

## Coût médico-économique de la grippe

Dr Jean Marie Cohen *coordonateur national des GROG, Open Rome*

(Enquête Open Rome - GEIG)

### • Quelles épidémies de grippe ? Combien de cas de grippe ? Quelle sévérité ?

Cinq périodes hivernales consécutives ont été étudiées d'octobre 1996 à avril 2001, ce qui permet de comparer l'impact économique de 5 épidémies de grippe d'intensité très différente. Par rapport aux années précédentes, l'hiver 2000-2001 se caractérise par une circulation peu intense du virus grippal. L'épidémie peut être définie comme d'ampleur « très faible ».

*Estimation Open Rome – GROG de la sévérité clinique des cas de grippe  
vus en médecine générale et en pédiatrie, en France de l'hiver 1996-97 à l'hiver  
2000-01*

Sévérité clinique	hiver 1996-1997	hiver 1997-1998	hiver 1998-1999	hiver 1999-2000	hiver 2001-2001
Faible	42 %	41 %	42 %	43 %	56 %
Forte	41 %	40 %	37 %	37 %	28 %
Complicquée	17 %	19 %	21 %	20 %	16 %
Millions de cas	8,1 millions	2,8 millions	5,5 millions	8,8 millions	< 2 millions
<b>ampleur épidémique</b>	<b>forte</b>	<b>faible</b>	<b>moyenne</b>	<b>intense</b>	<b>très faible</b>

- Une *grippe faible* correspond aux cas où les patients n'ont vu un médecin qu'une fois, à son cabinet médical, sans avoir besoin d'un arrêt de travail et sans présenter de complication.
- Une *grippe forte* correspond au cas nécessitant la visite du médecin à domicile et/ou la prescription d'un arrêt de travail, sans qu'il y ait besoin d'un second recours au médecin et sans que soit apparue une complication.
- Une *grippe compliquée* nécessite plus d'un acte, que ces actes se passent au cabinet du médecin (consultation) ou au domicile du patient (visite).

Pendant l'hiver 2000-2001, la grippe a touché majoritairement les enfants et provoqué surtout des formes peu sévères. Les formes à manifestations digestives (nausées, douleurs digestives, vomissements) ont été plus fréquentes que d'habitude.

### • Combien coûte un cas de grippe ?

Le " coût direct moyen " d'un cas de grippe traité exclusivement en ambulatoire comprend les honoraires médicaux, les dépenses pharmaceutiques, les examens complémentaires et les dépenses d'auxiliaires médicaux. Pendant l'hiver 2000-2001, le coût direct moyen a varié de 200 Francs à 500 Francs selon l'âge de survenue et l'existence ou non d'une complication qui peut conduire à plusieurs actes, consultations ou visites et à plusieurs ordonnances. Comme

**VIème Journée Nationale des GROG – Paris, 15 Novembre 2001**

lors des hivers précédents, les cas les plus coûteux sont ceux qui concernent des personnes présentant une grippe compliquée ou des personnes âgées de 65 ans et plus. Il faut noter cependant que, l'hiver dernier, les cas de grippe ont été très rares chez les personnes de 65 ans et plus.

*Coût direct ambulatoire moyen d'un cas de grippe selon l'âge et la sévérité, en France, pendant l'hiver 2000-2001. Variations par rapport à la période 1998-2000  
Estimation Open Rome – GROG*

Classes d'âge type de coûts	sévérité clinique		
	faible	forte	compliquée
<b>• Enfants de 0 à 14 ans</b>			
honoraires médicaux	135 FF	132 FF	331 FF
médicaments	65 FF (+ 5%)	59 FF (- 45%)	135 FF (- 31 %)
paramédicaux, examens	-	-	20 FF
→ coût moyen d'un cas de grippe	<b>200 FF</b>	<b>191 FF (- 28%)</b>	<b>486 FF (- 6 %)</b>
<b>• Adultes de 15 à 64 ans</b>			
honoraires médicaux	115 FF	125 FF	251 FF
médicaments	92 FF (- 15%)	82 FF (- 45%)	234 FF (- 13%)
paramédicaux, examens	-	2 FF	11 FF
→ coût moyen d'un cas de grippe	<b>207 FF (- 10%)</b>	<b>209 FF (- 33%)</b>	<b>496 FF (- 14%)</b>
<b>• Adultes de 65 ans et plus</b>			
honoraires médicaux		145 FF	
médicaments		234 FF (- 3%)	
paramédicaux, examens		120 FF	
→ coût moyen d'un cas de grippe		<b>499 FF (+14%)</b>	

Le " coût direct moyen " des cas de grippe a diminué en raison notamment d'une diminution du coût des ordonnances de médicaments. Chez les patients âgés de moins de 65 ans, le coût moyen des ordonnances de médicaments a diminué de 45% en cas de grippe d'intensité forte.

**• Combien de jours d'arrêts de travail en cas de grippe ?**

Pendant l'hiver 2000-2001,  $\frac{3}{4}$  des adultes actifs ayant un emploi et atteints par la grippe ont bénéficié d'un arrêt de travail. La durée moyenne de ces arrêts a été de 5 jours.

La consommation de tabac aggrave l'impact de la grippe. En cas de grippe, tous les fumeurs qui ont vu un médecin ont dû interrompre leur travail. La durée moyenne des arrêts de travail pour grippe est de 7,3 jours chez les fumeurs réguliers au lieu de 4,9 jours chez les autres grippés. 23 % des arrêts de travail pour grippe chez les fumeurs réguliers dépassent 10 jours alors que la proportion est inférieure à 4 % chez les non fumeurs ou les fumeurs occasionnels.