

Obrigada por ver esta apresentação

Gostaríamos de recordar-lhe que esta apresentação é propriedade do autor.

É-lhe fornecida pela Sociedade Portuguesa de Pediatria no contexto do 17º Congresso Nacional de Pediatria, para seu uso pessoal, tal como submetido pelo autor

© 2016 pelo autor



Inquérito Nacional à Urgência Pediátrica em Portugal Apresentação dos resultados

Sociedade Urgência e Emergência Pediátrica

Eu SPP

Urgência Pediátrica em Portugal

- **OBJETIVO**

- Conhecer a realidade das Urgências Pediátricas (UP) em Portugal
- Infraestruturas e sua distribuição no país
- Recursos humanos disponíveis
- Necessidades de formação perante a realidade

Urgência Pediátrica em Portugal

- **MÉTODO**

- Contacto telefónico com coordenador/diretor serviço
- Envio por *email* de inquérito desenhado para o efeito pela Eu SPP
- Compilação das respostas enviadas por *email* em base de dados
- Análise resultados SPSS v 20
- Realização: 1º semestre 2016

Urgência Pediátrica em Portugal

- **RESULTADOS:**

- Dados apresentados referentes ao ano

2015

Urgência Pediátrica em Portugal

- **RESULTADOS:**

- Número total UP : 44
- Respostas Inquéritos : 44 (100%)
- Distribuição UP zonas país

Norte	Centro	Sul	Ilhas
11	8	21	4



Urgência Pediátrica em Portugal

- **TIPOLOGIA HOSPITAIS**
(Portaria 82/2014 ACSS SNS)

- Nível I: 5
- Nível II: 31
- Nível III: 8

incluídos 3 hospitais privados-Sul

- Nível III: 2
- Nível II: 1

Urgência Pediátrica em Portugal

- TIPOLOGIA - ZONAS PAÍS

Zona/ tipo	Norte	Centro	Sul	Ilhas
I	1	2	1	1
II	8	5	15	3
III	2	1	5	0
Total	11	8	21	4



Urgência Pediátrica em Portugal

- **MOVIMENTO ANUAL URGÊNCIA PEDIÁTRICA**

1 524 356

População 0-15 anos: 1 506 048

(dados Pordata 2014 - Base Dados Portugal Contemporâneo)

Urgência Pediátrica em Portugal

- **RECURSOS HUMANOS MÉDICOS**

- Especialistas Pediatria: 1018*

Norte	Centro	Sul	Ilhas
392	190	436	?

*Dados SNS/ACSS 2016 (PPP não incluídos)



Urgência Pediátrica em Portugal

- **RECURSOS HUMANOS MÉDICOS**

- Especialistas Pediatria/100 000 habitantes: 48*

Norte	Centro	Sul	Ilhas
11	11	26	?

*Dados SNS/ACSS 2016 (PPP não incluídos)



Urgência Pediátrica em Portugal

- **COMPARAÇÃO NÚMERO DE PEDIATRAS /
NÚMERO TOTAL DE URGÊNCIAS**

	Especialistas Pediatria n= 1 018*	Número de episódios de Urgência n= 1 524 356	Relação Pediatras/ Episódio de urgência
Norte	392	344 389	1 ped: 878 epis. urg
Centro	190	243 173	1 ped: 1 279 epis. urg
Sul	436	811 979 547 423 (sem P/PPP)	1 ped: 1 255 epis. urg
Ilhas	?	77 814	?

*Dados SNS/ACSS 2016 (PPP não incluídos); P - Privados

Urgência Pediátrica em Portugal

- **CARACTERIZAÇÃO UP**

- UP independente da UG: 41 (n=44)
- Em conjunto:
 - 2 hospitais de nível II (Ilhas) e 1 de nível I (Norte)
- **UICD: 41 (n=44)**
 - Integrada no departamento de Pediatria: 38
 - Nº camas: 2 - 14 camas
 - Média número de camas UICD: 5,3 camas

Urgência Pediátrica em Portugal

• UICD - NÚMERO INTERNAMENTOS

- 42 317 (n=33) / sem dados: n=8
- Média internamentos UICD / movimento anual (n=33) é de 3%

	Número episódios n= 1 259 277 (n=33)	Número internamentos UICD n= 42 317 (n=33)	UICD %
Norte	275 988	13 094	4.7
Centro	230 502	7 698	3.3
Sul	720 370	20 747	2.8
Ilhas	32 417	778	2.3

Urgência Pediátrica em Portugal

- **UICD – DURAÇÃO INTERNAMENTOS (n=27)**
 - Mínimo: 2,1h/Máximo: 52,8 h
 - Média duração internamento UICD
 - 19h30m (d.p.10.9)
 - Duração internamento diferente consoante os hospitais

Urgência Pediátrica em Portugal

- **FUNCIONAMENTO DA UP - OUTRAS VALÊNCIAS**

- Cuidados Intensivos: 8
- Cuidados Intermédios: 18

	Nº episódios	Intensivos	Intermédios
Norte	391 390	1	1
Centro	243 173	1	4
Sul	811 979	5	11
Ilhas	77 814	1	2

Urgência Pediátrica em Portugal

- **FUNCIONAMENTO DA UP**
 - Patologia traumatológica
sim 41 (n=44)
 - Apoio radiologia noturno
sim 39 (1 até 0h) (n=43)
 - Cirurgia Pediátrica
sim 14 (2 durante dia) (n=44)
 - Pequena Cirurgia
sim 37 (n=44)

Urgência Pediátrica em Portugal

- **FUNCIONAMENTO DA UP**

- ORL
sim 33 (n=44)
- OFT
sim 34 (n=44)
- Ortopedia
sim 42 (n=44)
- Neurocirurgia
sim 27 (n=44)
- Pedopsiquiatria
sim 15 (n=44)

Transferência Hospital Nível III

Urgência Pediátrica em Portugal

- **VIA VERDE**

(n= 8 – 18% dos hospitais)

- AVC - 3
- EAM - 1
- LCA - 1
- Sépsis - 2
- CAD - 1
- Trauma - 2



- Sistema triagem associado:

- Manchester - 7
- Próprio - 1 (Trauma; Sépsis; CAD)

Urgência Pediátrica em Portugal

- **FUNCIONAMENTO DA UP - DISTRIBUIÇÃO PAÍS**

	Trauma	Radiologia noturno	Cirurgia pediátrica	Pequena Cirurgia
Norte n=11	10	10	2	9
Centro n=8	8	7	3	7
Sul n=21	19	19 1-0h	10 2 dia	17
Ilhas n=4	4	4	2	4

Urgência Pediátrica em Portugal

• FUNCIONAMENTO DA UP - DISTRIBUIÇÃO PAÍS

	ORT	ORL	OFT	Neu C	Pedpsi	VV
Norte n=11	11	8	8	3	5	2 AVC
Centro n=8	8	5	6	2	3	3 AVC, LCA, Trauma, Sepsis, CAD
Sul n=21	19	17	17	11	6	1 EAM
Ilhas n=4	4	3	3	1	1	2 Sepsis, Trauma

Urgência Pediátrica em Portugal

- **SISTEMA TRIAGEM - DISTRIBUIÇÃO PAÍS**

	Manchester Manchester Triage System n=34	Canadiano Canadian Triage Acuity Scale n=5	Próprio n=5
Norte	10	1	
Centro	4	1	3
Sul	16	3	2 (1-privado)
Ilhas	4		
Número episódios	1 077 952	287 352	159 052

Urgência Pediátrica em Portugal

- **FUNCIONAMENTO DA UP - INFORMATIZAÇÃO**

- Registo informatizado
43 (n=44)
- Codificação de diagnósticos
37 (n=44)

Sistemas usados n=43			
Alert:	14	Próprio:	2
S-Clinico:	11	Jone:	1
Glint :	5	Medtrix :	1
Soarian:	3	Aplimed:	1
HCIS:	2	Sim (não especificado):	3

Urgência Pediátrica em Portugal

- **FUNCIONAMENTO DA UP - CONSULTA**

- Consulta de reavaliação: 19 (n=44)
- Movimento anual
 - apenas 4 respostas: 1 728 (Norte)

Norte	Centro	Sul	Ilhas
5	5	6	3

Urgência Pediátrica em Portugal

- **FUNCIONAMENTO DA UP - PROTOCOLOS**

- Protocolos de sedação/analgesia: 30 (n=43)
- Quem aplica:
 - Médicos : 13 (pediatras e anestesistas)
 - Enfermeiros: 7
 - Ambos: 5
 - Sem especificação concreta: 5

Norte	Centro	Sul	Ilhas
6	7	16	1

Urgência Pediátrica em Portugal

- **RECURSOS HUMANOS - COORDENADOR**

- Coordenador: 34 (n=44)

Zona/ tipo	Norte n=11 Coord=8	Centro n=8 Coord=7	Sul n=21 Coord=16	Ilhas n=4 Coord=3
I	0	1	0	1
II	6	5	12	2
III	2	1	4	

Urgência Pediátrica em Portugal

- **RECURSOS HUMANOS - EQUIPA FIXA**

- Equipa fixa: 15 (n=44)
 - entre 1 (nível II) e 7 (nível III) elementos
 - nº horas: variável (2-40h/sem)

Zona/ tipo	Norte n=11 EF=6	Centro n=8 EF=4	Sul n=21 EF=5	Ilhas n=4 EF=0
I	0	2	0	0
II	4	1	2	0
III	2	1	3	

Urgência Pediátrica em Portugal

- **RECURSOS HUMANOS - CONSTITUIÇÃO EQUIPA**
 - Constituição (n=42) : 1-10 profissionais
 - Adequação afluência:
 - 1 pediatra durante o dia até 6 todos os turnos
 - Outras especialidades: n=32 (MGF)
 - Apoio UI: 39 (2 também neonatologia)

Urgência Pediátrica em Portugal

- **RECURSOS HUMANOS**
CONSTITUIÇÃO EQUIPA – TIPOLOGIA HOSPITAL

	I	II	III
1 pediatra	2 (1 nr)	7	
2 pediatras	2	20	2
3 pediatras		3	4
4 pediatras		1	1
5 pediatras			
6 pediatras			1

Urgência Pediátrica em Portugal

- **RECURSOS HUMANOS - OUTROS PROFISSIONAIS**

- Enfermeiros
 - Entre 1 e 7
 - Maioria (n=8 hospitais) - turnos de 2 nas 24h
- AAM
 - Entre 1 e 4
 - Maioria (n=19 hospitais) - turnos de 1 nas 24h

Urgência Pediátrica em Portugal

- **RECURSOS HUMANOS**
CONSTITUIÇÃO EQUIPA – TIPOLOGIA HOSPITAL

	I	II	III
Enfermeiros	1-4	1-5	2-7
AAM	1-2	1-4	1-3

Urgência Pediátrica em Portugal

- **DIFERENCIAÇÃO EQUIPA**

- SAV pediátrico 29 (n=44)
- Treino em equipa 18 (n=44)

	Norte	Centro	Sul	Ilhas
SAV pediátrico n= 29	7	3	16	3
Treino equipa n=18	4	3	11	0

Urgência Pediátrica em Portugal

- **COMENTÁRIOS DA EU SPP**
 - Elevada afluência
 - Recursos humanos - nº/afluência
 - 1 pediatra - 878 Norte
 - 1 pediatra - 1 279 Centro
 - 1 pediatra - 1 255 Sul
 - Articulação Cuidados Saúde Primários
 - Cultura nacional
 - Dimensão UICD face à afluência
 - Apoios outras especialidades

Urgência Pediátrica em Portugal

- **COMENTÁRIOS DA EU SPP**

- Via verde
 - Apenas em 8 hospitais (18% UP)
 - Referência a patologias
- Sistema triagem
 - Uniformizar ?
 - Predominância Manchester implementação (34/5)
 - Número episódios UP:
 - Manchester 1 077 952
 - Canadano 287 352

Urgência Pediátrica em Portugal

- **COMENTÁRIOS DA EU SPP**

- Codificação e registos
 - Implementado
 - Vários sistemas-uniformizar?
- Consulta reavaliação
 - Existe em 43,1%
 - Escassez de resposta face ao movimento
 - Vantagens – menor sobrecarga da UP

Urgência Pediátrica em Portugal

- **COMENTÁRIOS DA EU SPP**

- Protocolos sedação/analgesia
 - Aplicado em 69.7% UP (30/43)
 - Maioria por médicos
 - Maior divulgação/formação protocolos existentes
- Formação SAV
 - Formação em 68.1% UP
 - Maior necessidade no Centro e Norte
- Formação treino em equipa
 - Formação em 40.9% UP
 - Necessidade importante em todo o país
 - Divulgação cursos treino em equipa

Urgência Pediátrica em Portugal

Américo Gonçalves

Ana Garrido

António Marques

Gabriela Sá

Helena Cristina Loureiro

Lia Gata

Luís Januário

Sílvia Almeida

Sofia Costa Lima

Susana Castanhinha

***OBRIGADO
PELA COLABORAÇÃO DE TODOS!!!***