



**Numéro de Résumé :** 003028 (fr)

**Titre :** Comment initier une étude clinique infirmière en réanimation : l'expérience de la Commission d'Epidémiologie et de Recherche Clinique (CERC) de la SRLF avec l'étude RIR-VolGa (Recherche Infirmière en Réanimation : Volume résiduel Gastrique)

**Auteurs/Adresses :** Cerc (1).CERC  
(1) SRLF, H, Paris.

**Orateur :** Cerc

### Résumé :

#### Introduction

Les études cliniques portant sur les soins infirmiers sont rares en France. La SRLF s'est engagée dans une action d'initiation des infirmières de réanimation à la recherche en soins infirmiers. Une première journée de formation organisée par la CERC en 2007 avait permis d'aborder les problèmes méthodologiques des essais cliniques. En 2008, le programme d'initiation des infirmières à la recherche clinique a été poursuivi par l'élaboration et la réalisation d'une étude clinique multicentrique. Nous rapportons ici la méthodologie utilisée par la CERC pour mener à bien ce projet.

#### Matériels et Méthodes

37 infirmières issues de 23 services de réanimation français ont participé à une première journée préparatoire organisée en juin 2008 par la SRLF. Les infirmières étaient divisées en trois groupes de travail animés par des infirmières et des médecins membres de la CERC. Chaque groupe travaillait successivement sur le pré-requis, l'objectif, le critère de jugement principal et sur les modalités de réalisation de l'étude. L'impact de la surveillance du volume résiduel gastrique sur la dispense de l'alimentation entérale chez les patients sous ventilation mécanique a été choisi comme objectif de l'étude clinique infirmière.

#### Résultats

La synthèse des travaux en groupes a permis d'élaborer le rationnel de l'étude ainsi qu'un calendrier. Entre juillet et octobre 2008, l'étude a été réalisée dans les différents services après accord des chefs de service. Un membre de la CERC était désigné référent pour chacun des centres participants Afin de ne pas modifier les pratiques, chaque service conservait ses méthodes de travail (surveillance ou non du volume gastrique résiduel). Le groupe des services surveillant le volume résiduel gastrique et appliquant un algorithme décisionnel était comparé au groupe des services ne surveillant pas le volume résiduel gastrique. Une feuille de recueil de données portant sur les 7 premiers jours de la nutrition entérale était remplie pour chaque patient. Les données démographiques étaient recueillies. Actuellement, les inclusions sont en cours. Aucune difficulté majeure d'inclusion n'a été rapportée. Une deuxième journée de formation est prévue en novembre 2008. Celle-ci sera orientée vers la restitution et la synthèse des résultats mais également sur leur communication scientifique.

#### Conclusion

Promouvoir la recherche en soins infirmiers doit pouvoir contribuer à une amélioration de la qualité de la prise en charge des patients. La sensibilisation des infirmières de réanimation à cet aspect encore méconnu de leur profession peut contribuer au développement de la culture d'évaluation de leurs pratiques, dont le patient sera, à terme, le bénéficiaire. En passant ainsi de la théorie à la pratique, ce travail propose une approche originale. L'élaboration d'une étude clinique infirmière multicentrique française est possible grâce à l'engagement de la SRLF et de la CERC. (La CERC remercie JP Quenot (Dijon) pour sa participation active).

**Structure :** (Congrès médecin) Evaluation

#### Références bibliographiques :

**Mode d'étude :** Etude clinique

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

**Engagement de cession de droits :** Oui