



Numéro de Résumé : 004677 (FR)

Titre : Retentissement de l'épidémie de grippe H1N1 sur les réanimations françaises: résultats du registre « REVA-Grippe-SRLF »

Auteurs/Adresses : JCM Richard (1); T Pham (2); C Brun-Buisson (2); A Mercat (3); J Reignier (4); L Brochard (2).
(1) Service de Réanimation Médicale, Chu de Rouen, Rouen; (2) Service de Réanimation Médicale, CHU Henri Mondor, Créteil; (3) Service de Réanimation Médicale et de Médecine Hyperbare, Chu d'angers, Angers; (4) Service de Réanimation Polyvalente, CHD les Oudairies, La Roche-sur-Yon.

Orateur : T Pham

Résumé :

Introduction

L'un des objectifs du registre REVA-grippe-SRLF, auquel ont participé plus de 200 réanimations françaises, était de quantifier l'impact de l'épidémie grippale A/H1N1 sur l'activité des réanimations et unités de surveillance continue, grâce à un recensement quotidien prospectif (« screening ») des malades grippés.

Patients et Méthodes

Ont participé au registre « REVA Screening » 89 services, et les données de 69 services (31 CHU et 38 CHG) ayant effectué ≥ 3 semaines de screening avec au moins un patient grippé ont été analysées. Le Taux d'Occupation hebdomadaire de patients Grippés (TOG, %) était défini par le ratio nombre de jours-lits occupés par des patients grippés sur nombre de jours-lits occupés par les patients du service, corrigé pour le nombre de lits disponibles. Les données ont été analysées par service, CHU versus non CHU, par régions regroupées par zones de défense (ZDD).

Résultats

Les 69 services inclus représentaient les 22 régions réparties en 7 zones de défense, comprenant chacune $4\pm 3,6$ CHU, $4\pm 2,9$ CHG et une médiane de 138 ± 98 lits. Le TOG médian (1^{er} et 3^{ème} quartile) sur la période de screening était de 5,5% (4-6%) pour l'ensemble des CHG et de 9% (8-10%) pour l'ensemble des CHU.

	Nb de services (CHG/CHU)	TOG médian par ZDD (1 ^{er} et 3 ^{ème} quartile)	TOG max observé dans un centre (Sem)
Ouest	14 (9/5)	7,5% (3,75-9)	32% (S1)
Nord	4 (3/1)	10% (8,75-10)	25% (S53 et S1)
IdF	22 (10/12)	6,5% (2,75-8 ,5)	33% (S46)
Est	8 (4/4)	6% (4,75-8)	20% (S49)
Sud	8 (4/4)	7,5% (5,75-11)	25% (S49 et 50)
Sud Est	7 (5/2)	8% (5 ,5-12,5)	36% (S51)
Sud Ouest	6 (3/3)	7% (6,25-8)	27% (S2)
Total	69	7,5% (7-8)	36% (S51)

Un TOG > 15% (au moins une semaine) a été observé dans 19 CHU et 11 CHG.

Conclusion

Sous réserve d'une représentativité variable de l'échantillon de services pour chaque région, le TOG variait largement selon les périodes et la zone de défense. Malgré des TOG médians < 10% de forts pics d'activités avec des TOG max > 15% ont été observés dans 43% des services (principalement les CHU). La pandémie grippale a donc généré pendant quelques semaines une activité dépassant le seuil théorique de déprogrammation de 15% dans près de la moitié des services participants au registre.

Structure : (Congrès médecin) Pathologie infectieuse

Références bibliographiques :

Mode d'étude : Etude clinique

Certificat de conformité : Certificat CCPPRB : Oui
Certificat Comité d'Ethique : Oui

**Engagement de cession de
droits :**

Oui