

Surveillance sanitaire en région Occitanie

Cas graves de grippe en réanimation et données virologiques

Données provisoires au 28/12/2017

Préambule

Chaque année, du 1^{er} novembre au 15 avril, Santé publique France réalise une **surveillance des cas graves de grippe** admis en réanimation afin de mesurer le poids de l'épidémie, d'anticiper un éventuel engorgement des structures et d'adapter le cas échéant les mesures de contrôle.

Tous les services de réanimation et certains soins intensifs sont invités à signaler à l'aide d'une **fiche de signalement** régionale ([cliquez ici](#)) tout patient hospitalisé en réanimation et présentant :

- un diagnostic de **grippe confirmé biologiquement**.
- **OU** une forme clinique grave sans autre étiologie identifiée, dont le tableau clinique et l'anamnèse évoquent le diagnostic de grippe même si la confirmation biologique ne peut être obtenue (**cas probable**).

Parallèlement, une **surveillance virologique** est également mise en place à l'aide des données des laboratoires de virologie des CHU de Toulouse, Nîmes et Montpellier afin de mesurer la circulation du virus grippal.

Pour en savoir plus

Au **niveau national** : <http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance>

Tableau 1 | Cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie par service (données au 28/12/2017)

Dept	Service de réanimation	Nb	Dept	Service de réanimation	Nb
9	CHIVA	0	34	CHU MONTPELLIER - CHAULIAC	0
11	CH CARCASSONNE	0		CHU MONTPELLIER ST ELOI	2
	CH NARBONNE	0		CHU MONTPELLIER LAPEYRONIE (Réa poly)	0
12	CH RODEZ	2		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE	0
30	CHU NIMES (réa médicale)	1		CHU MONTPELLIER A. VILLENEUVE - Pédiatrique	3
	CHU NIMES (réa chirurgicale)	1		CHU MONTPELLIER (Réa médicale)	5
	CHU NIMES (RUSC)	3		CH SETE	0
	CH ALES	0		CH BEZIER	0
31	CHU TOULOUSE ENFANTS	0		CL. DU PARC	0
	CHU TOULOUSE PURPAN	1		CL. DU MILLENAIRE	0
	CHU TOULOUSE RANGUEIL (SI cardio)	0	46	CH CAHORS	1
	CHU TOULOUSE RANGUEIL	3	48	CH MENDE	0
	CL. PASTEUR	0	65	CH DE BIGORRE TARBES	1
	CL. L'UNION	0	66	CH PERPIGNAN	0
	PLYCL. DU PARC	0	81	CH ALBI (SI cardio)	0
	CL. OCCITANIE	0		CH ALBI	0
	CL. CEDRES	0		CMCO C. BERNARD	1
	CH ST GAUDENS	0		CH CASTRES-MAZAMET	0
	CHU TOULOUSE - LARREY (SI pneumo)	0	82	CH MONTAUBAN	0
	IUCT - Oncopole	0		CL. PONT DE CHAUME	0
32	CH AUCH	0			
TOTAL en OCCITANIE :		24	cas signalés		

Figure 1 | Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ou soins continus en Occitanie (données au 28/12/2017)

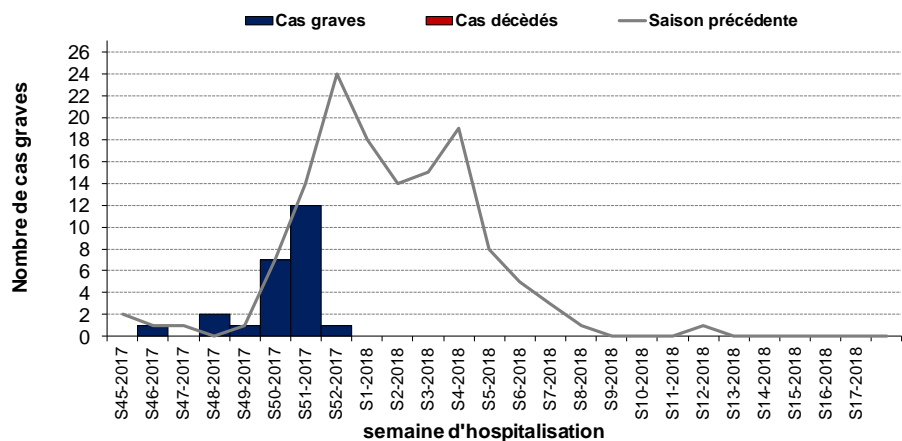


Tableau 2 | Caractéristiques des cas graves de grippe en réanimation ou soins continus signalés en Occitanie (données au 28/12/2017)

	Nombre	%		Nombre	%
Nombre de cas graves hospitalisés	24		Prise en charge ventilatoire*		
Sortis de réa ou transférés	7	100	VNI	7	29
Décédés	0	0	Oxygénothérapie à haut débit	9	38
Sexe			Ventilation invasive	15	63
Homme	17	71	ECMO	1	4
Femme	7	29	ECCO2R	0	0
Tranche d'âge			Facteurs de risques		
<1an	2	8	Aucun facteur de risque	7	29
1-14 ans	1	4	Avec facteur de risque*	17	71
15-64 ans	12	50	Grossesse	0	0
65 ans et plus	9	38	Obésité (IMC>=40)	0	0
Confirmation biologique			Age 65 ans et plus	9	38
Positif	24	100	Hébergement en ETS	0	0
A	16	67	Diabète de type 1 et 2	4	17
A sous-type non précisé	10	63	Pathologie pulmonaire	9	38
A(H1N1)pdm09	6	38	Pathologie cardiaque	7	29
A(H3N2)	0	0	Pathologie neuro-musculaire	0	0
B	8	33	Pathologie rénale	0	0
Négatif	0	0	Immunodéficience	0	0
Syndrome de détresse respiratoire aigu			Autre	2	8
SDRA	18	75	Professionnel de santé	0	0
SDRA mineur	6	25	NSP	0	0
SDRA modéré	5	21			
SDRA majeur	7	29			

* : un patient peut présenter plusieurs facteurs de risque et prises en charge ventilatoire

Figure 2 | Pourcentages hebdomadaires de positivité du virus grippal dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

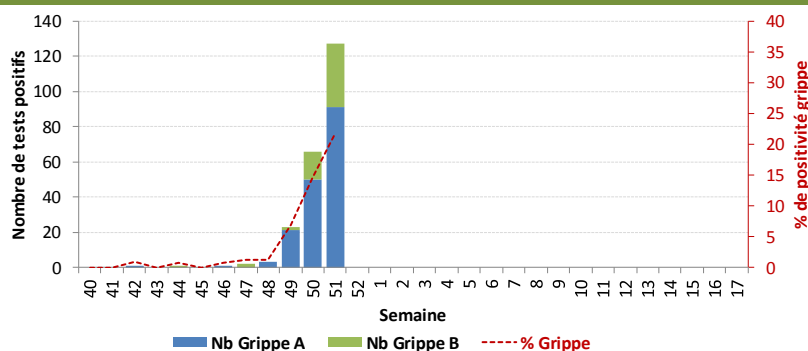


Tableau 3 | Relevé des analyses du virus grippal réalisées dans les laboratoires de virologie des CHU d'Occitanie

	Laboratoires de virologie		
	Toulouse	Nîmes	Montpellier
Total depuis la semaine 40			
Nb échantillons	1110	691	863
Nb gripes +	64	120	40
nb grippe A (%)	47 (73,4%)	92 (76,7%)	28 (70%)
nb grippe B (%)	17 (26,6%)	28 (23,3%)	12 (30%)
% de positivité grippale	6%	17%	5%
Semaine 51			
Nb échantillons	165	269	149
Nb gripes +	38	64	25
nb grippe A (%)	27 (71,1%)	45 (70,3%)	19 (76%)
nb grippe B (%)	11 (28,9%)	19 (29,7%)	6 (24%)
% de positivité grippale	23%	24%	17%

Services participant à la surveillance des cas graves de grippe :

- Ariège : CHI du Val d'Ariège ;
- Aude : CH Carcassonne, CH Narbonne
- Aveyron : CH de Rodez ;
- Gard : CHU Nîmes (réa médicale, chirurgicale et RUSC), CH Alès
- Haute-Garonne : CHU de Toulouse Purpan (réanimation polyvalente, Hôpital des Enfants), Rangueil (réanimation, SI cardio), Hôpital Larrey (SI pneumo), IUCT Oncopole, Clinique Pasteur, Clinique de l'Union, Polyclinique du Parc, Clinique d'Occitanie, Clinique des Cèdres, CH de St Gaudens ;
- Gers : CH d'Auch ;
- Hérault : CHU Montpellier (Gui de Chauliac, réanimation médicale, Lapeyronie, A. de Villeneuve adulte et pédiatrique, Saint Eloi), CH Sète, CH Béziers, Clinique du Parc, Clinique du Millénaire
- Lot : CH de Cahors ;
- Lozère : CH Mende
- Hautes-Pyrénées : CH de Bigorre ;
- Pyrénées-Orientales : CH Perpignan
- Tarn : CMCO Claude Bernard, CH d'Albi (SI Cardio, réanimation), CH de Castres-Mazamet ;
- Tarn-et-Garonne : CH de Montauban, Clinique du Pont de Chaume.

Services participant à la surveillance virologique :

CHU de Nîmes (Laboratoire de virologie), CHU de Toulouse (Laboratoire de virologie), CHU de Montpellier (Laboratoire de virologie).

Directeur de la publication

François Bourdillon
Directeur Général de Santé publique France

Comité de rédaction

Damien Mouly
Séverine Bailleul
Leslie Banzet
Olivier Catelinois
Amandine Cochet
Cécile Durand
Anne Guinard
Jérôme Pouey
Stéphanie Rivière
Cyril Rousseau

Diffusion

Cire Occitanie
Tél. 05 34 30 25 25
ars-oc-dsp-cire@ars.sante.fr