

SPSU – Rapport annuel 2003

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 2003, 30 des 38 cliniques spécialisées en pédiatrie, 9 cliniques de chirurgie pédiatrique (invagination) et 4 centres d'échographie prénatale (NTD) ont annoncé 190 cas certains: 70 cas d'invagination, 47 cas d'infection à VRS (virus respiratoire syncytial) sévère, 34 cas d'infections par le virus Varicella-Zoster (janvier à mars 03), 20 cas de défaut de fermeture du tube neural,

14 cas de paralysie flasque aiguë (indicateur de la surveillance de la poliomyélite), 3 cas de syndrome de l'enfant secoué et 2 cas de syndrome hémolytique-urémique (janvier à mars 03). Il n'y a pas eu de déclaration de cas certains de rhumatisme articulaire aigu, de rubéole congénitale, d'encéphalite à tiques (janvier et février 03) et d'herpès néonatal. Le nombre de cas recensés depuis 1995 et leur classification sont résumés dans le tableau. Le rapport annuel est paru dans le Bulletin de l'OFSP No 37 du 6.9.2004 et pourra être consulté sur le site internet de SSP: 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)
- C. Aebi, Berne
- V. Bernet-Büttiker, Zurich
- P. Hüppi, Genève
- B. Laubscher, Neuchâtel
- Ch. Rudin, Bâle
- A. Superti-Furga, Lausanne
- D. Beeli, Berne
- H. Zimmermann, Berne

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Total	Cas certains	Cas possibles	Cas non confirmés ¹⁾	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	1	5	2	1	2	
Paralysie flasque aiguë	10	10	15	8	8	12	15	14	16	108	91		2	15
Leucomalacie périventr. kystique		15	33	stop						48				
Syndrome hémolytique-urémique ²⁾			21	18	24	15	24	26	2	130	114		16	
Rhumatisme articulaire aigu						2 ³⁾	6	9	3	20	12	4	4	
Encéphalite à tiques ⁴⁾						5	11	7	0	23	23			
Infections à Varicella-Zoster ⁵⁾						60	83	64	34	241	235		6	
Anomalie du tube neural: - prénatale* - postnatale							25 14	11 13	15 15	51 42	38 32		13 10	
Infections sévères au VRS							12 ⁶⁾	230	69	311	246		56	9
Syndrome de l'enfant secoué								7 ⁷⁾	5	12	10		2	
Herpès néonatal								1 ⁷⁾	1	2	1		1	
Invagination									80 ⁸⁾	80	70	7		3

Tableau: SPSU 1995–2003, 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.