



UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# AUDITORIA CLINICA

Abril – Setembro 2008



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

Recursos humanos



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Coordenador

**Dr. J. Costa Maia**

### Especialistas

**Prof. Estima Martins**

**Dr. Rocha Coutinho (até Jul 08)**

**Dr. Manuel Oliveira**

**Dr. Rui Costa**

**Dr. Joaquim Guimarães**

**Dr. Carlos Ribeiro**

**Prof. João Paulo Araújo Teixeira**

**Dr. Renato Bessa de Melo**

**Dr. Marinho de Almeida**

**Dr. E. Lima da Costa (até Jun 08)**

**Dr. Tiago Pimenta (até Jun 08))**

**Dr. Artur Flores (até Mar 08)**

**Dr. Humberto Cristino (desde Julho)**



# UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA ESPLENICA

## Internos Complementares Cirurgia Geral

	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro
Dr. Hugo Sousa							
Dra. M. Sacchetti						UCIC	
Dra. Inês Romero							
Dra. Teresa Almeida							
Dr. André Pinho							
Dra. Neusa Teixeira							



# UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA ESPLENICA

**Internos Complementares Outras Especialidades**

	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro
Dra. Isabel Bartosch							
Dr. Tiago Lopes							
Dr. Pedro Cacho							



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Estrutura física

### Sector Homens

**17 camas: 540 – 556 (piso 5)**

### Sector Mulheres

**20 camas: 631 - 650 (até Julho; piso 6)**

**14 camas: 637 - 650 (desde Agosto; piso 8)**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Actividade assistencial



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# A - Internamento

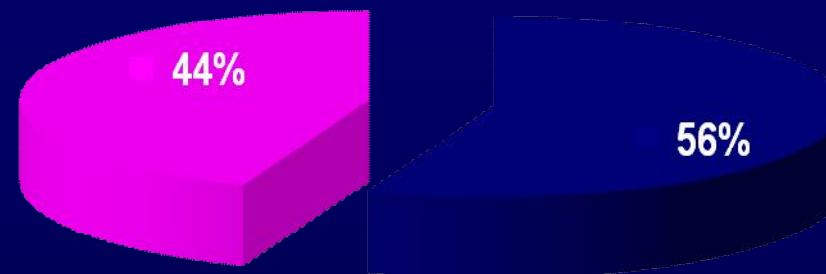


## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

343 mulheres e 434 homens

Idade média: 53,4 anos (16 - 92)

T Méd internamento - 7.2 d (1 – 103)

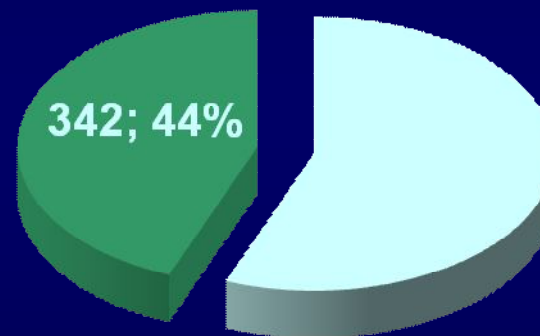


■ Homens ■ Mulheres



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

Admissões ( 777)



■ Programadas ■ Urgentes



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

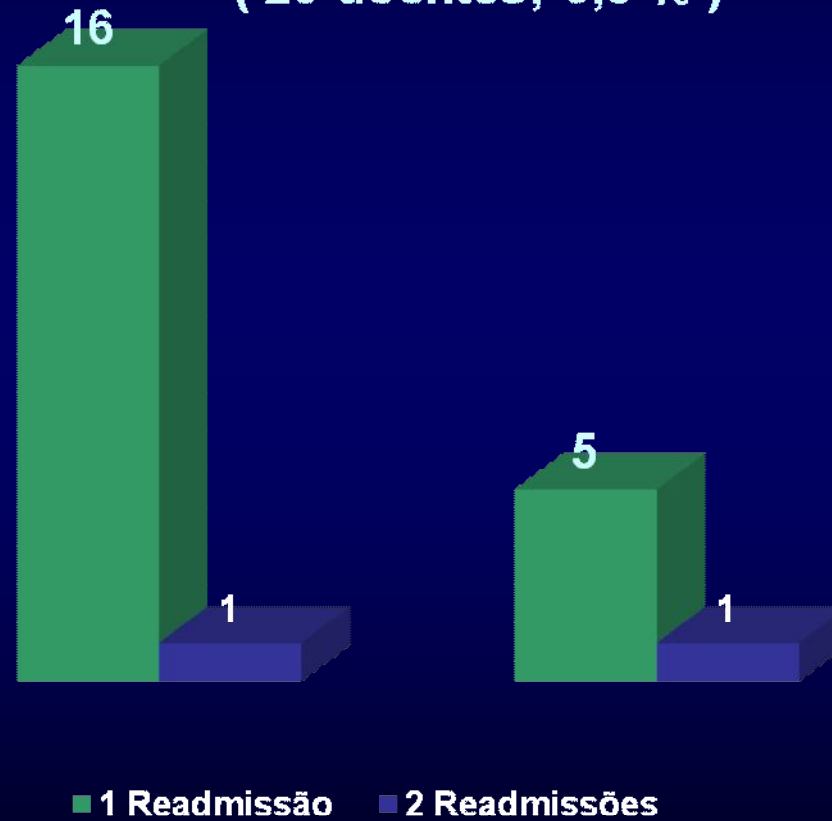
Re-internamentos  
( 42 doentes; 11,7% )





## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

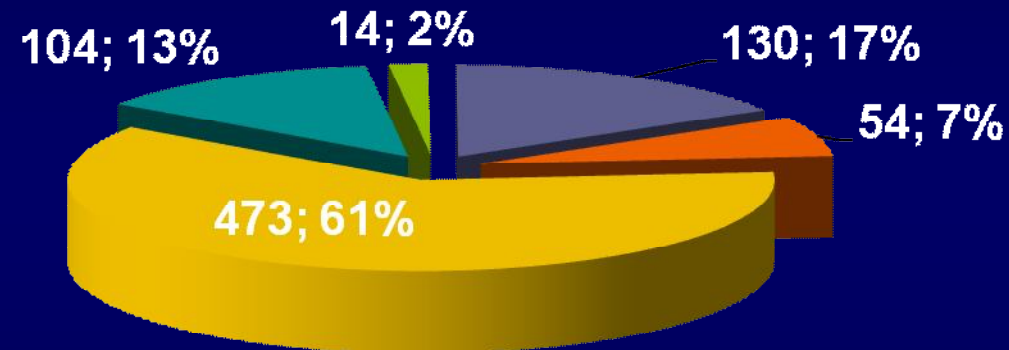
Re-internamentos  
( 23 doentes; 6,5 % )





## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Patologia admissões ( 777 )



■ Hepática ■ Biliar ■ Pâncreas ■ Baço ■ Outras



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Patologia admissões

### Patologia do Fígado (n= 54)

- **Benigna** **20**
  - Abcesso hepático (2)
  - Poliquistose (1)
  - TBF (10)
  - Trauma (3)
  - Hipertensão portal (2)
  - Fístula Arterio-portal (2)
  - Litíase intrahep. (1)
- **Maligna** **33**
  - Tumor primitivo (18)
  - Metástase hepática (12)
  - CCK hilar (3)



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Patologia biliar (n= 473)

- **Benigna** **442**
  - Litíase vesicular (365)
  - Litíase vesicular e das vias biliares (17)
  - Colecistite aguda (56)
  - Colangite (4)
- **Maligna** **9**
  - Tumor da VBP (2)
  - Tumor da Vesícula Biliar (3)
  - Tumor da Ampola de Vater (4)
- **“Icterícia”** **22**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Patologia do Pâncreas (n= 104)

- **Benigna** **85**
  - Pancreatite aguda (68)
  - Pancreatite Crónica (11)
  - Pseudocisto pancreático (3)
  - Tumor da cauda do pâncreas (2)
- **Maligna** **19**
  - Tumor cefálico (12)
  - Tumor corpo/cauda (7)



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Patologia do Baço (n= 14)

- **Benigna** **13**
  - **Abcesso (1)**
  - **Enfarte (1)**
  - **PTI (2)**
  - **Trauma (8)**
  - **Aneurisma art esplénica (1)**
  
- **Maligna** **1**
  - **Linfoma**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLÊNICA

# B – Serviço de Urgência



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Participação em Equipes de Urgência 7/10 elementos**

<b>Chefia Equipe</b>	<b>1</b>
<b>Coordenador da área Cirúrgica</b>	<b>1</b>
<b>Coordenador de Trauma</b>	<b>2</b>



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESLENICA

# C – Unidade de Cuidados Intermédios



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

**4/13 - 2/10 especialistas**

**Dr. Manuel Oliveira**

**Dr. Humberto Cristino**

**Dr. Eduardo Costa (até Junho)**

**Dr. Tiago Pimenta (até Junho)**



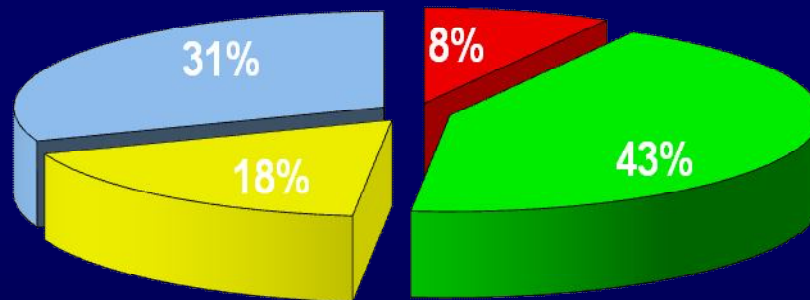
## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLÊNICA

# D – Actividade Operatória



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

815 intervenções não urgentes



TOTAL INTERVENÇÕES = 888

n DOENTES = 820

URG	73
PROGR	386
ADIC	156
AMB	273

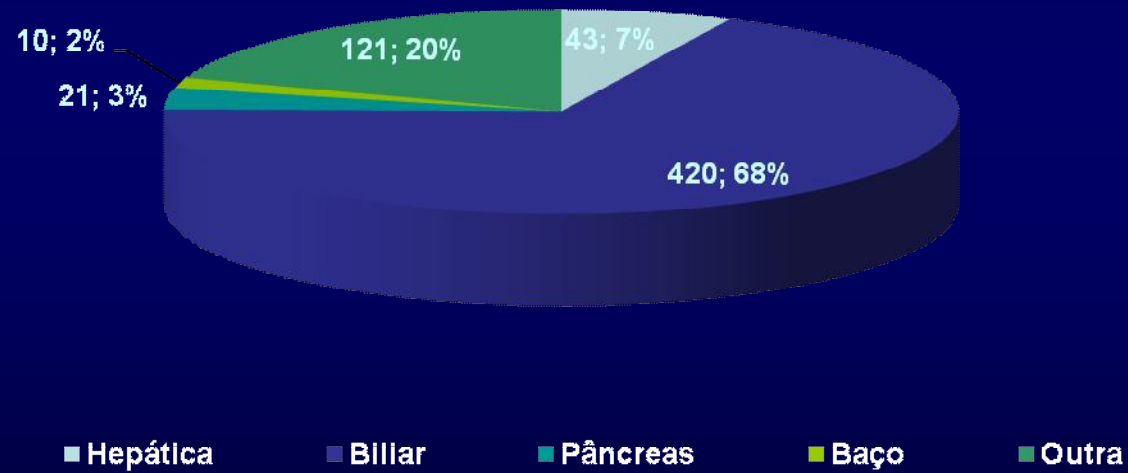
NOTA: CIR EFECTUADAS POR INTERNOS  
36,6%

■ Urgente ■ Electiva ■ Adicional ■ Ambulatório



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Cirurgia programada e urgente(615)





## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Cirurgia do Fígado e da HTP (n=43)

• Hepatectomia major (3 ou mais segmentos)	11
• Hepatectomia minor	22
• Fenestração de lesão hepática	4
• Operação de Lin	1
• Drenagem de abscesso hepático	2
• Hemostase por lesão traumática grau IV/V	1
• Desconexão ázigo-portal	1
• Shunt espleno-renal proximal	1



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Cirurgia Laparoscópica do Fígado

(n=13)

- Hepatectomia minor 6
- Fenestração de lesão hepática 4
- Drenagem de abscesso hepático 2
- Operação de Lin 1

13/43

Conversão (3/13) = 23%



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Cirurgia Biliar

(n= 420)

• Colectectomia laparoscópica	365
• <b>CL+ exploração transcística das vias biliares</b>	<b>8</b>
• <b>CL+ exploração das vias biliares por coledocotomia</b>	<b>6</b>
• CL + Correção de físt. colecisto-duodenal	2
• Colect. lap. convertida para correção de fístula colecistoduodenal	2
• CL. + biópsia hepática	3
• Colectectomia convencional	18
• Colectectomia convencional com exploração VB	5
• Colectectomia convencional com exploração VB e ABD	7
• GJ + HJYR	2
• HJYR	1
• Exploração + biópsias + drenagem Kehr	1

**Conversão 4/14(28,6%)**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Cirurgia do Pâncreas

- **Patologia Benigna (7)**
  - **Pancreatectomia distal por laparoscopia (4)**
  - Pancreatectomia distal convencional (1)
  - Fasciotomia abdominal anterior (2)
  
- **Patologia Maligna (14)**
  - DPC com preservação do piloro (7)
  - DPC (Whipple) (2)
  - **Pancreatectomia distal por laparoscopia (2)**
  - Totalização de pancreatectomia (1)
  - Revisão de anastomose PJ + drenagem (2)

**Conversão 1/6**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Cirurgia do Baço

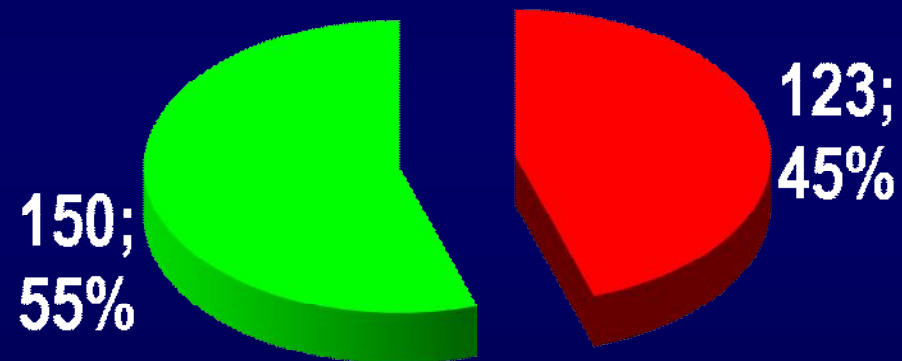
- **Esplenectomia laparoscópica (6)**
- **Esplenectomia convencional (4)**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Cirurgia de Ambulatório

273 intervenções



■ Sala 3



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Sala 3 - 123 intervenções

- **Colecistectomia laparoscópica** (15)
- **Correcção de hérnia inguinal** (43)
- **Correcção de hérnia umbilical** ( 4)
- **Correcção de hérnia epigástrica** (2)
- **Excisão de quisto pilonidal** (30)
- **Excisão de tumor profundo** (16)
- **Excisão de lesões superficiais** (5)
- **Diversa** (8)



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

### Morbilidade

Infecção ferida operatória	17
Deiscência ferida operatória	5
Colecção / abscesso intra-abd	4
Fístula biliar	2
Fístula Pancreática	2
Hemoperitoneu pós-op.	2
Coleperitoneu	1
Lesão duodenal iatrogénica	1
Hematoma inguino-escrotal	1
Queda com trauma craneano, sem lesões	1
Complicações respiratórias	12
Complicações cardíacas	3
Alterações metabólicas	7
Descompensação hepática	4
Retenção urinária aguda	2
Infecção tracto urinário	3
Atraso de esvaziamento gástrico	2
Amigdalite pultácea	1
AVC	1



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Mortalidade

**12/820 (1,4%)**



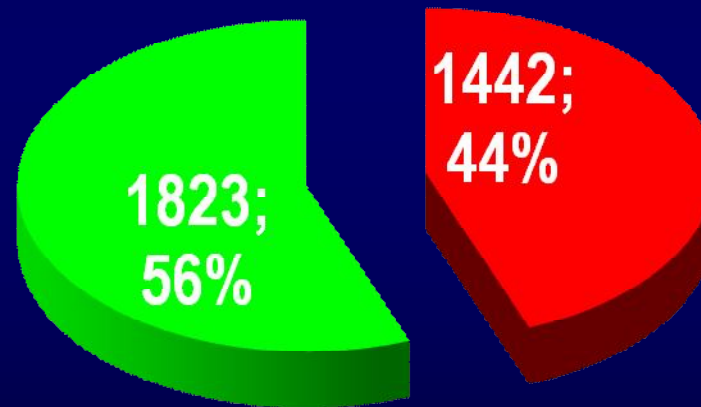
## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

D - Consulta



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

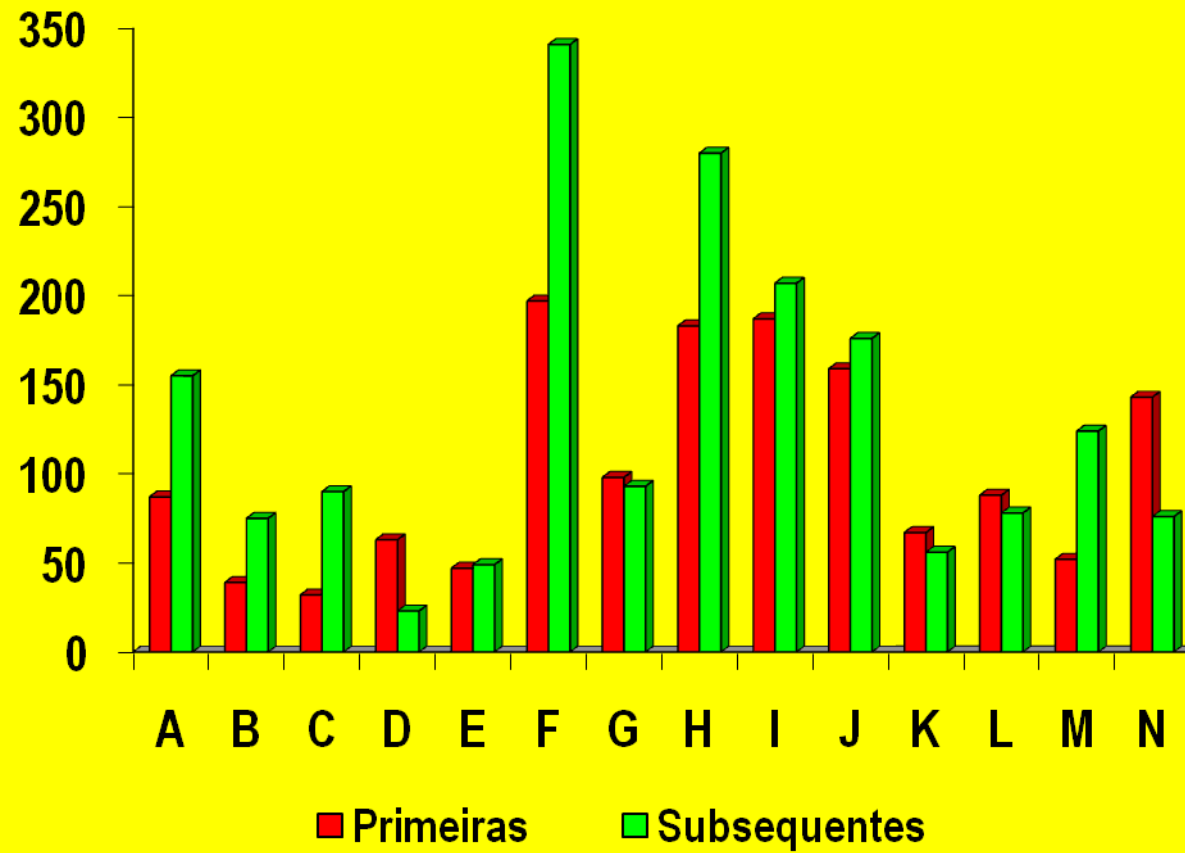
Total: 2785  
(2523 doentes)



■ Primeiras

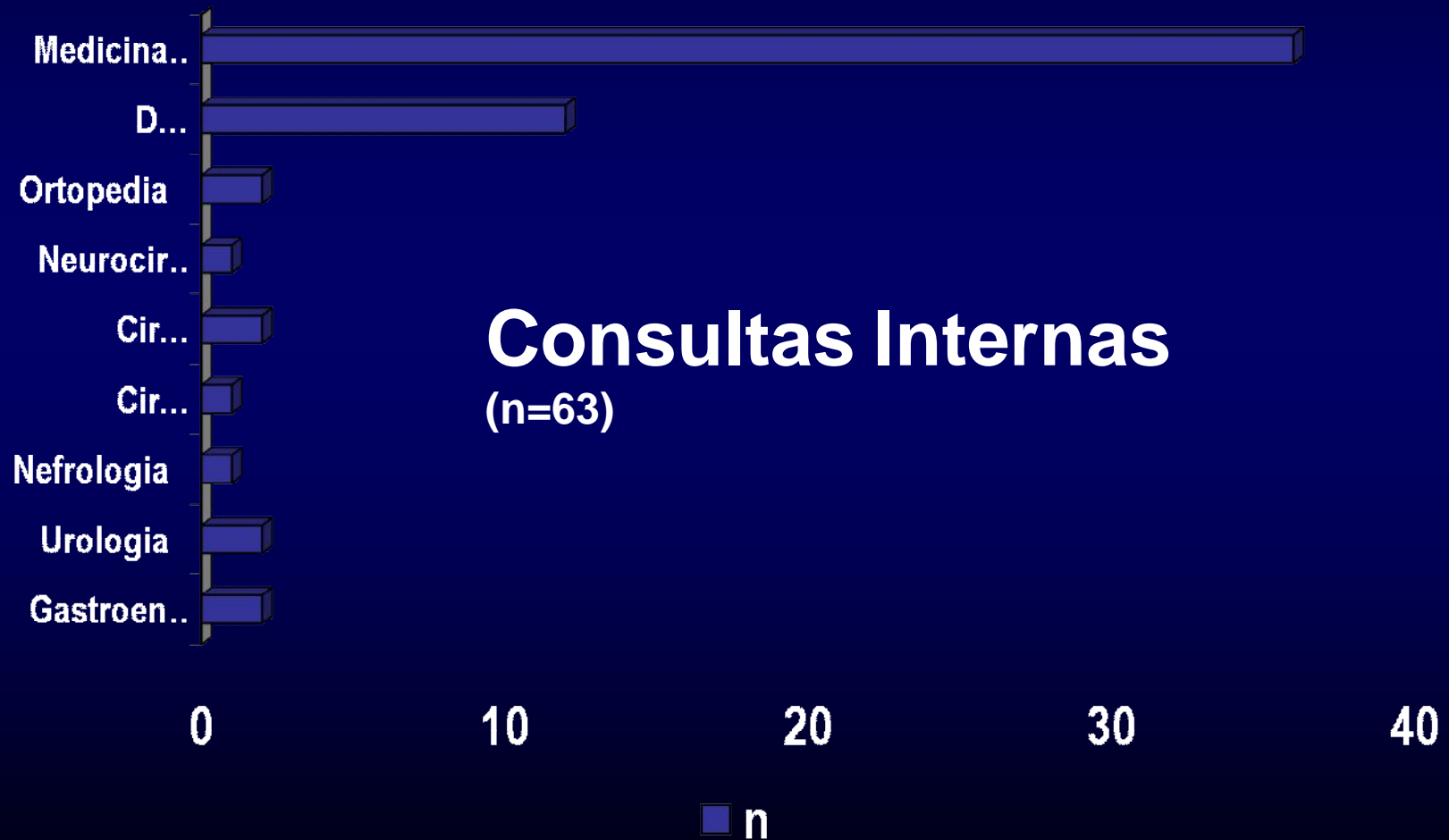


## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA





## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA





## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

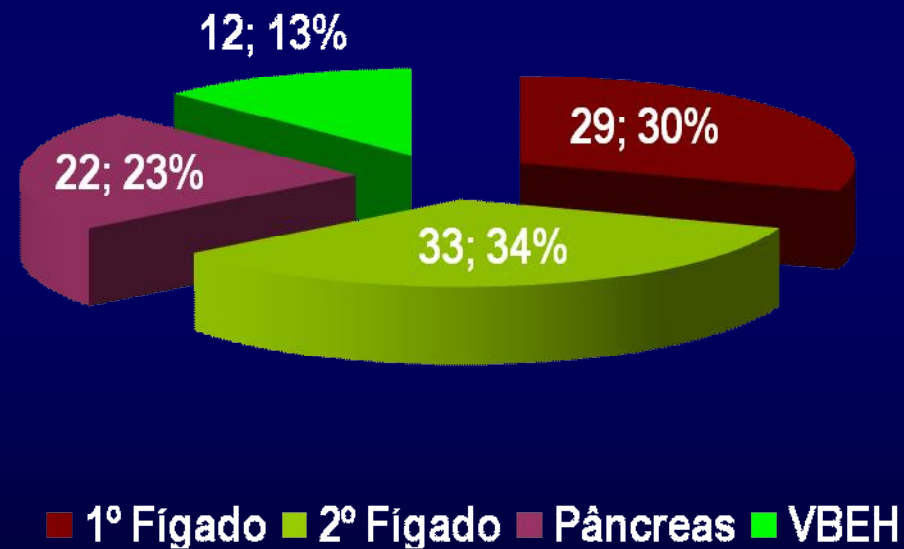
F - Grupo Oncológico



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

Grupo Oncológico

133 Apres. / 115 doentes





## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Reuniões



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Participação em Reuniões de Serviço**

<b>Estado da Arte</b>	<b>- Cirurgia Laparoscópica do pâncreas</b>
<b>Anátomo-Clínica</b>	<b>Colangiocarcinoma</b> <b>- IPMT</b>
<b>Auditoria Clínica</b>	<b>- Março 2008</b>
<b>Morbi-mortalidade</b>	<b>- 4 apresentações</b>
<b>Journal-Club</b>	<b>- Síndrome de compartimento abdominal</b>
<b>Administrativa (Semanal)</b>	



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Reuniões Semanais Unidade HBPE**

**Reunião multidisciplinar (Radiologia, Oncologia e Anatomia Patológica)  
2ª Feira**

**Reunião da Unidade  
4ª Feira**



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

**Sensibilidade e resistências dos micro-organismos do HSJ**

**Espectro de Acção do Ertapenem®**

**Profilaxia da TVP**

**Perfil farmacológico do Tachosil®**

**Novas terapêuticas do Hepatocarcinoma - Sorafenib ®**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

Ensino pré-graduado



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

**Ensino de Cirurgia (4º, 5º e 6º Anos)**

**Prof. Estima Martins \***

**Prof. João Araújo Teixeira**

**Dr. Carlos Ribeiro**

**Dr. Costa Maia**

**Dr. Marinho de Almeida**

**Dr. Renato Bessa de Melo**

**Dr. Humberto Cristino**

**\*Regência da disciplina de Cirurgia Clínica do Curso de Medicina Dentária  
Coordenação da “Prática clínica – 6º ano FMUP” em Cirurgia Geral no H. S. João  
Vogal de Júri do Exame de Equivalência à licenciatura em Medicina, FMUP/OM**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

Formação pós-graduada



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREÁTICA E ESPLÊNICA**

### **Estágio**

**Cirurgia Hepato-bilio-pancreática e de Transplantação**

**Centro Hepato-biliar e de Transplantação Hepática**

**Hospital Curry Cabral**

**Dr. Manuel Oliveira**

### **Visita de Estudo**

**Centro de Cirurgia Hepato-Bilio-Pancreática e de Transplantação  
do H. Santiago de Compostela ( Dr Evaristo Varo)**



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Congressos, Cursos e Reuniões frequentados**

**8th World Congress of the  
International Hepato-Pancreato-Biliary Association  
Mumbai, India, Fevereiro/Março de 2008**

**XVIII Congresso Nacional de Cirurgia  
estoril, Março de 2008**

**3º Curso Hispano-Francés de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante  
Valência, Março de 2008**

**GABBA: Symposium “Forntiers in cell migration”,  
IPATIMUP, Porto, Abril de 2008**

**6ª Jornadas Galaico-Lusas de Endoscopia Digestiva.  
21ª Reunião do Norte de Endoscopia Digestiva,  
Ourense (Espanha), Abril de 2008**



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Congressos, Cursos e Reuniões frequentados**

**XI Congresso Nacional de Medicina Intensiva –  
da urgência e emergência à medicina intensiva  
Sociedade Portuguesa de Cuidados Intensivos  
Albufeira, Maio, 2008**

**Journées du Centre Hépato-Biliaire  
Paris, Junho, 2008**

**Liver cancer: EASL Consensus Conference  
Praga, Junho de 2008**



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Palestras, Conferências, Cursos, Mesas Redondas ministradas**

- **XXVIII CONGRESSO NACIONAL DE CIRURGIA**

**Curso Pré-Congresso: Litíase da Via Biliar Principal. Tratamento cirúrgico  
J. Costa Maia**

**Prova de Caras: Vias Biliares  
Estima Martins – comentador**

**Laparoscopia em Trauma  
Renato Bessa de Melo – comentador**

**Sessão especial – melhores vídeos  
Rui Costa - Vogal do Júri**

**Fígado, Vias Biliares e Transplante – Sessão Poster  
João P. Araújo Teixeira - moderador**



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Palestras, Conferências, Cursos, Mesas Redondas ministradas**

- **XXVIII CONGRESSO NACIONAL DE CIRURGIA**

**Fígado, Vias Biliares e Pâncreas – Sessão Vídeo**  
**J. Costa Maia - Presidente de Sessão**

**Pâncreas e Baço – Sessão Comunicações livres**  
**Joaquim Guimarães - Presidente de Sessão**



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Palestras, Conferências, Cursos, Mesas Redondas ministradas**

- **6ª Jornadas Galaico-Lusas de Endoscopia Digestiva.  
21ª Reunião do Norte de Endoscopia Digestiva,**

**Moderação de sessão de casos clínicos  
J. Costa Maia**

- **I Curso de Introdução à Cirurgia  
Porto, 27 de Junho de 2008  
Serviço de Cirurgia Geral do HSJ, EPE**

**Noções de hemostase e materiais hemostáticos  
Dr. Costa Maia**

**Preparação do Cirurgião. Comportamento no BO –  
Prof Estima Martins**



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Palestras, Conferências, Cursos, Mesas Redondas ministradas**

- **Cursos ATLS e TNCC da SPC/ American Coll of Surgeons**  
**Dr Renato Bessa de Melo**
  
- **Cursos de Laparoscopia da SPC**  
**Dr Manuel Oliveira**



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

**Comissão Regional do Doente Crítico da  
Administração Regional de Saúde do Norte**

**Grupo de trabalho para a Formação Específica em  
Cirurgia de Emergência da Ordem dos Médicos**

**Dr. Renato Bessa de Melo**



# UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

## Comunicações, Posters, Vídeos

### XXVIII Congresso Nacional de Cirurgia

Março de 2008. Estoril

#### **Lesões adenomatosas da vesícula biliar. Análise casuística**

Marinho de Almeida, Estima Martins, J. Costa Maia

#### **Síndrome de Mirizzi**

Virgília Gomes, Yolanda Fandiño, Marinho de Almeida,  
Carlos Soares, Estima Martins, J. Costa Maia

#### **Cirurgia em cancro hepático. Análise casuística**

Artur Flores, L. Lencastre, Y. Fandiño, Bessa de Melo, Taveira Gomes, Estima Martins, Costa Maia, Cardoso de Oliveira.

#### **Colecistectomia laparoscópica precoce em Pancreatite Aguda Biliar**

Cecília Paredes, Renato Bessa Melo, Manuel Oliveira, Taveira Gomes, Joaquim Guimarães, J. Araújo Teixeira,  
Yolanda Fandiño, Rui Costa,  
Marinho de Almeida, Carlos Ribeiro, Rocha Coutinho, J. Costa Maia



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Comunicações, Posters, Vídeos**

#### **XXVIII Congresso Nacional de Cirurgia**

**Março de 2008. Estoril**

**Pancreatectomia medial laparoscópica por cistadenoma mucinoso (VIDEO)**

Manuel Oliveira, Estima Martins, Yolanda Fandiño, J. Costa Maia

**Hemorragia gastrointestinal maciça por varizes do jejuno**

Marinho de Almeida, Artur Flores, Virgília Gomes, Paulo Morgado, Estima Martins, J. Costa Maia

#### **I Congresso da SPCMIN**

**Évora, Maio, 2008**

**Tratamento minimamente invasivo do síndrome do compartimento abdominal na pancreatite aguda**

**(Prémio do Melhor Poster)**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Publicações



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

**Pancreatite Aguda no Idoso**

**A. M. Estima Martins**

**In “Doenças do Pâncreas”, Ed A. Marques,  
Permanyer Portugal, pp 37-44, Lisboa, 2008**

**Advanced trauma life support student course manual – eight edition**

**American College of Surgeons, Chicago, 2008**

**Renato Bessa de Melo**

**Um caso de Má Rotação Intestinal no Adulto.**

**Teresa Almeida, Taveira Gomes, Lima Costa, Estima Martins.**

**Arq. De Medicina, em publicação**

**“Same danger, different site? A case of adenoma-carcinoma progression in  
the billiary tree”**

**Submetido para publicação na HPB Surgery**

**Repercussões clínicas do pneumoperitoneu de baixa pressão  
em cirurgia laparoscópica da vesícula biliar, em publicação**



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Protocolos



# **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

## **Protocolos de Actuação Clínica**

**Carcinoma Hepatocelular**

**Colangiocarcinoma**

**Carcinoma da Vesícula Biliar**

**Adenocarcinoma Pancreático**

**Tumores Endócrinos do Pâncreas**

**Tratamento da litíase da VBP**

**Revisão do protocolo de actuação na pancreatite aguda**

**Protocolos Clínicos de Transplantação Hepática**



**UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREÁTICA E ESPLÊNICA**

# Investigação Clínica

Registo multicêntrico Europeu - LIVERMETSURVEY

Avaliação da eficácia de um novo hemostático em cirurgia hepática

Mecanismos moleculares da resposta biológica à agressão cirúrgica em cirurgia laparoscópica e clássica segundo a idade

Sorafenib® no tratamento do Hepatocarcinoma avançado

Avaliação da eficácia e custo-benefício da abordagem laparoscópica da VBP



## UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA

# Página Web

[www.hbpe.org](http://www.hbpe.org)

Estatísticas de acesso (Setembro de 2008)

<http://www.hbpe.org>

### 1. Resumo

	Média diária		Totais por mês	
	Visitas	Paginas	Visitas	Paginas
Sep 2008	14	58	442	1762
Aug 2008	15	67	476	2103
July 2008	19	77	608	2396
June 2008	23	96	709	2880
May 2008	24	142	751	4416
Apr 2008	18	200	352	3805
<b>Totais</b>	<b>113</b>	<b>640</b>	<b>3338</b>	<b>17362</b>



## Estatísticas de acesso (Setembro de 2008)

<http://www.hbpe.org>

### 1. Resumo

	Média diária		Totais por mês	
	Visitas	Paginas	Visitas	Paginas
Sep 2008	14	58	442	1762
Aug 2008	15	67	476	2103
July 2008	19	77	608	2396
June 2008	23	96	709	2880
May 2008	24	142	751	4416
Apr 2008	18	200	352	3805
<b>Totais</b>	<b>113</b>	<b>640</b>	<b>3338</b>	<b>17362</b>



## **UNIDADE HEPATO-BILIO-PANCREATICA E ESPLENICA**

### **Projectos**

- **Estágios em Oncologia Hepato-biliar**  
**Centro Oncológico Hepato-biliar Hospital Dr Josep Trueta, Girona**  
**(Prof Joan Figueras)**  
**Dr Renato Bessa de Melo / Dr Marinho de Almeida**
- **Abordagem laparoscópica da litíase da VBP**
- **Cirurgia laparoscópica do fígado**
- **Cirurgia laparoscópica do pâncreas**
- **I Curso de Cirurgia HBP – Cirurgia Hepática**  
**Janeiro de 2009**
- **Programa de formação em cirurgia Hepato-bilio-pancreática e Esplénica**