

Description des cas graves de COVID-19 admis en réanimation

Cette surveillance a débuté mi-mars est basée sur un réseau de services volontaires de réanimation qui a pour objectif de documenter les caractéristiques des cas graves de COVID-19 admis en réanimation et n'a pas vocation à dénombrer tous les cas graves de COVID-19 admis en réanimation.

Depuis le 16 mars 2020, 362 cas ont été rapportés par 68 services de réanimation participant à la surveillance sentinelle, dont 173 cas en semaine 12. Parmi les 362 cas, 14 étaient des professionnels de santé.

Les cas ont été signalés par toutes les régions de France métropolitaine hormis la Corse, ainsi que par la Réunion et les Antilles.

L'âge moyen des cas est de 65 ans (26% sont âgés de plus de 75 ans). La majorité (67%) des cas présentent au moins un facteur de risque potentiel de complication de COVID-19. Les deux facteurs de risque les plus fréquemment rapportés sont le diabète (23%) et les pathologies cardiaques (22%) (Tableau 3).

A noter que la capacité à signaler les cas est très variable selon la région et le niveau de saturation du système de soins : la région Grand Est a rapporté seulement 8 cas et l'Île de France 23 cas.

Parmi les cas hospitalisés en réanimation, 59 cas, soit 17% étaient âgés de moins de 65 ans et ne présentaient pas de comorbidité.

Parmi l'ensemble des cas signalés, 22 décès ont été rapportés à ce jour. L'âge moyen des personnes décédées est de 75 ans, tous hormis un cas présentaient au moins un facteur de risque potentiel de complication du COVID-

Tableau 3 : Description des cas graves de COVID-19 admis en réanimation en France (données arrêtées le 23 mars 2020 à 14h), rapportés par les services de réanimation participant à la surveillance sentinelle

Sexe	n	%				
Homme	264	73				
Femme	94	26				
Facteurs de risque	n	%				
Aucun*	114	31				
Comorbidités	241	67				
Non renseigné	7	2				
Cas selon la classe d'âge	Sans comorbidités ¹		Avec comorbidités ¹		Total ²	
	n	%	n	%	n	%
0-14 ans	2	33	1	67	3	1
15-44 ans	14	52	13	48	27	8
45-64 ans	43	41	61	58	104	29
65-74 ans	31	24	97	74	128	36
75 et +	24	26	68	72	92	26
Total	114		240		354	
Eléments de gravité	n	%				
SDRA (syndrome de détresse respiratoire aigu)						
Pas de SDRA	97	27				
Mineur	27	8				
Modéré	88	24				
Sévère	141	39				
Type de ventilation initial						
Oxygénothérapie à haut débit	50	14				
VNI/Oxygénothérapie à haut débit	8	2				
Ventilation invasive	229	63				
ECMO/ECCO2R	5	1				
Décès selon la classe d'âge	Sans comorbidités		Avec comorbidités		Total	
	n	%	n	%	n	%
0-14 ans	0		0		0	0
15-44 ans	0		0		0	0
45-64 ans	0		2		2	9
65-74 ans	0		7		7	32
75 et +	1		12		13	59
Total	1		21		22	

*4 données manquantes pour le sexe et une donnée manquante pour l'âge.

¹ % présentés en ligne

² % présentés en colonne