

SPSU – Rapport annuel 2005

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 2005, 30 des 37 cliniques spécialisées en pédiatrie, neuf cliniques de chirurgie pédiatrique (invagination) et quatre centres d'échographie prénatale (défaut du tube neural) ont annoncé 317 cas de maladies (267 cas certains): 146 (109) cas d'infection à VRS (virus respiratoire syncytial) sévères (jusqu'en septembre), 87 (78) cas d'invagination, 38 (36) cas de défaut du tube neural, 20 (20) cas de syndrome hémolytique-urémique, 15 (14) cas de syndrome de l'enfant secoué, 7 (7) cas de paralysie flasque aiguë (indicateur de la surveillance de la poliomyélite), 3 (2) cas de rhumatisme articulaire aigu et 1 (1) cas d'herpès néonatal. Il n'y a pas eu de déclaration de rubéole congénitale ni de maladie hémorragique sur déficit en vitamine K (depuis juillet). Malgré le retour du 100% des cartes de déclaration, des doutes persistent quant à l'intégralité du recensement. 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 18.9.2006 et

lytique-urémique, 15 (14) cas de syndrome de l'enfant secoué, 7 (7) cas de paralysie flasque aiguë (indicateur de la surveillance de la poliomyélite), 3 (2) cas de rhumatisme articulaire aigu et 1 (1) cas d'herpès néonatal. Il n'y a pas eu de déclaration de rubéole congénitale ni de maladie hémorragique sur déficit en vitamine K (depuis juillet).

Malgré le retour du 100% des cartes de déclaration, des doutes persistent quant à l'intégralité du recensement.

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 18.9.2006 et

pourra être consulté sur le site internet de la 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

Les projets «paralysie flasque aiguë» et «syndrome hémolytique-urémique» comprennent 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 indiqué (informations dans la description du projet).

Pour le comité SPSU:

- C. Aebi, Berne (président)
- 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	2005	Total	Cas certains	Cas possibles	Cas non confirmés ¹⁾	Pas d'information
Maladie hémorragique sur déficit en vit. K	4	4	4	4	5	3					0 ⁹⁾	24	20	3	1	
Toxoplasmose congénitale	10	8	12	5								35	17	4	10	4
Rubéole congénitale	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	2	1	2	
Paralysie flasque aiguë	10	10	15	8	8	12	15	14	16	14	7	129	112		2	15
Leucomalacie périventriculaire kystique		15	33									48				
Syndrome hémolytique-urémique ²⁾			21	18	24	15	24	26	2 ²⁾	20 ²⁾	20	170	148		22	
Rhumatisme articulaire aigu						2 ³⁾	6	9	3	5	3	28	15	6	7	
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 prénatal* postnatal							25 14	11 13	15 15	20 8	20 18	91 68	72 57	15 10	4 1	
Infections sévères au VRS							12 ⁶⁾	230	69	120	146 ¹⁰⁾	577	462		90	25
Syndrome de l'enfant secoué								7 ⁷⁾	5	6	15	33	30		3	
Herpès néonatal								1 ⁷⁾	1	2	1	5	3	1	1	
Invagination									7 ⁸⁾	82	87	246	218	15	13	

Tableau: SPSU 1995–2005, 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; 9) juillet à décembre 05; 10) janvier à septembre 05; * 4 centres d'échographie prénatale, ce qui couvre environ 59% de la population totale.