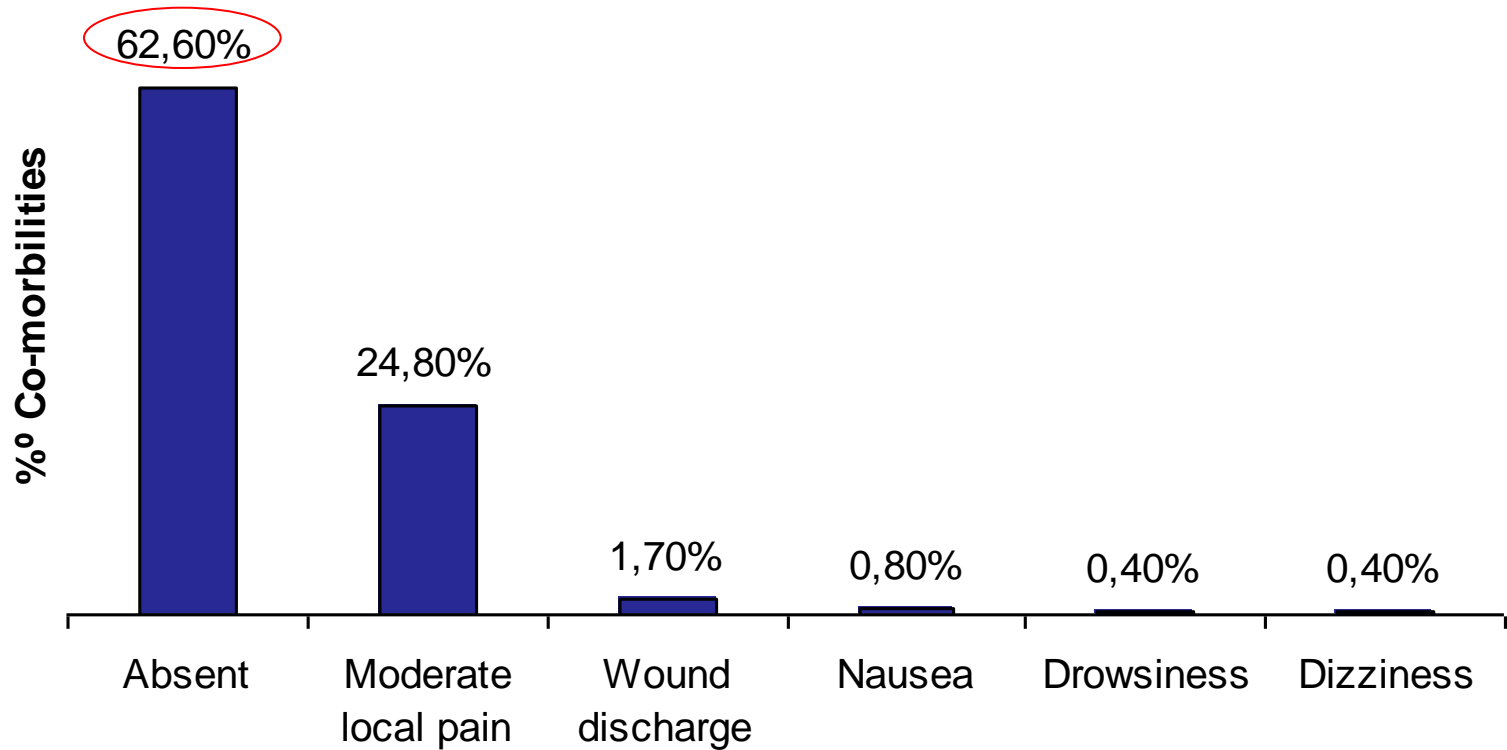
## 4 – Results

### 4.3 – Anaesthesiologic approaches



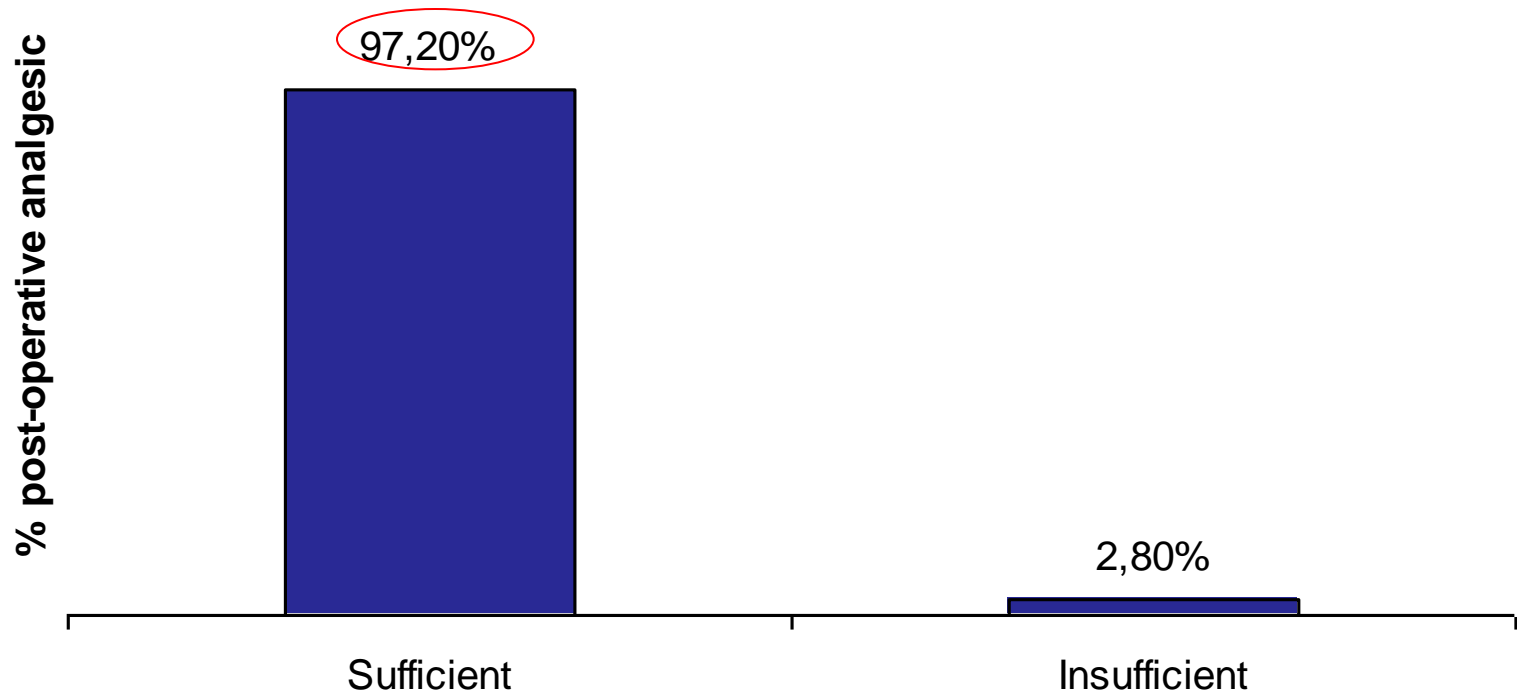
## 4 – Results after 24h

### 4.4 – Co-morbidities 5/10



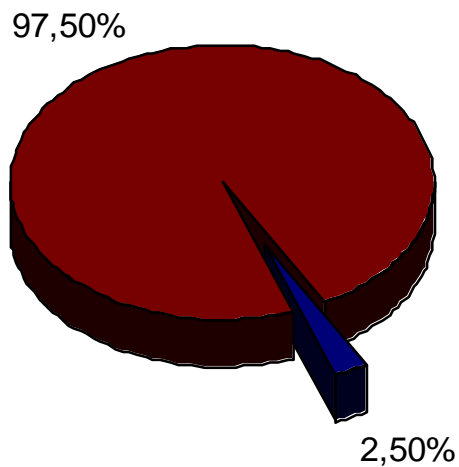
## 4 – Results after 24h

### 4.5 – Post-operative analgesia

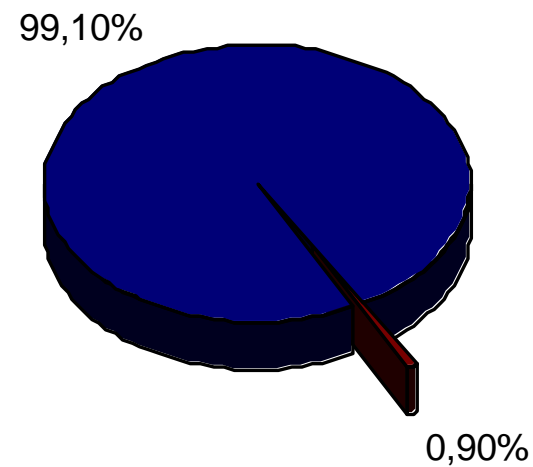


## 4 – Results after 24h

### 4.6 – Medical assistance

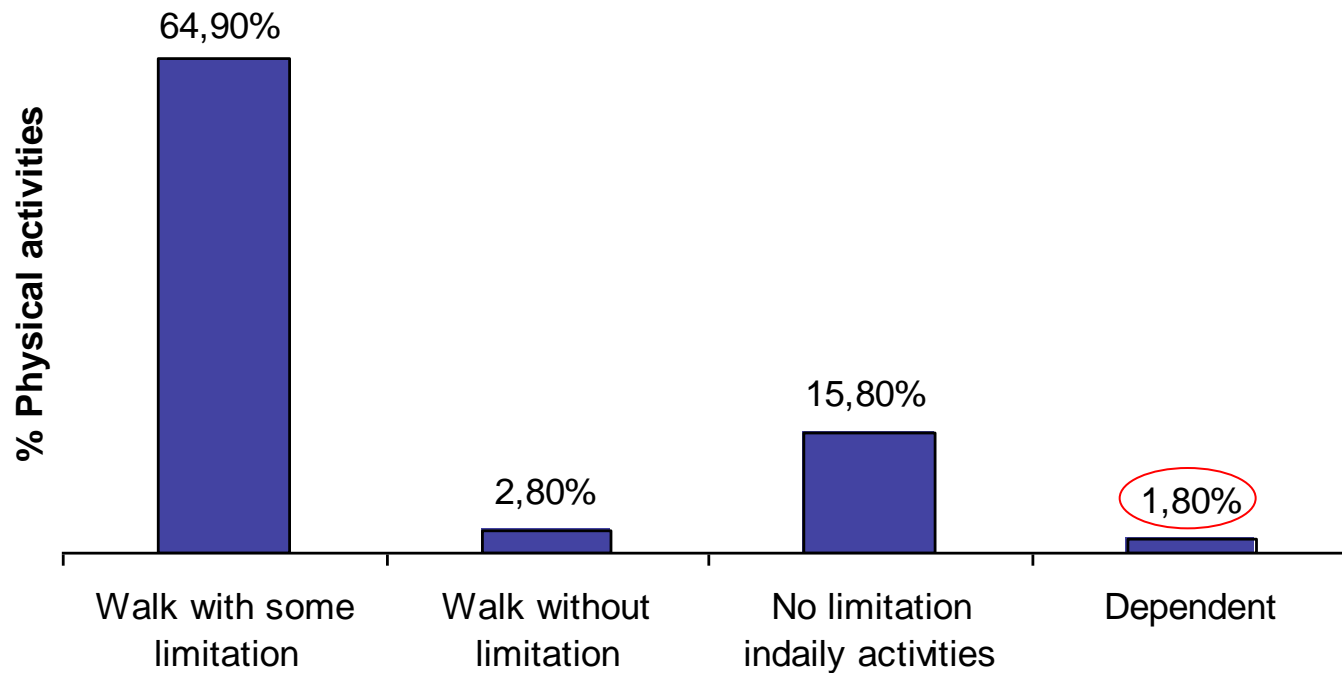


### 4.7 - Hospitalization



## 4 – Results after 24h

### 4.7 – Physical activities



## 5 – Conclusion

- 1 - If surgery is performed according to a standardized method, it is **well tolerated**.
- 2 - Overwhelming majority has almost **no limitation** and **no discomfort** during their daily activities 24h after surgery.

- Thank you -