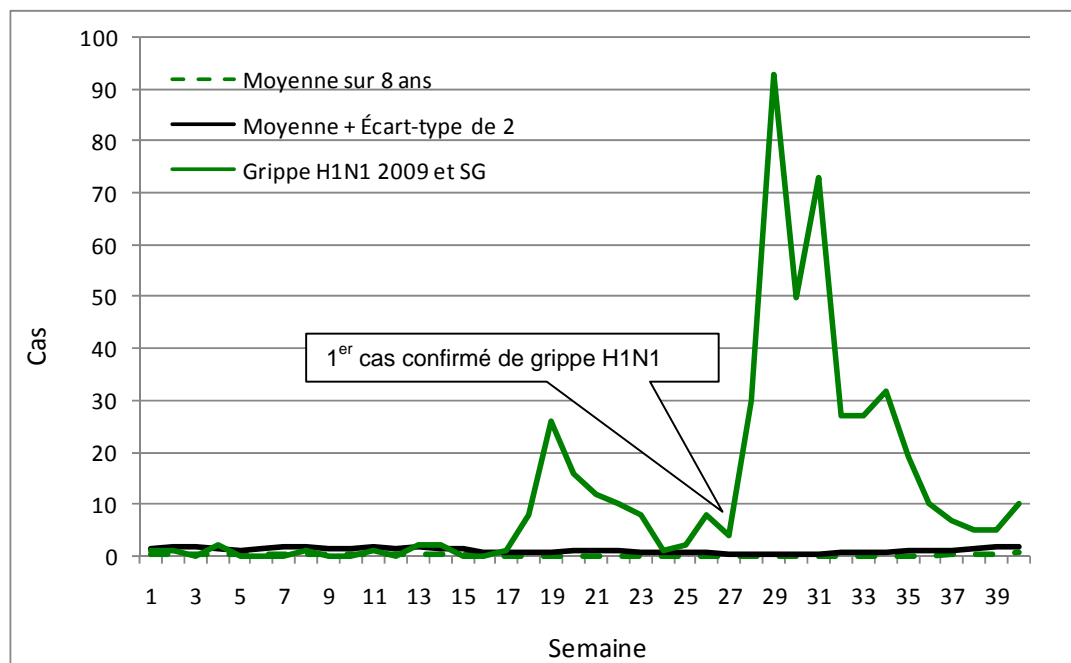


DÉCEMBRE 2009

La grippe H1N1 à Guam

Guam a enregistré son premier cas confirmé de grippe H1N1 le 1^{er} juillet 2009. La patiente, qui travaillait au Département américain de la défense et résidait à Guam, a développé les symptômes à son retour des États-Unis d'Amérique, où elle a assisté à une conférence au Texas. Dans le même temps (semaine 27), le nombre de cas de grippe et de syndrome grippal observés au service des urgences du Guam Memorial Hospital a grimpé de façon spectaculaire pendant deux semaines (Figure 1). Le principal pic de l'épidémie a été atteint au cours de la semaine 29, en juillet 2009. Un autre pic a été enregistré durant la semaine 31. Le premier décès, survenu pendant le pic initial, a engendré une prise de conscience et a modifié les comportements face à la nécessité de consulter, entraînant ainsi une augmentation du nombre de personnes se rendant dans les centres de santé et, probablement, le second pic.

Figure 1 – Nombre de cas de grippe et de syndrome grippal observés au service des urgences du Guam Memorial Hospital par semaine, 2009



Au 17 octobre, Guam faisait état de 326 cas confirmés de grippe H1N1, parmi lesquels 171 étaient positifs aux tests de détection rapide du virus et 70 étaient négatifs, le reste étant considéré comme « non testé » ou « inconnu » (voir Tableau 2).



Pour les cas confirmés, le sex-ratio est de 1,3 (184 hommes pour 142 femmes) (voir Tableau 1).

Soixante-sept pour cent des cas confirmés étaient des jeunes de moins de 25 ans (voir Tableau 3).

Tableau 1 – Répartition des cas confirmés de grippe H1N1 selon le sexe, semaines 1 à 41, 2009

(cumul des cas: 214 cas chez les civils et 112 cas parmi les militaires)

Sexe	Nombre total de cas
Masculin	184
Féminin	142
Total	326

Tableau 2 – Nombre de tests de détection rapide du virus de la grippe H1N1 pratiqués, 2009

Test de détection rapide	Nombre
Positif	171
Négatif	70
Non testé	28
Inconnu	57
Total	326

Tableau 3 – Nombre de cas confirmés de grippe H1N1 et de cas hospitalisés par tranche d'âge, semaines 1 à 41, 2009

Tranche d'âge	Total	Cas hospitalisés	Décès
<1 an	23	12	0
1–4 ans	51	8	0
5–14 ans	75	6	1
15–24 ans	68	3	0
25–49 ans	91	11	1
50–64 ans	14	6	0
>65 ans	4	1	0
Inconnu	0	0	0
Total	326	47	2

Hospitalisations

La majorité des patients hospitalisés pour grippe H1N1 étaient des nourrissons de moins d'un an (26 %) et des enfants âgés de 1 à 4 ans (17 %).

Les co-morbidités observées chez les patients hospitalisés comprennent:

- l'asthme;
- les maladies cardiaques;
- le diabète;
- l'insuffisance rénale; et
- les troubles neurologiques et les problèmes de développement.

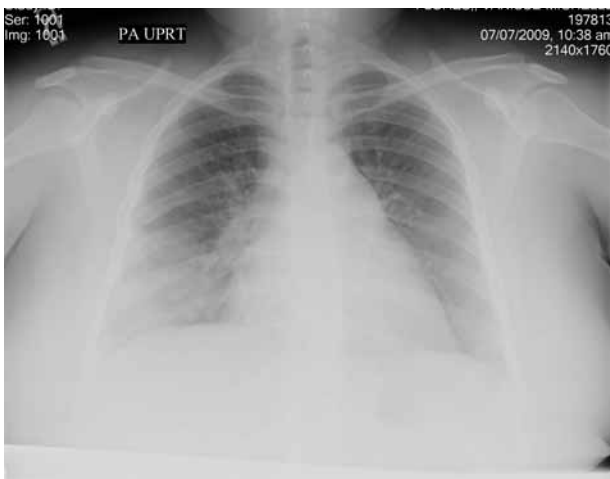
Cas mortels

À Guam, le premier décès lié à la grippe H1N1 est survenu le 11 juillet. Il s'agissait d'une femme âgée de 26 ans, atteinte d'une cardiopathie rhumatismale. Le second cas mortel, enregistré le 29 août, est celui d'un enfant de 13 ans souffrant de graves troubles neurologiques et de problèmes de développement (infirmité motrice cérébrale, scoliose sévère, etc.).

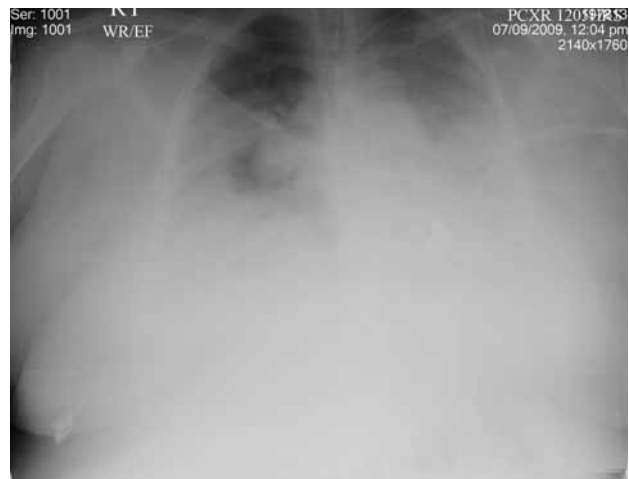
Le test de détection rapide du virus de la grippe s'est révélé négatif dans le premier cas et positif dans le second.

Au 30 septembre, tous les cas hospitalisés pour des complications liées à la grippe H1N1 (45 au total) présentaient une pneumonie bilatérale diffuse évocatrice d'une pneumonie virale primaire. Les deux patients décédés souffraient d'une pneumonie bilatérale qui a rapidement évolué vers un syndrome de détresse respiratoire aigüe et une défaillance multiviscérale. Aucun cas de pneumopathie bactérienne secondaire n'a été rapporté parmi les patients hospitalisés pour grippe H1N1.

Radiographie initiale d'un cas mortel



Radiographie de suivi à deux jours



Problèmes rencontrés

La conduite des activités de surveillance n'a pas été une tâche facile, car celle-ci demande beaucoup de ressources et maintient une forte pression au sein du Département de la santé, qui manquait déjà de moyens financiers et de ressources humaines.

À Guam, notre principal problème a été de nous préoccuper à la fois des médias et des familles des patients décédés des suites de complications liées au virus H1N1. Les médias voulaient obtenir des renseignements personnels sur les patients décédés pour les publier et nous avons eu du mal à empêcher cela. Ces informations ont fini par filtrer et les familles des personnes décédées ont eu l'impression d'être victimes d'une discrimination, en raison de la peur que suscite la grippe H1N1 au sein de la communauté.

Malgré toutes les actions éducatives menées par le Département de la santé, il semble que de nombreuses personnes, y compris certains représentants des médias et le grand public, n'étaient pas suffisamment bien informées au sujet de la grippe H1N1.

Annakutty Mathew

Directrice du service médical
Département de la santé publique et des services sociaux
Guam
Courriel: anna.mathew@dphss.guam.gov

et

Robert L Haddock

Épidémiologiste
Département de la santé publique et des services sociaux
Guam
Courriel: robhad@yahoo.com

