

- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES UVP-SPP/PPSU Triénio SPP 2010-2013

Setembro 2013

Comissão Executiva da Unidade de Vigilância Pediátrica da Sociedade Portuguesa de Pediatria



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

Índice

1.	A UVP-SPP/PPSU de 2001 à 2010	3
2.	Comissão Executiva da UVP-SPP/PPSU	4
3.	Actividade de vigilância através da UVP-SPP/PPSU	5
4.	Entidades em vigilância em 2007-2010	7
	4.1. Entidades que terminaram vigilância	7
	4.2. Entidades que se mantêm em vigilância	8
	4.3. Entidades que iniciaram vigilância	9
5.	Perspectivas de vigilância de novas entidades	9
6.	Ampliação do espectro de actividades da UVP-SPP/PPSU	10
7.	Divulgação científica da actividade da UVP-SPP/PPSU	11
8.	Actividade na International Network of Paediatric Surveillance Units (INoPSU)	11
9.	Patrocínio financeiro da UVP-SPP/PPSU	12
10.	Balanço de 2010-2013	14
11.	Perspectivas para 2013-2016	15



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

1. A UVP-SPP/PPSU de 2001 a 2010

A Unidade de Vigilância Pediátrica da Sociedade Portuguesa de Pediatria - Portuguese Paediatric Surveillance Unit (UVP-SPP/PPSU) foi criada pela Sociedade Portuguesa de Pediatria (SPP), por sugestão do Professor Henrique Carmona da Mota, seguindo o modelo desenvolvido com êxito pelo Royal College of Paediatrics and Child Health, do Reino Unido, a British Paediatric Surveillance Unit (BPSU). Funciona desde 2001 como um sistema de apoio à vigilância nacional, prospectiva, activa, sistemática, individual e anónima de doenças e condições pediátricas raras ou pouco frequentes de elevada morbilidade e/ou mortalidade. A UVP-SPP/PPSU não desenvolve ela própria actividade de vigilância clínica ou epidemiológica mas gere e disponibiliza aos interessados uma rede nacional de pediatras notificadores de casos, que, através do sistema, transmitem aos responsáveis por cada programa de vigilância os dados epidemiológicos ou clínicos necessários para responder às questões candentes que motivam a vigilância de cada entidade.

Ao longo de oito anos de actividade, implementaram-se doze programas de vigilância: síndrome hemolítico-urémico, doença de Kawasaki, *diabetes mellitus* de início antes dos 5 anos de idade, infecção por *Streptococcus agalactiae* até aos 90 dias de idade (I), encefalite e encefalomielite aguda, acidentes graves com andarilhos, toxoplasmose congénita, infecção congénita pelo vírus citomegálico, infecção por *Streptococcus agalactiae* até aos 90 dias de idade (II), internamento com infecção por vírus *Varicella-Zoster*, surdez neurossensorial profunda congénita e paralisia cerebral aos 5 anos de idade. O êxito e repercussão de cada um desses programas de vigilância foi variado, estando alguns programas ainda a decorrer e outros em fase de análise dos dados e de elaboração dos relatórios finais, mas alguns deles deram já lugar à publicação de artigos em revistas médicas internacionais, à elaboração de recomendações de boa prática clínica e à sensibilização das Autoridades, dos clínicos e da população. Estes resultados são fruto do empenhamento dos notificadores, dos responsáveis pelos programas de vigilância, da Direcção da SPP, da Comissão Executiva e Secretariado da UVP-SPP/PPSU, assim como do principal patrocinador financeiro do sistema, a GlaxoSmithKline-GSK, até Março de 2009, e a Pfizer, desde Março de 2011.



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

A UVP-SPP/PPSU participa regularmente nas principais reuniões científicas nacionais da SPP, através de uma sessão própria, onde são apresentados os novos programas de vigilância, os resultados finais dos programas que terminaram e actualizações dos resultados das entidades sob vigilância.

Desde 2003, a UVP-SPP/PPSU é membro de pleno direito da International Network of Paediatric Surveillance Units (INoPSU). A UVP-SPP/PPSU tem participado nas suas reuniões bianuais (organizou a reunião de 2004), na divulgação da actividade da rede e dos seus integrantes, quer em reuniões científicas quer através de publicação de estudos conjuntos em publicação de referência. Entre 2006 e 2008, a UVP-SPP/PPSU assumiu a Vice-Presidência (*Vice-Convenor*) da organização. E, entre 2008 e 2010, a Presidência (*Convenor*), ambas na pessoa do Dr. Daniel Virella.

2. Comissão Executiva da UVP-SPP/PPSU

Estatutariamente, a Comissão Executiva (ComEx) da UVP-SPP/PPSU depende da Direcção da SPP, que nomeia o seu Presidente e o Secretário-Geral, que ficam na sua dependência; os restantes membros são convidados pelo Presidente da UVP-SPP/PPSU.

Em Janeiro de 2009, após o pedido de substituição do Professor Coelho Rosa, a Direcção da SPP nomeou para a Presidência da Comissão Executiva (ComEx) da UVP-SPP/PPSU o Dr Daniel Virella, que acumulou essas funções com as que já desempenhava, sendo reconduzido em funções pela Direcção da SPP eleita em 2010. O Secretário-Geral da ComEx da UVP-SPP/PPSU dependente estatutariamente da Direcção da SPP, nunca foi nomeado pela Direcção da SPP eleita em 2010.

A ComEx da UVP-SPP/PPSU tinha no início do triénio 2010-2013 a seguinte constituição:

- Dr Daniel Virella, Presidente, Responsável Científico e pelas Relações com a INoPSU
- Dr Francisco Abecasis, Responsável Editorial
- Dr João Farela Neves, co-Responsável Editorial e gestor de projectos
- Dra Rute Neves, gestora de projectos e dinamizadora da divulgação da UVP-SPP/PPSU.



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

Apenas Daniel Virella e Francisco Abecasis transitaram da ComEx anterior, tendo os restantes dois elementos iniciado a sua colaboração com a UVP-SPP/PPSU em Janeiro de 2011. A Dr^a Rute Neves cessou a sua participação na sua ComEx em Março de 2012, a seu pedido, não tendo sido substituída. Nenhum dos membros actuais pretende renovar os seus mandatos.

O Secretariado Executivo da UVP-SPP/PPSU tem vindo a ser desempenhado pela Drª Susana Tibúrcio.

3. Actividade de vigilância através da UVP-SPP/PPSU

A UVP-SPP/PPSU cessou a dupla notificação (postal e electrónica) no final de 2008, deixando de ser enviado o cartão postal aos notificadores que forneceram endereço electrónico. Esta medida permitiu a redução em mais de 30% dos custos de funcionamento do sistema UVP-SPP/PPSU. A obtenção de maior racionalização do sistema e de maiores poupanças passa pela progressiva adesão à notificação electrónica, através da actualização dos dados pessoais na base de dados da SPP. A SPP e a UVP-SPP/PPSU estão a desenvolver um grande esforço nesse sentido, aproveitando os encontros científicos para sensibilizar os seus membros.

No entanto, a necessidade de códigos pessoais de acesso às áreas profissionais do *website* da SPP para a notificação electrónica, devido aos requisitos de segurança estabelecidos pela SPP, motivou imediatas queixas de notificadores electrónicos regulares, referindo que a complexidade de acesso à página de notificação a torna difícil e pouco convidativa à participação. A possibilidade de escolha pessoal do nome de utilizador e da palavra-chave de cada notificador, facilitou a sua memorização e veio a melhorar progressivamente a notificação. Apelou-se por vários meios à continuação da adesão de todos os notificadores ao novo sistema electrónico de notificação.

A tabela seguinte mostra as notificações ao sistema UVP-SPP/PPSU a 11.09.2013. A taxa de retorno de cartões reduziu de 23% no primeiro semestre de 2011 para 13% no primeiro semestre de 2013.



2011 (Jan-Daz)

Unidade de Vigilância Pediátrica da Sociedade Portuguesa de Pediatria

- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

2011 (Jan-Dez)						
	TOTA	AL ANO				
Cartões Enviados		4898				
Cartões Respondidos	1025	20,90% dos cartifes enviados 97,50% dos cartifes devolvidos				
Nada a Notificar	999					
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	26 25	2,60% dos certifes devolvidos 96,20% dos certifes devolvidos				
•						
	Jai	neiro				
Cartões Enviados		352				
Cartões Respondidos	100	28,40% dos cartifes enviedos				
Nada a Notificar	95	95,00% dos cartões devolvidos				
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	2	5,30% des cartées devolvides 40,00% des cartées devolvides				
arquentos riverconocs		ereiro				
Cartões Enviados	100	374				
Cartões Respondidos	94	25,10% dos cartifes enviedos				
Nada a Notificar	93	98,90% dos cartifes devolvidos				
Notificações Positivas	1	1,10% dos cartides devolvidos				
Inquéritos Preenchidos	0	0,00% dos cartides devolvidos				
	M	arço				
Cartões Envisdos		378				
Cartões Respondidos	99	26,20% dos cartões enviados 96,00% dos cartões devolvidos 4,20% dos cartões devolvidos 50,00% dos cartões devolvidos				
Nada a Notificar Notificações Positivas	95	4,20% dos cartifes devolvidos				
Inquéritos Preenchidos	2	50,00% dos cartides devolvidos				
	A	bril				
Cartões Enviados		379				
Cartões Respondidos	98	25,90% dos cartifes enviedos				
Nada a Notificar	93	94,90% dos cartilles devolvidos				
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	5	5,40% des cartifes devolvides 20,00% des cartifes devolvides				
- Topic Inc. The Control of the Co	$\overline{}$	Maio				
Cartões Envisdos	- "	411				
Cartões Respondidos	91	22,10% dos cartifes enviados				
Nada a Notificar	90	98,90% dos cartifes devolvidos				
Notificações Positivas	1	1,10% des cartifes devolvides				
Inquéritos Preenchidos	0	0,00% dos cartifes devolvidos				
	Ju	inho				
Cartões Enviados		418				
Cartões Respondidos Nada a Notificar	91 91	21,80% dos cartifes enviedos 100,00% dos cartifes devolvidos				
Notificações Positivas	0	0.00% dos cartifes devolvidos				
Inquéritos Preenchidos	0	0,00% dos cartifes devolvidos 0,00% dos cartifes devolvidos				
	Ju	alho				
Cartões Enviados		419				
Cartões Respondidos	91	21,70% dos cartifes enviados				
Nada a Notificar	90	98,90% dos cartifes devolvidos				
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	1	1,10% dos cartões devolvidos 100,00% dos cartões devolvidos				
	$\overline{}$	gosto				
Cartões Enviados		424				
Cartões Respondidos	89	21,00% dos cartifes enviados				
Nada a Notificar	89	100,00% dos cartifes devolvidos				
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	0	0,00% dos cartides devolvidos 0,00% dos cartides devolvidos				
anguerros Preenchioss	_					
Cartões Enviados	Set	embro				
	101	427				
Cartões Respondidos Nada a Notificar	201	23,70% dos cartifes enviados 98,00% dos cartifes devolvidos				
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	2	2,00% dos cartides devolvidos 0,00% dos cartides devolvidos				
Inqueritos Preenchidos	0	0,00% dos certifies devolvidos				
	Ou	tubro				
Cartões Enviados		439				
Cartões Respondidos	86	19,60% dos cartifes enviados				
Nada a Notificar	83					
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	3	3,60% dos cartifes devolvidos 66,70% dos cartifes devolvidos				
	$\overline{}$	embro				
Cartões Envisdos		438				
Cartões Respondidos	86	19,60% dos cartifes enviados				
Nada a Notificar	83	96,50% dos cartifes devolvidos				
Notificações Positivas	3	3,60% den cartifien devolviden \$33,30% den cartifien devolviden				
Inqueritos Preenchidos	16					
	Dez	embro				
Cartões Envisdos	4-1	439				
Cartões Respondidos Nada a Notificar	90 89	20,50% dos cartifes enviados 98,90% dos cartifes devolvidos				
Notificações Positivas	1	1,10% dos cartiles devolvidos				
Inqueritos Preenchidos	ī					

20		an-Dez)
	TOTA	LANO
Cartões Enviados		5471
Cartões Respondidos	940	17,20% dos certões envisdos
Nada a Notificar	925	98,40% dos certões devolvido
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	17	1,60% das certões devolvida 113,30% das certões devolvida
•		
	Jan	eiro
Cartões Enviados		441
Cartões Respondidos	81	18,40% dos cartões envisdos
Nada a Notificar	80	98,80% das certões devolvida
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	2	1,30% das certões devolvida 200,00% das certões devolvida
inquentus Preenuniquis	$\overline{}$	reiro
Cartões Enviados	reve	441
Cartões Respondidos		
Nada a Notificar	81 81	18,40% dos certões enviados 100,00% dos certões devolvido
Notificações Positivas	0	0,00% dos certões devolvido
Inquéritos Preenchidos	0	0,00% dos certões devolvido
	Ma	rço
Cartões Enviados		442
Cartões Respondidos	86	19,50% dos cartões envisdos
Nada a Notificar	85	98,80% das certões devolvida
Notificações Positivas	1	1,20% das certões devolvida
Inquéritos Preenchidos	1	100,00% dos certões devolvido
	Al	oril
Cartões Enviados		444
Cartões Respondidos	86	19,40% dos certões enviados
Nada a Notificar	85	98,80% das certões devolvida
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	0	1,20% das certões devolvida 0,00% das certões devolvida
		A
Continue Employee	M	alo
Cartões Enviados		444
Cartões Respondidos Nada a Notificar	45	11,00% dos certões envisdos 98,00% dos certões devolvido
Notificações Positivas	1	2,10% das certões devolvida
Inqueritos Preenchidos	0	0,00% dos certões devolvido
	Jur	nho
Cartões Enviados		450
Cartões Respondidos	78	17,30% dos cartões enviados
Nada a Notificar	76	97,40% das certões devolvida
Notificações Positivas	2	2,60% das certões devolvida 50,00% das certões devolvida
Inquéritos Preenchidos	1	
	Jul	lho
Cartões Enviados		454
Cartões Respondidos	76	16,70% dos certões envisdos
Nada a Notificar	76	100,00% das certões devolvida
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	0	0,00% das certões devolvida 0,00% das certões devolvida
- Aguerius Preenchiodi	$\overline{}$	
Continue Employees	Ago	osto
Cartões Enviados		457
Cartões Respondidos Nada a Notificar	76	16,60% dos certões envisdos 100,00% dos certões devolvido
Notificações Positivas	0	0.00% das certões devolvida
Inquéritos Preenchidos	Ö	0,00% dos certões devolvido
	Sete	mbro
Cartões Enviados		471
Cartões Respondidos	78	16,60% dos cartões enviados
Nada a Notificar	77	98,70% das certões devolvida
Notificações Positivas	1	1,30% das certões devolvida
Inquéritos Preenchidos	0	0,00% das certões devolvida
	Out	ubro
Cartões Enviados		475
Cartões Respondidos	79	16,60% dos cartões envisdos
Nada a Notificar	79	100,00% das certões devolvida
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	0	0,00% das certões devolvida 0,00% das certões devolvida
, and a second	$\overline{}$	
Continue Sende de la	HOVE	mbro
Cartões Enviados		475
Cartões Respondidos Nada a Notificar	80 76	16,80% dos certões envisdos 95,00% dos certões devolvido
Notificações Positivas	4	5,30% das certões devolvida
inqueritos Preenchidos	- 3	175,00% dos certões devolvido
	_	mbro
arthus Emission	Deze	
		477
Cartões Enviados Cartões Respondidos Nada a Notificar	90	

20	013 (J	an-Ago)					
TOTAL ANO							
Cartifies Enviados	T	3810					
Cartões Respondidos	477	12,50% dos certões enviados					
Nada a Notificar	461	96,60% dan certifies devolvidas					
Notificações Positivas	16	3,50% den certőes devolvides					
Inquéritos Preenchidos	11	68,80% dan certões devolvidas					
Janeiro							
Cartifies Enviados	240	477					
	89	18,70% dos certões enviedos					
Cartões Respondidos Nada a Notificar	86	96,60% den certões devolvidos					
Notificações Positivas	3	3,50% den certões devolvides					
Inquéritos Preenchidos	0	0,00% des certões devolvides					
	Fev	ereiro					
Cartões Enviados	<u> </u>	477					
Cartões Respondidos Nada a Notificar	75 73	15,70% den certőes enviados 97,30% den certőes devolvidos					
Notificações Positivas	2	2,70% den certiles devolviden					
Inquéritos Preenchidos	1	50,00% dan certões devolvidas					
	M	arço					
Cartões Enviados		477					
Cartões Respondidos	69	14,50% dos certões enviados					
Nada a Notificar	66	95,70% den certifies devolviden					
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	3	4,50% den cartiles devolviden 133,30% den cartiles devolviden					
		bril					
Cartões Enviados		477					
Cartões Respondidos	61	12,80% dos certões enviados					
Nada a Notificar	60	98,40% den cartóws devolvides					
Notificações Positivas	1	1,70% den certőes devolvides					
Inquéritos Preenchidos	0	0,00% des certões devolvidos					
	N	taio					
Cartiões Enviados		477					
Cartões Respondidos Nada a Notificar	63	13,20% den certőes enviados 96,80% den certőes devolvides					
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	2	3,30% den certőes devolvidos 250,00% den certőes devolvidos					
Inquéritos Preenchidos	5	250,00% dan certões devolvidas					
	Ju	nho					
Cartides Enviados		476					
Cartões Respondidos	51	10,70% dos certões enviedos					
Neda a Notificar	50	98,00% dos cartões devolvidos					
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	ō	2,00% den certőes devolvides 0,00% den certőes devolvides					
	_	ilho					
Cartifies Enviados		474					
Cartões Respondidos	38	8,00% dos cartões enviedos					
Nada a Notificar	35	92,10% den certifies devolviden.					
Notificações Positivas Inquéritos Preenchidos	3	8,60% den cartiles devolviden 33,30% den cartiles devolviden					
inquentos Preeschioos	1						
Cartičes Envisdos	A8	osto					
Cartões Respondidos	31	6 50% des carthes envisions					
Nada a Notificar	30	6,50% den cartões enviados 96,80% den cartões devolvides					
Notificações Positivas	1	3,30% dan certões devolvidas					
Inqueritos Preenchidos	0	0,00% den certőes devolviden					
	Seto	embro					
Cartões Enviados	<u> </u>	0					
Cartões Respondidos Nada a Notificar	0	0,00% des cartões enviados					
Notificações Positivas	0	0,00% den certőes devolvides 0,00% den certőes devolvides					
Inqueritos Preenchidos	ě	0,00% den certifies devolviden					
	Ou	tubro					
Cartões Enviados		0					
Cartões Respondidos	0	0,00% dos certões enviedos					
Nada a Notificar	0	0,00% den certőes devolviden.					
Notificações Positivas Inqueritos Preenchidos	0	0,00% dan certőes devolvídas 0,00% dan certőes devolvídas 0,00% dan certőes devolvídas					
,	May	embro					
Cartides Enviados	1404	0					
Cartões Respondidos	ol	0,00% dos certões enviedos					
Nada a Notificar	0	0,00% den certőes devolvides					
Notificações Positivas	0	0,00% den certöres devolviden 0,00% den certöres devolviden					
Inqueritos Preenchidos	0						
	Dez	embro					
Cartides Envisdos		0					
Cartões Respondidos	0	0,00% das certões enviedas					
Cartões Respondidos Nada a Notificar Notificações Positivas	0	0,00% des certões enviados 0,00% des certões devolvidos 0,00% des certões devolvidos 0,00% des certões devolvidos					



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

Com o intuito de promover a transparência do sistema, estes dados passaram a estar disponíveis em tempo real nas páginas electrónicas da UVP-SPP/PPSU.

A existência de poucas entidades sob vigilância, diminuindo a possibilidade de notificação positiva, repercutiu-se nos indicadores de notificação: baixíssima taxa de devolução dos cartões mensais (oscilando mensalmente entre 20 e 28%), excessiva proporção de notificações positivas (a imensa, maioria dos notificadores apenas responde ao cartão quando observa algum caso das entidades sob vigilância) e baixa adesão à notificação secundária (devolução do inquérito preenchido após a notificação de um caso positivo). Este padrão tem sido persistente desde 2001, apesar das repetidas campanhas de divulgação do sistema e das suas necessidades de garantir a cobertura nacional e o processo de captura de casos. Infelizmente parece ser uma õcaracterística nacionalö (que apenas a insistência ao longo do tempo permitirá, eventualmente, superar) e que nos distingue de todos os outros membros da INoPSU.

4. Entidades em vigilância em 2010-2013

4.1. Entidades que terminaram vigilância

No final de 2010, terminou o período de vigilância activa da surdez neurossensorial congénita profunda e, no final de 2012, de duas entidades, a infecção congénita pelo vírus citomegálico humano (CMV congénito) e acidente vascular cerebral (AVC) neonatal e pediátrico.

A vigilância da surdez neurossensorial congénita profunda teve uma participação exígua, sendo mesmo um verdadeiro insucesso. A necessidade de utilização de fontes alternativas de informação exequíveis para a recaptura de casos parece não ter sido possível, pelo que não esperamos a publicação de resultados finais.

A **vigilância do CMV congénito**, da responsabilidade de um conjunto de investigadores de várias instituições clínicas e académicas, obteve resultados muito aquém dos esperados, apesar do envio semestral de circulares informativas a relembrar as entidades sob vigilância e da divulgação nos



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

eventos científicos das secções da SPP mais ligadas à entidade. A ComEx da UVP-SPP/PPSU comunicou aos investigadores responsáveis a necessidade de ser reforçado o papel das fontes alternativas de informação e a possível revisão do protocolo de vigilância, caso fosse pretendido prolongar a vigilância para além de 2010. Embora tal não acontecesse, manteve-se a vigilância activa até 2012.

A vigilância do acidente vascular cerebral (AVC) neonatal e pediátrico iniciou-se no final de 2008. Surgiu de uma equipa de investigadores de várias secções da SPP e da Sociedade Portuguesa de Neuropediatria. Tem obtido resultados muito importantes, podendo já estimar-se uma incidência da entidade acima do esperado. O envio semestral de circulares informativas a relembrar a vigilância da entidade, o empenhamento dos investigadores responsáveis e a divulgação nos eventos científicos das secções da SPP mais ligadas à entidade e da Sociedade Portuguesa de Neuropediatria têm contribuído para o seu êxito. Aguarda-se a publicação dos resultados finais.

Para as entidades que terminaram a vigilância activa no final de 2012, mantem-se durante o tempo previsto em cada protocolo a recepção de notificações primárias em atraso e dos inquéritos primários e de seguimento de casos já notificados.

A todos os grupos de investigadores foi oferecido o apoio da UVP-SPP/PPSU para a obtenção de dados de fontes alternativas de informação, nomeadamente através da parceria existente com o Departamento de Epidemiologia do INSA (anteriormente denominado ONSA).

4.2. Entidades que se mantêm em vigilância

Durante a totalidade do triénio SPP 2010-2013, continuou a vigilância activa que já se iniciara anteriormente da paralisia cerebral aos 5 anos de idade (PC5). A **vigilância PC5** tem sido um êxito, tendo sido publicados os relatórios referentes ao primeiro e aos três primeiros anos de vigilância. A notificação através do sistema de notificadores da UVP-SPP/PPSU revela-se francamente minoritária, em comparação com a notificação fora do sistema, no entanto, a estrutura da UVP-SPP/PPSU tem sido muito útil para o estabelecimento da estrutura global de notificação e a elaboração dos instrumentos comuns de notificação, assim como a participação efectiva no sistema



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

europeu de vigilância SCPE ó Surveillance of Cerebral Palsy in Europe. A procura de fontes alternativas de informação tem sido permanente e valiosa para o Programa e sem elas não seria possível atingir os resultados que têm sido alcançados. O Programa tem tido o precioso apoio científico e institucional das secções da SPP de Neonatologia e de Pediatria do Neurodesenvolvimento, da Sociedade Portuguesa de Neuropediatria e da Secção de reabilitação Pediátrica da Sociedade Portuguesa de Medicina Física e de Reabilitação, sendo o esforço de coordenação feito em conjunto pela UVP-SPP/PPSU e a FAPPC ó Federação das Associações Portuguesas de Paralisia Cerebral. O estudo tem sido divulgado em todas as reuniões científicas das entidades participantes e têm sido feitas acções de divulgação e de formação para o diagnóstico, classificação e notificação da entidade. O grupo de investigadores responsáveis desenvolve actividade de grande responsabilidade nos grupos de trabalho da SCPE, sendo o apoio quer da SPP quer da FAPPC imprescindível para o seu cumprimento. Os resultados foram já apresentados à Direcção Geral da Saúde e aos Ministérios da Saúde e da Educação, tendo dos encontros resultado a programação de importantes parcerias. A importância da obtenção de dados de monitorização a longo prazo pressupõe que a vigilância desta entidade permaneça activa durante tempo indeterminado.

4.3. Entidades que iniciaram vigilância

Durante a totalidade do triénio SPP 2010-2013, a UVP-SPP/PPSU não recebeu nenhum protocolo completo referente aos pedidos de inserção na sua estrutura de vigilância.

5. Perspectivas de vigilância de novas entidades

5.1. Púrpura trombocitopénia neonatal aloimune

Aguarda-se que a equipa liderada pelo Dr José Barbot e inclui hematologistas, imunohemoterapeutas, neonatologistas e obstetras de várias instituições do País, concretize o pedido de inserção no sistema da vigilância nacional da púrpura trombocitopénia neonatal aloimune (PTNAI).



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

A vigilância seguirá, com algumas adequações, o protocolo adoptado pela BPSU para uma vigilância semelhante. Esperava-se que se tivesse iniciado em Janeiro de 2011.

5.2. Síndroma hemofagocítico

O Dr João Farela Neves lidera e dinamiza uma equipa de pediatras de várias instituições do País que está a desenvolver um projecto de vigilância desta entidade. Os objectivos e a metodologia de vigilância foram já apresentados e revistos, aguardando-se que a equipa concretize o pedido de inserção no sistema da vigilância nacional.

5.3. Hiperbilirrubinémia e Kernicterus

A Secção de Neonatologia da SPP contactou a ComEx da UVP-SPP/PPSU para avaliar a possibilidade de inserção no sistema da vigilância nacional da hiperbilirrubinémia grave e Kernicterus. Aguardado-se que a Secção de Neonatologia ou a equipa de investigadores concretize o pedido.

5.4. Infecção invasiva por Haemophilus influenzae

Não voltou a ser mostrada vontade de desenvolver a proposta de colaboração entre a UVP-SPP/PPSU e o Departamento de Doenças Infecciosas do INSA ó Instituto Ricardo Jorge para a vigilância de doença invasiva por *Haemophilus influenzae* em idade pediátrica.

5.5. Vigilância da paralisia flácida

Não voltou a ser mostrada vontade de desenvolver a proposta de colaboração entre a UVP-SPP/PPSU e o Departamento de Doenças Infecciosas do INSA ó Instituto Ricardo Jorge para a vigilância de paralisia flácida, no quadro do programa nacional de certificação da erradicação da poliomielite na Europa.

6. Ampliação do espectro de actividades da UVP-SPP/PPSU para o apoio ao Registo Nacional de Anomalias Congénitas (RENAC)



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

A UVP-SPP/PPSU, sob mandato da SPP, continuou a colaborar com o Instituto Nacional de Saúde (INSA) para a reorganização e reactivação do Registo Nacional de Anomalias Congénitas (RENAC), tendo promovido reuniões com a Direcção Geral da Saúde, das quais resultou a decisão de existir uma gestão conjunta pelas duas entidades públicas. Não voltou a ser mostrada vontade de desenvolver a colaboração em curso com a SPP, através da UVP-SPP/PPSU.

7. Divulgação científica da actividade da UVP-SPP/PPSU

Em 2008, foi decidido terminar a edição do Boletim da UVP-SPP/PPSU, passando a ser usados como suporte para a divulgação da actividade do sistema e da INoPSU os meios comuns da SPP: a Acta Pediátrica Portuguesa (APP) e o *website* da Sociedade, complementados com a emissão de Notas Informativas sempre que considerado necessário. As páginas da UVP-SPP/PPSU no *website* da SPP têm sido actualizadas com resultados das entidades em vigilância e a página de notícias tem sido amplamente usada.

Foi feita uma sessão científica comemorativa dos 10 anos da UVP-SPP/PPSU durante o 12° Congresso Português de Pediatria, em 2011. Foi solicitado a todos os investigadores responsáveis pelas entidades que estiveram ou estavam sob vigilância através do sistema da UVP-SPP/PPSU que enviassem os resultados dos projectos, tendo sido apresentados em conjunto pelo Dr Francisco Abecasis. Esta sessão foi presidida pelo fundador e primeiro Presidente da UVP-SPP/PPSU, Professor Henrique Carmona da Mota, e contou com uma confererência da actual Co-Chairperson da INoPSU, Drª Danielle Grenier.

8. Actividade na International Network of Paediatric Surveillance Units (INoPSU)

Em Outubro de 2008, no 5th INoPSU Business Meeting, em Munique, o responsável pelas relações internacionais da UVP-SPP/PPSU, Dr. Daniel Virella, foi eleito para a presidência (*Convenor*) da INoPSU. No decorrer destas funções, o Dr Daniel Virella participou a 7 de Outubro de 2010, no 6th



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

INoPSU Business Meeting, em Dublin, onde moderou a mesa redonda de abertura e abandonou o cargo.

O Presidente da UVP-SPP/PPSU participou no 7th INoPSU Business Meeting, a 2 de Setembro de 2011, em Montreux, Suiça.

Pelas restrições financeiras que vivemos, o Presidente da UVP-SPP/PPSU não participou no 8th INoPSU Business Meeting, a 24 de Agosto de 2013, em Melburne, Austrália, no qual se celebravam os 15 anos da INoPSU e os 20 anos da Australian Paediatric Surveillance Unit. No entanto, a UVP-SPP/PPSU participou activamente na escolha do novo logotipo da INoPSU e o seu Presidente enviou uma mensagem, na sua dupla condição de anterior *Convenor*, que foi publicada nos proceedings da reunião e na Newsletter da INoPSU.

O Presidente da UVP-SPP/PPSU representou a INoPSU na reunião õChild Health Research, the Key to a Healthier European Societyö (http://child2025.eu/), que decorreu em Dublin, a 30 e 31 de Maio de 2013, apr5esentando um poster sobre a actividade da INoPSU e das unidades de vigilância pediátrica que a compõem.

As quotas da UVP-SPP/PPSU para a INoPSU referentes a 2011 estão saldadas, aguardando-se formalidades para saldas as quotas de 2012 e 2013.

9. Patrocínio financeiro da UVP-SPP/PPSU

Desde a sua criação em 2001, a UVP-SPP/PPSU foi financiada em exclusivo pela Fundação GlaxoSmithKline (GSK), através de um protocolo negociado, assinado e gerido pela Direcção da SPP. No entanto, ao criar a UVP-SPP/PPSU, a Direcção da SPP manteve uma reserva que permitiria continuar o funcionamento do sistema de vigilância em caso de quebra do financiamento externo. As negociações para a renovação do protocolo entre a GSK e a SPP, terminado em 2007, nunca se concretizaram, sendo o patrocínio interrompido pela GSK em Março de 2009. A SPP suportou financeiramente o funcionamento da UVP-SPP/PPSU nos meses seguintes.



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

A ComEx da UVP-SPP/PPSU recortou custos no possível, optimizando a notificação e comunicação com os notificadores por via electrónica, e desenvolveu contactos para a obtenção de um novo patrocinador exclusivo, assumindo uma obrigação que até então não lhe competira.

Em 2010, a ComEx da UVP-SPP/PPSU iniciou negociações com a multinacional farmacêutica Pfizer e, apesar do contexto financeiro nacional e internacional desfavorável, foram concluídas com êxito em Outubro de 2010, sendo possível retomar o financiamento externo em 2011.

O actual contrato de patrocínio financeiro tem a duração de três anos e comporta a doação à SPP de 10.000 þ anuais para o financiamento da UVP-SPP/PPSU. A única contrapartida é a apresentação do logotipo do patrocinador nos documentos electrónicos e materiais de divulgação da UVP-SPP/PPSU. O contrato prevê que a sua renegociação se inicie até início de Fevereiro de 2014, pelo que uma primeira reunião para este efeito se celebrou a 25 de Setembro de 2013, na sede da SPP, com a presença do Director Comercial da Pfizer, Dr César Jesus. Foi esclarecido que, no actual contexto não será possível manter o nível de financiamento (talvez seja possível metade) e que a renovação do contrato dependerá da credibilidade científica da liderança da UVP-SPP/PPSU.

Actualmente, o financiamento da Pfizer cobre cerca de 80% das despesas de funcionamento da UVP-SPP/PPSU:

FOL	HA DE CAIXA	A (Dinheiro)		ano de 2012			
Data	Descrição	Valor	Data	Descrição Nº DOC.	Valor		
0.03.12	ENTRADA	10.000,00		DESPESAS DIVERSAS	72,		
				DESPESAS VÁRIAS APRESENTAS P/DV	1.286,		
				VENCIMENTO DA SUSANA	4.900,		
			4 9	QUOTA ANUAL DA INOPSU	1.250,		
				MANUTENÇÃO DA PÁGINA E NOT. ELECTRÓNICA	6.000		
				Total do Crédito	13,508		
		E E		Saldo Para Folha Seguinte	-3.508,		
Total	da Folha de Caixa	10.000,00		Total da Folha de Caixa	10.000		



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

FOLHA DE CAIXA (Dinheiro)					Folha de Caixa n.º UVD 2013		
Data	Descrição	Valor		Data	Descrição № DOC.	Valor	
		10.000,00			VIAGEM A DUBLIN - DV	765,3	
		1.010001100			VEMCIMENTO DA SUSANA	4.900,0	
					QUOTA ANUAL DA INOPSU	1.250,0	
					MANUTENÇÃO DA PÁGINA E NOT. ELECTRÓNICA	6.000,	
					Total do Crédito	12.915,	
					Saldo Para Folha Seguinte	-2.915,	
Total da Folha de Caixa 10.000,00					Total da Folha de Caixa	10.000,	

10. Balanço de 2010-2013

O õtriénio SPPö 2010-2013 da UVP-SPP/PPSU foi marcado por dois acontecimentos marcantes:

- O fim de alguns programas de vigilância, dois com pouca repercussão na globalidade da Pediatria, outro de grande repercussão (AVC), a manutenção do programa de vigilância da paralisia cerebral aos 5 anos de idade, que, embora de grande dimensão, apenas em conta com uma baixa proporção de notificação dentro do sistema, e a ausência de candidaturas efectivas a inclusão no sistema de vigilância. Isto motivou um período de menor interesse pela actividade de notificação na UVP-SPP/PPSU.
- O sucesso da negociação do patrocínio financeiro da Pfizer à UVP-SPP/PPSU, através da SPP, que garante a sua viabilidade financeira a curto prazo. Infelizmente, esta oportunidade não foi aproveitada pelos investigadores e clínicos portugueses.

A UVP-SPP/PPSU, no contexto difícil deste triénio, conseguiu manter-se em funcionamento mas não teve sucesso no seu papel de catalisador da investigação pediátrica de entidades raras ou pouco frequentes.



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

11. Perspectivas para 2013-2016

No próximo õtriénio SPPö que se aproxima, a UVP-SPP/PPSU deverá a trabalhar para desenvolver os objectivos que lhe sejam definidos pela Direcção da SPP, em conjunto com a nova ComEx, criando condições para prestar um serviço à Pediatria eficiente e marcante.

É necessário renovar a ComEx da UVP-SPP/PPSU, tornando-a mais inovadora, dinâmica e coesa no trabalho de equipa, particularmente conseguindo-se uma distribuição de trabalho efectiva na assessoria e apoio científico aos grupos de investigadores, uma secção editorial pró-activa, uma efectiva intercomunicação entre a ComEx da UVP-SPP/PPSU e a Direcção da SPP, assim como uma mais efectiva comunicação com os parceiros da saúde, clínicos, científicos e políticos, que garantam a repercussão e utilidade dos programas de vigilância desenvolvidos através da UVP-SPP/PPSU.

É necessário que a Direcção da SPP reconheça quer o trabalho realizado pela UVP-SPP/PPSU e os seus investigadores, participando na sua promoção e divulgação, quer o potencial que a UVP-SPP/PPSU tem de apoio à investigação pediátrica nacional e de formação de jovens investigadores.

É fundamental que os pediatras assumam o potencial catalisador da UVP-SPP/PPSU no desenvolvimento de projectos de dimensão nacional, participando como notificadores e usufruindo do sistema de notificação para a tão necessária investigação pediátrica portuguesa. Apenas o farão se forem convencidos da utilidade e importância da UVP-SPP/PPSU.

A eleição de novos órgãos directivos da SPP é uma oportunidade para recentrar e desenvolver a relação entre a instituição-mãe (SPP) e a sua estrutura funcional para a investigação (UVP-SPP/PPSU), concretizando quer o projecto do Professor Henrique Carmona da Mota de dotar Portugal de um sistema útil e prestigiado de vigilância de entidades pediátricas graves mas raras ou pouco frequentes, quer o do Professor Coelho Rosa de tornar a UVP-SPP/PPSU o núcleo permanente e dinamizador da actividade de investigação da SPP.

Infelizmente, o balanço dos primeiros 12 anos da UVP-SPP/PPSU é apenas parcialmente positivo.



- Portuguese Paediatric Surveillance Unit ó

A UVP-SPP/PPSU será o que a SPP e, principalmente, aquilo que a Pediatria portuguesa quiser que ela seja.

Lisboa, Setembro de 2013

Comissão Executiva da Unidade de Vigilância Pediátrica da Sociedade Portuguesa de Pediatria (UVP-SPP/PPSU):

Dr Daniel Virella (Presidente, Responsável Científico e pelas Relações com a INoPSU)

Dr Francisco Abecassis (Responsável Editorial)

Dr João Farela Neves, co-Responsável Editorial e gestor de projectos

Secretariado: Drª Susana Tibúrcio