

## SPSU – Rapport annuel 2004

Swiss Paediatric Surveillance Unit  
Recherche de maladies pédiatriques rares  
chez les enfants hospitalisés

La 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 2004, 27 des 37 cliniques spécialisées en pédiatrie, neuf cliniques de chirurgie pédiatrique (invagination) et quatre centres d'échographie prénatale (NTD) ont annoncé 241 cas certains de maladies: 107 cas d'infection à VRS (virus respiratoire syncytial) sévères, 74 cas d'invagination, 22 cas de défaut de fermeture du tube neural, 17 cas de syndrome hémolytique-urémique (à partir du

mois d'avril), 14 cas de paralysie flasque aiguë (indicateur de la surveillance de la poliomyélite), 5 cas de syndrome de l'enfant secoué, un cas de rhumatisme articulaire aigu et un cas d'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 38 du 19.9.2005 et pourra être consulté sur le site internet de la SSP: [www.swiss-paediatric.org](http://www.swiss-paediatric.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.

### Demande

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 jusqu'à 2004)
- C. Aebi, Berne (président à partir de 2005)
- V. Bernet-Büttiker, Zurich
- P. Hüppi, Genève
- B. Laubscher, Neuchâtel
- Ch. Rudin, Bâle
- H. Zimmermann, Berne
- D. Beeli, Berne

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Total	Cas certains	Cas possibles	Cas non confirmés <sup>9)</sup>	Pas d'information
Maladie hémorragique sur déficit en vit. 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 congénitale	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	5	2	1	2	
Paralysie flasque aiguë	10	10	15	8	8	12	15	14	16	14	122	105		2	15
Leucomalacie périventriculaire kystique		15	33	stop							48				
Syndrome hémolytique-urémique <sup>2)</sup>			21	18	24	15	24	26	2 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>	150	131		19	
Rhumatisme articulaire aigu						2 <sup>3)</sup>	6	9	3	5	25	13	6	6	
Encéphalite à tiques <sup>4)</sup>						5	11	7	0		23	23			
Infections à Varicella-Zoster <sup>5)</sup>						60	83	64	34		241	235		6	
Anomalie du tube neural prénatal* postnatal							25 14	11 13	15 15	19 8	70 50	53 39		15 10	2 1
Infections sévères au VRS							12 <sup>6)</sup>	230	69	120	431	353		65	13
Syndrome de l'enfant secoué								7 <sup>7)</sup>	5	6	18	15		3	
Herpès néonatal								1 <sup>7)</sup>	1	2	4	2	1	1	
Invagination									78 <sup>8)</sup>	83	161	144	10	3	4

Tableau: SPSU 1995–2004, cas déclarés et classification

1) incl. déclarations doubles; 2) avril 97 à mars 03; 3) avril à décembre 2000; 4) mars 2000 à février 03; 5) avril 2000 à février 03; 6) octobre à décembre 01; 7) juillet à décembre 02; 8) avril à décembre 03; \* 4 centres d'échographie prénatale, ce qui couvre environ 59% de la population totale.