



L'étude CAPE-COD¹ coordonnée par le professeur Pierre-François Dequin, membre du réseau F-CRIN « CRICS-TRIGGERSEP », et promue par le CHRU de Tours, démontre que l'adjonction de faibles doses d'hydrocortisone aux patients atteints de pneumonie aiguë communautaire (PAC) sévère et hospitalisés en réanimation réduit leur mortalité d'environ 50%. Un résultat majeur qui n'avait jamais été démontré auparavant. L'étude fait l'objet d'une publication dans la prestigieuse revue scientifique The New England Journal of Medicine.²

Les **pneumonies aiguës communautaires (PAC)** sont des infections pulmonaires, d'origine bactériennes ou virales, contractées en dehors des hôpitaux. Elles représentent un enjeu de santé publique majeur : on estime, en 2019,

près de 490 millions

de cas de PAC dans le monde. Dans les pays à revenus élevés comme la France, les patients atteints de PAC ont un

taux de mortalité d'environ 10%

. Ce chiffre atteint près de 30% chez les patients nécessitant une ventilation mécanique.³

CAPE-COD est une étude clinique qui évalue l'effet de l'**hydrocortisone**, un corticoïde, chez les patients atteints de

PAC sévère

en considérant la mortalité au 28^e jour (J-28) comme critère d'évaluation principal. Cette étude multicentrique, de Phase 3, menée en double-aveugle, est notamment coordonnée par Pr Pierre-François Dequin (chef de service en médecine intensive et réanimation au CHRU de Tours) et Pr Ferhat Meziani (chef de service en médecine intensive et réanimation au Nouvel Hôpital Civil, CHRU de Strasbourg, et Co-Coordonnateur du réseau CRICS-TRIGGERSEP).

CAPE-COD est promue par le CHRU de Tours avec le soutien du réseau

CRICS-TRIGGERSEP labellisé F-CRIN.

A propos de F-CRIN Créée en 2012, portée par l'INSERM et financée par l'ANR et le ministère de la Santé

A propos de CRICS-TRIGGERSEP

Labellisé « réseau d'excellence » par F-CRIN en 2013, CRICS-TRIGGERSEP est un réseau Européen

L'étude implique

795 patients

adultes atteints de pneumonie bactérienne

L'étude démontre que l'**administration de faibles doses d'hydrocortisone intraveineuse**

et en a

C'est un résultat majeur car les pneumonies sont les infections les plus fréquentes, en population générale

« Cette étude pragmatique menée par les professeurs Fernand Meziani et Stéphane Ehrhard, porte-drapeau de la

« Des études complémentaires sont nécessaires pour mieux préciser quels patients sont les plus

Références

1. University Hospital, <https://EffectsOfLowDoseCorticosteroidsOnSurvivalOfPatientsWithCommunityAcquiredPneumonia>
2. Dequin PF, Meziani B, GBD 2019 et al. Collabora

[9](#)