



Plus calme

☆ ☆ ☆
☆ n° 21 ☆
☆ 2009-2010 ☆
☆ mercredi ☆
☆ 20 janvier ☆
☆ 2010 ☆
☆ ☆ ☆

Le Réseau des GROG
est membre
des réseaux européens

EISN
Euroflu
viRgil
I-Move

*En partenariat avec
l'Institut de Veille Sanitaire*

Retour progressif au calme pour l'activité grippale dans toutes les régions françaises. Mais le virus A(H1N1) est toujours là : n'hésitez pas à prélever un ou deux patients hebdomadaires, prioritairement celui du protocole.

Profitant de l'accalmie, les virus de gastro-entérite sont devenus très actifs depuis le début de l'année. Le lavage des mains reste donc le mot d'ordre !

Evaluation de l'efficacité du vaccin pandémique

Le Réseau des GROG
dans l'étude européenne I-MOVE

Il est très difficile d'évaluer rapidement l'efficacité des vaccins antigrippaux pandémiques en se limitant aux données de surveillance d'un seul pays. Le projet I-MOVE (Influenza - Monitoring Vaccine Effectiveness), financé par le centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC), vise à évaluer cette efficacité en regroupant les données collectées par les vigies de plusieurs pays. Sont impliqués dans ce projet les médecins des réseaux d'alerte grippe du Portugal, d'Espagne, d'Italie, d'Irlande, de Hongrie, de Roumanie et de France. Les coordinateurs de l'étude viennent de se réunir à Paris pour examiner l'état d'avancement du projet.

Face à la pandémie, tous les réseaux se sont mobilisés. Le nombre de médecins concernés et de prélèvements effectués est beaucoup plus élevé que les années passées. Les organisateurs de la réunion ont tiré un coup de chapeau aux médecins vigies du Réseau des GROG. Dans l'enquête cas-témoins I-MOVE, les vigies GROG ont :

- été particulièrement nombreux à accepter de joindre à leur prélèvement une fiche clinique bien plus longue que d'habitude,
- apporté deux tiers des observations exploitables (à ce jour),
- accepté d'appliquer d'emblée le protocole prélèvement tout en poursuivant les prélèvements hors protocole.

Il faut aussi féliciter les virologues du réseau car ils ont réussi à rendre les résultats virologiques rapidement, malgré l'énorme afflux de prélèvements à analyser. Ils ont également accepté de modifier l'organisation de leur secrétariat pour transférer rapidement les résultats de leurs ana-

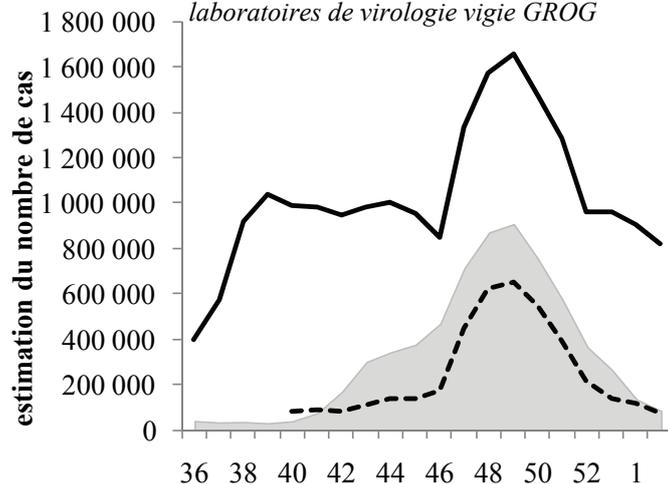
La grippe A(H1N1)2009 n'est plus épidémique en France métropolitaine. Tous les indicateurs d'activité sanitaire du Réseau des GROG sont revenus à des valeurs basses pour cette période de l'année.

Si le virus pandémique s'est fait plus discret, il reste toutefois présent dans les prélèvements GROG : environ 10% des prélèvements GROG sont positifs pour la grippe depuis début janvier. Une partie de vos patients « grippés » correspond donc encore à d'authentiques cas de grippe et le protocole prélèvement est toujours d'actualité. Le nombre des prélèvements GROG reçus au laboratoire a chuté de façon très importante au cours des 4 dernières semaines (moins de 150 prélèvements hebdomadaires dans le protocole pour 610 médecins potentiellement préleveurs). La diminution des IRA et les vacances scolaires expliquent en grande partie ce recul. Toutefois, même si une certaine « lassitude » se fait sentir autour de la grippe, la surveillance active doit être poursuivie : n'oubliez pas votre prélèvement protocole !

Infections Respiratoires Aiguës (IRA), grippe clinique et grippe A(H1N1) ayant motivé une consultation en médecine générale ou en pédiatrie

Surveillance GROG saison 2009-2010

Sources : Réseau des GROG, CNR des virus influenzae, laboratoires de virologie vigie GROG



■ grippe A(H1N1) — IRA - - - grippe clinique

Suite de la page 1



lyses par voie électronique et nous envoyer les fiches cliniques anonymisées.

Au sein de la coordination nationale des GROG et d'Open Rome, la charge de travail est particulièrement lourde mais le résultat en vaut la peine.

Ce succès a un revers : les données apportées par la France sont devenues capitales pour la réussite de I-MOVE. Nous devons absolument compléter les données qui manquent dans les fiches transmises, tout particulièrement celles concernant le fait d'être ou non vacciné contre la grippe pandémique. En raison du dispositif choisi par les Autorités Françaises, dans 15% des cas, les médecins vigies n'ont pas pu dire si leur patient était ou non vacciné. Il est très important pour cette étude et pour notre réseau de nous aider à compléter cette information si nous vous sollicitons pour cela.

Les coordinations du projet I-MOVE et du Réseau des GROG s'associent pour vous adresser un grand bravo et un grand merci !

Alors que la vague pandémique s'éloigne et que les 10 laboratoires participant à la surveillance GROG commencent à sortir du surmenage intense des derniers mois, le CNR sud vient d'être touché par un incendie. Après un feu lundi dans l'installation électrique du bâtiment et l'émanation de fumées toxiques, le laboratoire est aujourd'hui dans le noir, sans chauffage, sans informatique et sans appareils de diagnostic.

Les prélèvements adressés par les médecins vigies GROG de 4 régions (Auvergne, Languedoc-Roussillon, Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur) sont analysés par ce laboratoire. Si vous êtes dans une de ces régions, continuez à faire vos prélèvements, notamment celui du protocole. Ils seront stockés pour quelques jours en attendant le redémarrage du laboratoire. Il faudra donc aussi faire preuve d'un peu de patience pour avoir le résultat.

semaine n° 2010/02 du 11 au 17 janvier 2010

activité des médecins généralistes
(373 sur 497)

Sources : Réseau des GROG, SOS Médecins, OCP
pédiatres
(87 sur 113)

Infections respiratoires aiguës
Confirmations virologiques
Semaine 2010/01
du 4 au 10 janvier 2010

GROG	médecins généralistes			pédiatres			OCP	SOS	Infections respiratoires aiguës			
	actes/j	% IRA/a	% AT/a	particip	actes/j	% IRA/a	particip	Médecins activité en b.100	agents infectieux	isolements détections	sérologie	
Alsace	22	10%	8%	90%	22	19%	94%	84	126			
Aquitaine	23	9%	4%	85%	27	4%	50%	146	147			
Auvergne	20	13%	5%	55%	19	6%	42%	205	121			
Bretagne	16	15%	5%	85%	23	17%	100%	59	227			
Basse-Normandie	23	10%	4%	89%	26	8%	33%	288	124			
Bourgogne	25	14%	5%	72%				99	124			
Centre	26	13%	6%	52%	25	13%	80%	137	131			
Champagne-Ardenne	25	11%	7%	75%	21	11%	40%	116	118			
Franche-Comté	27	15%	3%	14%				109	126			
Haute-Normandie	33	11%	11%	40%	17	28%	75%	92	114			
Ile-de-France	21	11%	9%	64%	20	11%	93%	105	112			
Limousin	16	10%	4%	95%				104	134			
Lorraine	24	13%	5%	100%	26	17%	100%	99	134			
Lang.-Rous.	27	8%	3%	60%				130	132			
Midi-Pyrénées	21	11%	5%	72%	20	24%	86%	99	121			
PACA	18	11%	5%	55%	30	22%	50%	103	157			
Picardie	26	12%	5%	96%				145	121			
Pays-de-la-Loire	23	13%	7%	91%	23	14%	100%	147	133			
Poitou-Charentes	26	11%	4%	80%				75	177			
Nord-Pas-de-Calais	16	12%	5%	81%				141	129			
Rhône-Alpes	22	12%	5%	89%	20	15%	81%	118	145			
France	22	12%	6%	75%	21	16%	77%	124	134			

grippe A	France-Nord	France-Sud	dont grippe A(H1N1)2009	France-Nord	France-Sud	grippe B	France-Nord	France-Sud	para-influenza 1	para-influenza 2	para-influenza 3	para-influenza 4	VRS	France-Nord	France-Sud	métapneumovirus	rhinovirus	adénovirus	entérovirus	chlamydia	mycopl. pneu.	fièvre Q
	120	110	106	103	0	0	372	242	0	6	8	2	18	89	10	11	0	0	0	0	0	

	Bronchiolites (âge < 2 ans)	IRA SMOG*	GROG Ski (MG de l'association Médecins de Montagne utilisant des Tests Rapides de Surveillance)
01 - Ile-de-France	stable	0,0 en hausse	
02 - France Nord et Ouest	en hausse	2,5 en baisse	Semaine 02 du 11/01/10 au 17/01/10
03 - France Nord et Est	en hausse	0,5 stable	n prél n positifs
04 - France Sud et Est	stable	0,0 stable	Alpes 3 1
05 - France Sud et Ouest	stable	0,7 en baisse	Pyrénées 3 1

* SMOG Système Militaire d'Observation de la Grippe

Pensez à votre prélèvement « protocole » de la semaine et veillez à bien remplir la zone grisée « antécédents » de la fiche accompagnant vos prélèvements.

Cette semaine, le Réseau des GROG a suivi 16.956 clients de pharmacies, 40.065 patients de médecine générale, 7.803 patients de pédiatrie, 2.035 consultations militaires, 55.965 appels à SOS Médecins, 5.826 cas d'IRA, 38 % du marché français de la répartition pharmaceutique.

Bulletin rédigé le mercredi 20 janvier 2010 par Jean Marie Cohen, Anne Mosnier, Isabelle Daviaud, Marion Quesne, Marie Forestier, Françoise Barat et Tan Tâi Bui avec l'aide de Alain Moren, Jean-Louis Bensoussan, Martine Valette, Sylvie van der Werf, Dominique Rousset, Bruno Lina, Vincent Enouf, Marie-Claire Servais, Sylvie Laganier et des membres des réseaux GROG, RENAL, EISN, Euroflu, viRgil et I-Move.

GROG France 2009-2010

Financement : Institut de Veille Sanitaire, Laboratoires Pierre Fabre Santé, Laboratoires Sanofi Pasteur MSD, Laboratoires Solvay Pharma, Laboratoire Roche, Laboratoire Argène.
Autres partenariats : Institut Pasteur, SCHS Mairie de St Etienne, Service médical PSA Citroën Rennes, Service de Santé des Armées, EDF-GDF, OCP-Répartition, SOS Médecins France, MEDI'call Concept, Association Médecins de Montagne, Open Rome.
Responsabilité scientifique : Réseau des GROG, CNR des virus influenzae Régions Nord (Institut Pasteur-Paris) et Sud (HCL-Lyon), virologie CHU Caen.
Coordination nationale : Réseau des GROG avec l'aide d'Open Rome, 67, rue du Poteau, F-75018 Paris. Tél: 01.56.55.51.68 Fax: 01.56.55.51.52 E-mail: grog@grog.org

Site Web <http://www.grog.org>