## ESSCAPE : Efficacité et la sécurité d'emploi de la trimoduline (BT588) chez des patients adultes hospitalisés atteints de pneumonie communautaire sévère.

## **CRITERES D'INCLUSION**

- 1. Consentement éclairé écrit obtenu auprès du patient
- 2. Patients adultes (≥ 18 ans) hospitalisés.
- 4. CRP ≥ 70 mg/l dans les 24 h précédant le début du traitement par le médicament expérimental.
- 5. Diagnostic de pneumonie active communautaire sévère (PAC) avant l'hospitalisation ou dans les 120 h suivant l'admission.
- 6. Preuves radiologiques (ou autres technologies d'imagerie) correspondant à une pneumonie active
- 7. Insuffisance respiratoire aiguë nécessitant une VMI.
- 8. Le traitement par le ME doit être instauré entre 1 et 24 heures après le début de la VMI.
- 9. Doit recevoir le traitement de référence pour la PAC, conformément aux recommandations internationales relatives à la PAC en vigueur.

## **CRITERES D'EXCLUSION**

- 1. Pour un patient en état d'incapacité
- 2. Femmes enceintes ou qui allaitent.
- 3. Patients ne souhaitant pas utiliser de méthodes fiables de contraception au cours de l'étude
- 4. Patients sous ECMO ou qui devraient être sous ECMO au début du traitement par le ME.
- 5. Pneumonie nosocomiale suspectée, y compris PAVM.
- 8. Patients sortis de l'hôpital dans les 14 jours précédents.
- 9. Neutrophiles < 500/mm³) dans les 24 h précédant le début du traitement par le ME.
- 10. Plaquettaire < 50 000/mm $^3$ ) dans les 24 h précédant le début du traitement par le ME. 11. Hémoglobine < 7 g/dl dans les 24 heures précédant le début du traitement par le ME.
- 12. Maladie hémolytique connue.
- 13. Thrombose connue ou événements thromboemboliques (ETE) ou antécédents médicaux connus d'ETE
- p. ex : AVC, AIT, IDM, EP et thrombose veineuse profonde dans les 3 mois précédant la sélection
- 14. Patients particulièrement à risque d'ETE
- p. ex : antécédents de thrombophilie, immobilisation permanente ou paralysie permanente des membres inférieurs.
- 15. Dialyse ou insuffisance rénale sévère avec un débit de filtration glomérulaire estimé (DFGe) < 30 ml/min/1,73 m² dans les 24 h précédant le début du traitement par le ME
- 16. Insuffisance rénale terminale ou glomérulosclérose segmentaire et focale primaire connue
- 17. Maladies pulmonaires sévères connues interférant avec le traitement pour la PAC
- p. ex : BPCO GOLD III ou IV, pneumopathie interstitielle sévère [y compris fibrose pulmonaire idiopathique],
- mucoviscidose, tuberculose active, bronchectasie chroniquement infectée ou cancer du poumon actif).
- 18. Insuffisance cardiaque décompensée connue (NYHA III—IV).
- 19. Cirrhose hépatique sévère préexistante (Child Pugh ≥ 10 ), insuffisance hépatique sévère (Child Pugh ≥ 10 ) ou carcinome hépatocellulaire
- 20. Intolérance connue à des protéines d'origine humaine ou réactions allergiques connues aux composants de la trimoduline ou du placebo.
- 21. Carence sélective en immunoglobuline A (IgA) par anticorps connus contre l'IgA.
- 23. Espérance de vie < 90 jours, en raison de pathologies liées à la PAC.
- 24. IMC ≥ 40 kg/m2, ou IMC < 16 kg/m2.
- 25. Traitement connu incluant des préparations d'immunoglobuline polyvalentes de 1g/kg au cours des 21 derniers jours précédant le début de traitement avec l'IMP.
- 26.Traitement connu incluant de la fluoroquinolone, au cours des 2 derniers jours avant la sélection.
- 27. Tout type d'interféron au cours des 21 derniers jours précédant la sélection.
- 28. Traitement immunosuppresseur en cours autre que les immunosuppresseurs recommandés pour le traitement de la pneumonie active 29. Participation à une autre étude clinique interventionnelle dans les 30 jours précédant le début de traitement.
- 30.Salarié ou proche parent d'un salarié de l'organisme de recherche sous contrat, du centre ou de Biotest