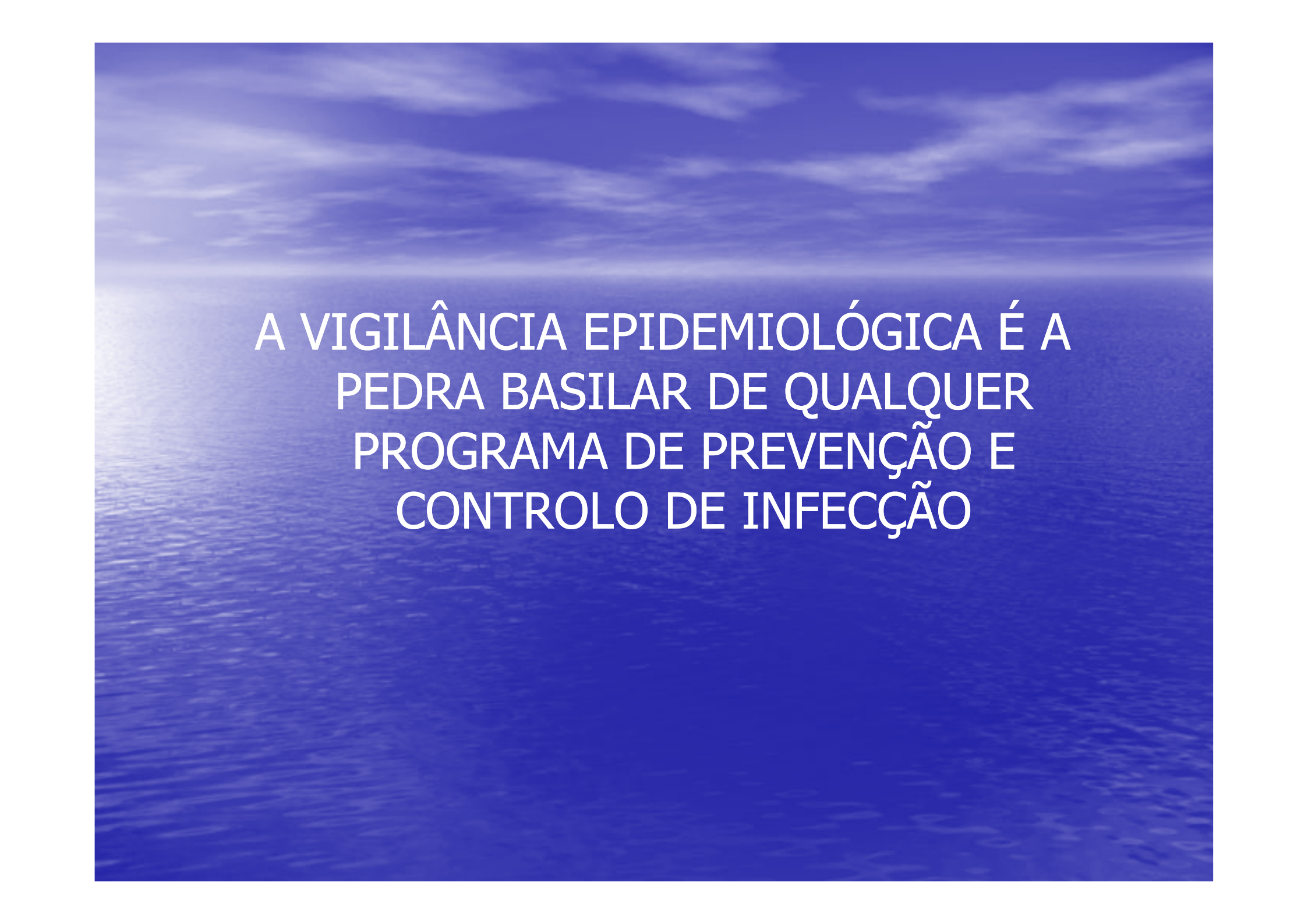


# INFECCÃO DO LOCAL CIRÚRGICO “DESTINO, AGOIRO...?”

REGISTO NACIONAL – HELICS - CIRURGIA



A VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA É A  
PEDRA BASILAR DE QUALQUER  
PROGRAMA DE PREVENÇÃO E  
CONTROLO DE INFECÇÃO



# VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

## HELICS - Cirurgia



# HELICS

Hospitals in Europe Link for  
Infection Control through  
Surveillance

# OBJECTIVOS

- A nível Hospitalar
- A nível regional/nacional
- A nível da CE

# A NÍVEL HOSPITALAR

- Cumprir as recomendações de “boa prática cirúrgica”
- Corrigir ou melhorar práticas específicas
- Desenvolver, implementar e avaliar novas práticas preventivas



# A NÍVEL REGIONAL/NACIONAL

- Melhorar a qualidade da colheita de dados
- Seguir as tendências epidemiológicas
- Identificar e seguir os factores de risco para a ILC

# A NÍVEL DA C.E.

- Monitorizar e descrever a epidemiologia das ILC
- Acompanhar a incidência de disseminação geográfica das ILC para um número de cirurgias seleccionadas



# A NÍVEL DA C.E.

- Identificar as regiões ou países que necessitem de apoio para o controlo das infecções nosocomiais
- Facilitar a comunicação e troca de experiência entre as redes nacionais
- Validar os factores de risco das ILC a nível da CE



# HELICS - CIRURGIA



# PROTOCOLO HELICS Registo da Infecção do Local Cirúrgico



Data de Admissão:       (dd/mm/aa)

Data de nascimento:       (dd/mm/aa)

Sexo: ☐ (M/F)

--

Intervenção Cirúrgica <input type="checkbox"/> (1-3)	
Data da Intervenção: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Equipa: EQ1 <input type="text"/> <input type="text"/> EQ2 <input type="text"/> <input type="text"/> EQ3 <input type="text"/> <input type="text"/> Ans <input type="text"/> <input type="text"/>
Código Acto (ICD9-CM)	
AC1 - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
AC2 - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
AC3 - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
Duração (hh:mm) Início: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Fim: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Tipo de Cirurgia Cirurgia Laparoscópica Código ASA Cat. Ferida Implante <input type="checkbox"/> (P= Programada, U= Urgente) <input type="checkbox"/> (S/N) <input type="checkbox"/> (1-5, 9= Desconhecida) <input type="checkbox"/> (1-4, 9= Desconhecida) <input type="checkbox"/> (S/N)

Profilaxia Antibiótica <input type="checkbox"/> (P/T/N)					
Antibiótico	Data de Início	Hora de Início	Duração (dias)	Dose diária (mg)	Via
1 - <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 - <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 - <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 - <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Infecção da Ferida Cirúrgica <input type="checkbox"/> (S/N)		
Data da Infecção: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (dd/mm/aa)		
Superficial/ Profunda/ Órgão: <input type="checkbox"/> (S/P/O)		
Microorganismos	Data da Colheita	Data da Alta: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
OR1 <input type="text"/>	<input type="text"/>	Data da Consulta: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
OR2 <input type="text"/>	Data TSA <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Evolução: <input type="text"/>
OR3 <input type="text"/>		



# [www.insa\\_rios.net](http://www.insa_rios.net)

- Username
- Password



INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE  
Dr. Ricardo Jorge

**Onsa**  
www.onsa.pt

## RIOS - Redes de Informação e Observação em Saúde



Help Desk | Administração



# PNCI

Programa Nacional  
de Controlo de Infecção




**Utilizador:**

**Palavra-Chave:**

Entrar

v1.1



Utilizador: beja
 

<b>Processo</b>	<b>Hospital</b>	<b>Serviço</b>	<b>Data Admissão</b>	<b>Data da Alta</b>	<b>Sexo</b>	<b>Data Nasc.</b>
	Hospital de Beja				M	

<b>Data Cirurgia</b>	<b>AC1 (ICD-9-CM)</b>	<b>Tipo</b>	EQ1
<b>Hora Início</b>	<b>AC2 (ICD-9-CM)</b>	<b>ASA</b>	EQ2
<b>Hora Fim</b>	<b>AC3 (ICD-9-CM)</b>	<b>Ferida</b>	EQ3
<b>Cirurgia Laparoscópica</b>		<b>Implante</b>	<b>Anest.</b>
Não		Não	

<b>Antibioterapia</b>	<b>Antibiótico</b>	<b>Data Início</b>	<b>Hora Início</b>	<b>Duração</b>	<b>Dose Diária</b>	<b>Via</b>
Não aplicado				dias	mg	
				dias	mg	
				dias	mg	
				dias	mg	
				dias	mg	
				dias	mg	

<b>Infecção do Local Cirúrgico</b>	Não	<b>Bacteriologia</b>	OR1
<b>Data Infecção</b>		OR2	
<b>Localização</b>		OR3	

<b>Data Consulta</b>	<b>Result.</b>

< **Novo** > Ver Processo: Ir Para
 Gravar Cancelar

Os campos obrigatórios são apresentados a **negrito (bold)**

# HELICS - CIRURGIA

- 61 Hospitais

<b>2000</b>	658	<b>2005</b>	9389
<b>2001</b>	1428	<b>2006</b>	8117
<b>2002</b>	3131	<b>2007</b>	8943
<b>2003</b>	4202	<b>2008</b>	11706
<b>2004</b>	10845	<b>2009</b>	10292

	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>Hospitais</b>	17	23
<b>Processos introduzidos</b>	11706	10292
<b>Taxa Infecção Global</b>	2.51%	2.51%



# INFECÇÃO SEGUNDO CRITÉRIOS N.N.I.S

	<b>2008</b>	<b>2009</b>
-1		0.8
<b>0</b>	1.6	1.4
<b>1</b>	4.7	2.6
<b>2</b>	12.8	9.1
<b>3</b>	17.2	12.1

	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>Internamento pós-operatório</b>	Com inf. 19 Sem inf. 4	Com inf. 17 Sem inf. 4
<b>% infecções detectadas pós- alta</b>	25.9%	34.8%
<b>Infecções segundo tipo de cirurgia</b>	P – 2.3 U – 3.2	P – 1.8 U – 1.7

# RESSECÇÃO SIGMOIDE (45.76)

- TAXA DE INFECÇÃO – 16.67%
- LOCALIZAÇÃO
  - PROFUNDA – 66.7%
  - ORGÃO/ESPAÇO -33.3%
- TEMPO DE INTERNAMENTO
  - COM INFECÇÃO – 30 DIAS
  - SEM INFECÇÃO – 9 DIAS



# RESSECÇÃO ANTERIOR DO RECTO (48.65)

- TAXA DE INFECÇÃO – 20%
- LOCALIZAÇÃO
  - PROFUNDA – 50%
  - ORGÃO/ESPAÇO -50%
- TEMPO DE INTERNAMENTO
  - COM INFECÇÃO - 26 DIAS
  - SEM INFECÇÃO - 9 DIAS