

Statistique Sentinella

Déclarations (N) sur 4 semaines jusqu'au 20. 6. 2008 et incidence par 1000 consultations (N/10³)

Enquête facultative auprès de médecins praticiens (généralistes, internistes et pédiatres)

Semaine	22		23		24		25		Moyenne de 4 semaines	
Thème	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³
Suspicion de grippe	6	0.4	4	0.2	3	0.2	5	0.4	4.5	0.3
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéole	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0.3	0
Otite moyenne	46	2.7	65	3.8	44	2.7	48	3.5	50.8	3.2
Pneumonie	15	0.9	15	0.9	10	0.6	9	0.7	12.3	0.8
Coqueluche	1	0.1	1	0.1	0	0	0	0	0.5	0.1
Médecins déclarants	177		174		172		155		169.5	

Données provisoires

Déclarations Sentinella

La coqueluche, en 2007

Les cas cliniques de coqueluche sont enregistrés dans le système suisse de déclaration Sentinella depuis juin 1991. En 2007, 113 déclarations au total de médecins Sentinella déclarant de façon régulière ont été enregistrées. Parmi ces 113 cas, 77 (68%) remplissaient la définition de cas, c'est-à-dire une toux depuis au moins 14 jours, accompagnée de quintes de toux, de vomissements post-tussifs ou de toux aboyante. Les autres 36 cas (32%) ne remplissaient pas la définition de cas, étant donné que la durée de la toux au moment de la déclaration était inférieure à 14 jours. La durée de toux moyenne déclarée était de 25 jours (2-364 jours, médiane 20 jours).

Depuis 1994, il est recommandé aux médecins Sentinella de faire procéder à la recherche de *Bordetella pertussis* par PCR (polymerase chain reaction) au niveau des frottis nasopharyngés pour confirmation du diagnostic clinique de la coqueluche. L'OFSP prend en charge les frais de la confirmation du diagnostic de coqueluche par PCR à l'Universitäts-Kinderspital des deux Bâle. La recherche de l'agent pathogène a été effectuée dans 89% (101/113) des cas déclarés en 2007. La présence de *B. pertussis* a été confirmée dans 23 cas (23%) et non confirmée dans 78 cas (77%). La part de cas confirmés par PCR était indépendante de la durée de la toux (tab. 1).

avaient eu, sur la base de données anamnestiques, un contact avec un autre cas de coqueluche. Pour 18 (69%) d'entre eux, il y a eu un contact au sein de la famille, pour un (4%), à l'école, à la crèche, respectivement sur le lieu de travail, et pour 4 (15%), dans le voisinage.

28% (23/83) des patients âgés de plus de 3 ans ont été dispensés du travail, respectivement de l'école/jardin d'enfants pendant 6 jours en moyenne (1-21 jours). Aucune complication, ni hospitalisation liée à la maladie n'ont été déclarées.

Le plan de vaccination de routine de l'OFSP recommande la vaccination de tous les enfants, c'est-à-dire une dose de DTP_aHibIPV à l'âge de 2, 4 et 6 mois pour la primovaccination, suivie d'un rappel à l'âge de 15-24 mois et d'un rappel avec DTP_aIPV à l'âge de 4-7 ans ainsi que d'un rattrapage vaccinal jusqu'à l'âge de 15 ans. En 2007, 47% (28/60) des cas déclarés avec statut vaccinal connu, étaient des personnes âgées entre 6 mois et 20 ans, qui n'étaient pas vaccinées (tab. 2). Dans la dernière enquête sur la couverture vaccinale de la population en 2005, le taux de vaccination s'élevait, pour au moins 3 doses de vaccin Pertussis, à 94% pour les jeunes enfants âgés de 24-35 mois et à 83% pour les jeunes de 11-16 ans [1].

Le maintien d'une couverture vaccinale élevée demeure un élément

Tab. 1

Cas de coqueluche confirmés par Polymerase Chain Reaction (PCR)

	Nombre de cas	Résultats tests PCR existants		Tests positifs		Tests négatifs	
Définition de cas remplie, toux ≥ 14 jours	77	66	86%	15	23%	51	77%
Définition de cas non remplie, toux < 14 jours	36	35	97%	8	23%	27	77%
Total	113	101	89%	23	23%	78	77%

En 2007, 37% (42/113) des patients étaient des personnes âgées de 20 ans et plus, 29% (33/113), des enfants et des jeunes entre 5 et 19 ans, 20% (23/113), des petits enfants entre 1 et 4 ans, et 13%

(15/113) des personnes malades, des nourrissons âgés de 1 à 12 mois. 68% (77/113) des patients étaient de sexe féminin et 32% (36/113) de sexe masculin.

23% (26/113) des cas déclarés

essentiel de la lutte contre cette maladie. La vaccination recommandée offre une bonne protection contre les infections et si, malgré la vaccination, une infection se mani-

feste quand même, l'évolution de la maladie est la plupart du temps moins sévère que chez les patients non vaccinés. ■

Tab. 2
Statut vaccinal des cas de coqueluche enregistrés en 2007 dans le système Sentinella

Age (années)	Statut vaccinal connu							Statut vaccinal inconnu	Total
	Carnet de vaccination/ Dossier médical			Données anamnestiques					
	Vacciné		Non vacciné	Vacciné			Non vacciné		
	≥ 3	1-2		≥ 3	1-2	?*			
0-2 mois	0	3	2	0	0	0	0	0	5
3-6 mois	0	3	2	0	0	0	1	0	6
7-11 mois	2	0	2	0	0	0	0	0	4
1-4	9	0	13	0	0	0	1	0	23
5-9	6	1	3	0	0	0	4	0	14
10-14	8	0	0	0	0	1	3	0	12
15-19	3	0	1	0	0	1	1	1	7
≥20	5	1	5	0	0	8	7	16	42
Total	33	8	28	0	0	10	17	17	113

*Vacciné, nombre de doses inconnu

Office fédéral de la santé publique
Unité de direction Santé publique
Division Maladies transmissibles
Téléphone 031 323 87 06

Littérature

1. Office fédéral de la santé publique
(2007) La couverture vaccinale en
Suisse en 2005. Bull OFSP 8: 148-153