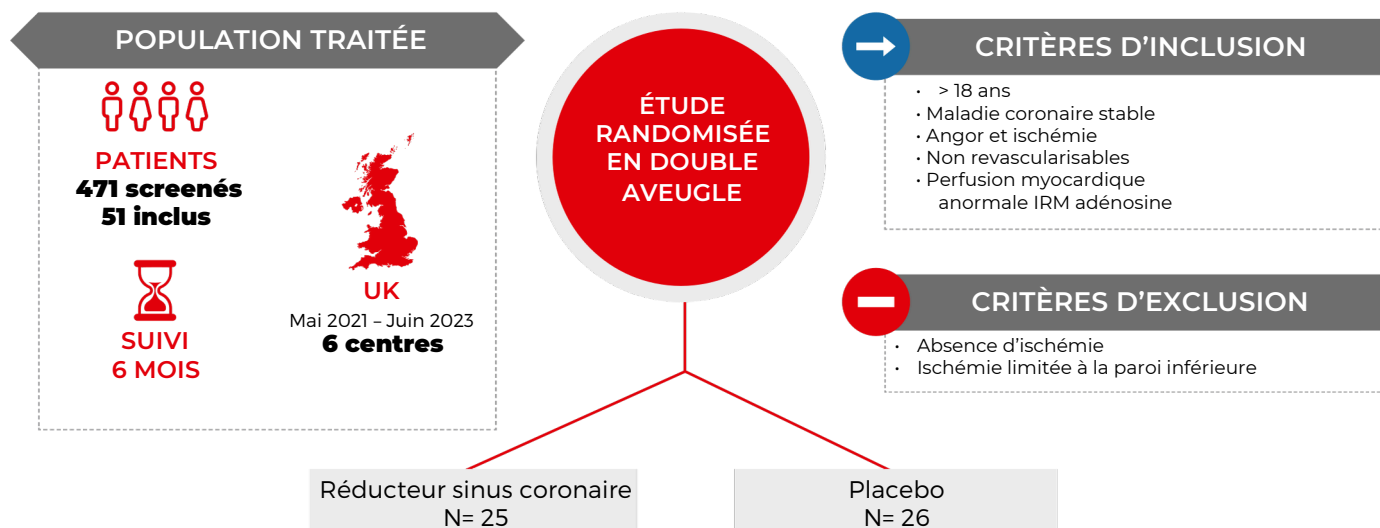


ORBITA-COSMIC : efficacité du réducteur de sinus coronaire



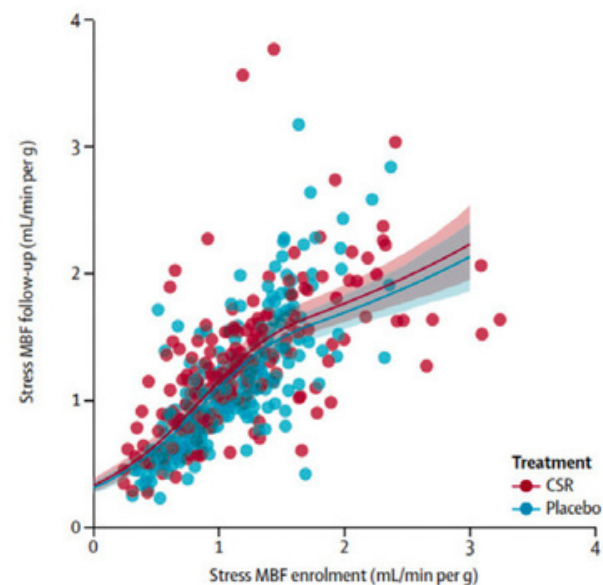
CRITÈRE DE JUGEMENT PRINCIPAL

Variation du flux myocardique dans les segments initialement anormaux à l'IRM-adénosine

CARACTÉRISTIQUES DES PARTICIPANTS

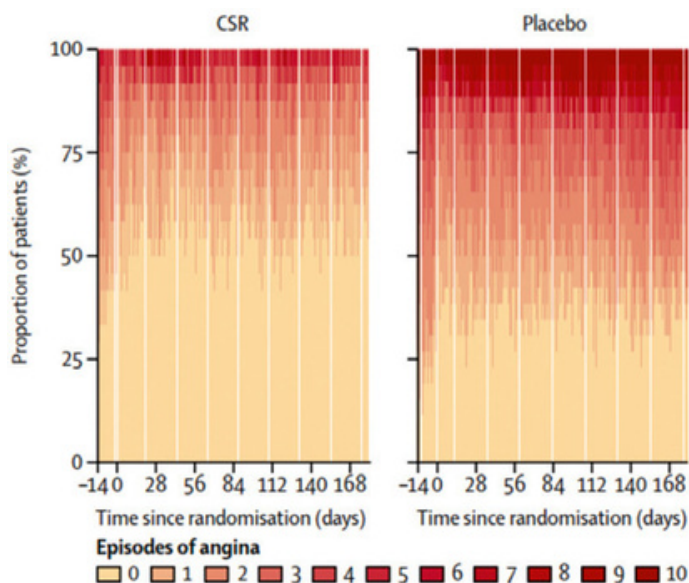
						
Femmes 14 %	Âge 70 ans	Diabète 68 %	HTA 78 %	Pontage PCI 86 % 55 %	CCS III-IV 95 %	Anti-angineux 3,5

Question 1 : La perfusion myocardique est-elle améliorée ?



NON

Question 2 : Y a-t-il une amélioration de l'angor au quotidien ?



OUI

CONCLUSION : le réducteur de sinus coronaire n'a pas amélioré la perfusion myocardique, mais semble avoir un effet sur les symptômes. Un patient a présenté une embolisation du RSC lors de la pose. L'étude, sous-dimensionnée, est donc contradictoire et ne permet pas de conclure définitivement. L'étude COSIRA (104 patients) donnait aussi des résultats discordants : amélioration de l'angor mais pas de changement de la durée d'exercice ni des anomalies cinétiques à l'écho de stress.

Foley MJ et al. Coronary sinus reducer for the treatment of refractory angina (ORBITA-COSMIC): a randomised, placebo-controlled trial. Lancet 2024