Un candidat médicament pourrait permettre de lutter contre les overdoses de fentanyl

Compte Test - 2023-12-10 09:25:15 - Vu sur pharmacie.ma

Un médicament expérimental appelé CSX-1004, développé par la société Cessation Therapeutics, pourrait offrir une solution aux overdoses de fentanyl, un opioïde responsable de la crise des opioïdes qui sévit aux États-Unis. Testé sur des singes, le médicament, un anticorps, se lie rapidement au fentanyl, empêchant son accès au cerveau.

Les études précliniques ont montré qu'une dose quinze fois supérieure de fentanyl était nécessaire pour provoquer une dépression respiratoire qui est provoquée par l'overdose chez les animaux traités. Le CSX-1004 a également atténué les effets antidouleur du fentanyl, suggérant un potentiel traitement de la dépendance. Cependant, l'anticorps est spécifique au fentanyl et ne peut pas agir sur d'autres opioïdes comme l’héroïne ou l’oxycodone.