

Titre complet de l'étude : Cohorte TRANSCOV (Etude épidémiologique pour évaluer l'impact des transferts de patients COVID 19 entre services de réanimation)

Responsable de traitement : EHESP (Ecole des hautes études en santé publique)

Coordonnateur : Dr CLAVIER

Service concerné : Réanimation

Résumé :

Contexte : Confrontés à l'épidémie de COVID-19, les établissements hospitaliers situés dans des régions à forte circulation de virus ont été confrontés à un afflux de patients sévères qui a dépassé les capacités initiales et augmentées en lits de réanimation.

Objectif : estimer l'impact en terme de morbidité/mortalité des transferts inter-régionaux et internationaux entre services de réanimation. L'hypothèse sous-jacente est que les patients choisis pour ces transferts distants étaient suffisamment stables pour supporter le stress additionnel d'une évacuation sanitaire prolongée. Ceci est corroboré par les témoignages et les documents de conduites à tenir défini dans l'urgence. Les questions se posent néanmoins quant à la survie et qualité de vie à moyen ou long terme de patients transférés comparativement à des patients comparables d'un point de vue pronostic.

Objectifs spécifiques :

1. Décrire et comparer les caractéristiques cliniques qui distinguent les patients transférés de ceux non-transférés.
2. Comparer les caractéristiques cliniques des patients transférés en fonction des vecteurs utilisés.
3. Décrire l'impact immédiat des transferts sur les paramètres hémodynamiques et respiratoires des patients et ceci en fonction des vecteurs utilisés.
4. Comparer la survie des patients transférés versus celle des non-transférés à court (issue de l'hospitalisation en réanimation) moyen (30 jours) et long terme (jusqu'à un an).
5. Comparer le recours aux soins des patients transférés versus non-transférés dans l'année qui suit l'hospitalisation en réanimation.
6. Etudier si et dans quelle mesure l'impact du transfert a varié en fonction de caractéristiques des patients (ex âge, sexe, sévérité) et du transfert (ex vecteur, durée) ?

Méthodes :

Un groupe de patients COVID 19 transférés entre 13/03/200 et le 15/04/2020 depuis un service de réanimation des Grand-Est, Bourgogne-Franche Comté, Corse et Ile de France (services d'origine) vers un service de réanimation situé au-delà des frontières de la région d'origine (service de destination).

Un second groupe représentera les patients non-transférés dont l'intégralité des soins de réanimation se sont déroulés dans un des établissements d'origine, dans une période de 4 jours entourant la date de chaque patient transféré.

Les données mobilisées proviendront du SNDS (Système National des Données de Santé) et d'un cahier d'observation rempli par les équipes cliniques des établissements concernés.

Perspectives : évaluation de l'organisation et les impacts de la vague de transferts qui a permis aux services de réanimation de 4 régions de faire face à un afflux de patients COVID 19 sévères durant les mois de mars et avril 2020.

État d'avancement : étude clôturée

Données concernées pseudo-anonymisées : données cliniques / données biologiques ...

Coordonnées du Délégué à la Protection des Données : dpo@ch-macon.fr

Note d'information : (pièces jointes)

- Réanimation – Note information individuelle patient
- Réanimation – Note information collective
- Réanimation – Note information individuelle – représentant légaux