

# SPSU – Rapport annuel 2002

# SPSU

## Swiss Paediatric Surveillance Unit

Recherche de maladies pédiatriques rares chez les enfants hospitalisés

Swiss Paediatric Surveillance Unit (SPSU) est un système de recensement national, existant depuis 1995 et géré conjointement par la Société suisse de pédiatrie et par l'Office fédéral de la santé publique.

En 2002, 32 des 38 cliniques spécialisées en pédiatrie et 4 centres d'échographie prénatale (NTD) ont annoncé 314 cas de maladies certains: 176 cas d'infection à VRS (virus respiratoire syncytial) sévère, 63 cas d'infections par le virus Varicella-Zoster, 26 cas de syndrome hémolytique-urémique, 18 cas de défaut de fermeture du tube neural (NTD), 12 cas de paralysie flasque aiguë (indicateur de la surveillance de la poliomyélite), 7 cas d'encéphalite à

tiques, 6 cas de syndrome de l'enfant secoué, 5 cas de rhumatisme articulaire aigu et 1 cas de herpès néonatal. Il n'y a pas eu de déclaration de rubéole congénitale.

Le nombre de cas recensés depuis 1995 et leur classification sont résumés dans le tableau. Le rapport annuel paraîtra dans le Bulletin de l'OFSP No 37 du 8.9.2003 et pourra être consulté sur le site internet de la SSP:

<http://www.swiss-paediatrics.org>

**Remerciements:** Nous remercions tous les responsables dans les cliniques et les centres d'échographie pour leur bonne collaboration, qui est indispensable pour le

fonctionnement et le succès du système de recensement SPSU.

**Prière:** Le projet «paralysie flasque aiguë» comprend un examen de selles dans un laboratoire de référence, où il est effectué gratuitement. Nous vous prions, dans les cas concernés, d'utiliser le laboratoire indiqués (informations dans la description du projet).

### Pour le comité SPSU:

G. Schubiger, Lucerne (Président); C. Aebi, Berne; V. Bernet, Zurich; P. Hüppi, Genève; Ch. Rudin, Bâle; A. Super ti-Furga, Lausanne; D. Beeli, Berne; H. Zimmermann, Berne.

Tabelle: **SPSU 1995–2002, cas déclarés et classification**

Maladie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	Cas certains	Cas possibles	Cas non confirmés <sup>4</sup>	Pas d'information
Maladie hémorragique sur déficit en vitamine K	4	4	4	4	5	3	stop		24	20	3	1	—
Toxoplasmose congénitale	10	8	12	5	stop				35	17	4	10	4
Rubéole congén.	2	1	0	0	1	0	0	0	4	2	1	—	1
Paralysie flasque aiguë	10	10	15	8	8	12	15	14	92	77	—	2	13
Leucomalacie périventr. kystique		15	33	stop					48				
Syndrome hémolytique-urémique			21 <sup>1</sup>	18	24	15	24	26	128	110	—	18	—
Rhumatisme articulaire aigu						2 <sup>2</sup>	6	9	17	12	3		2
Encéphalite à tiques						5 <sup>2</sup>	11	7	23	23			
Infections à Varicella-Zoster						58 <sup>2</sup>	83	64	205	196		8	1
Anomalie du tube neural							39	24	63 <sup>5</sup>	50		13	
Infections sévères au vrs							12 <sup>3</sup>	230	242	186		33	23
Syndrome de l'enfant secoué								7 <sup>6</sup>	7	6	1		
Herpès néonatal								1 <sup>6</sup>	1	1			

<sup>1</sup> avril à décembre 1997, <sup>2</sup> avril à décembre 2000, <sup>3</sup> octobre à décembre 2001, <sup>4</sup> incl. déclarations doubles, <sup>5</sup> voir le commentaire dans le rapport détaillé, <sup>6</sup> juillet à décembre 2002