

RÉUNION ANNUELLE
DU GROUPE FRANÇAIS

DE NEURO-GASTROENTÉROLOGIE



26&27 JUIN

2025

VILLAGE BY CA
ROUEN



Antagonistes périphériques des récepteurs μ opioïdes (PAMORA)

Pr. Guillaume Gourcerol

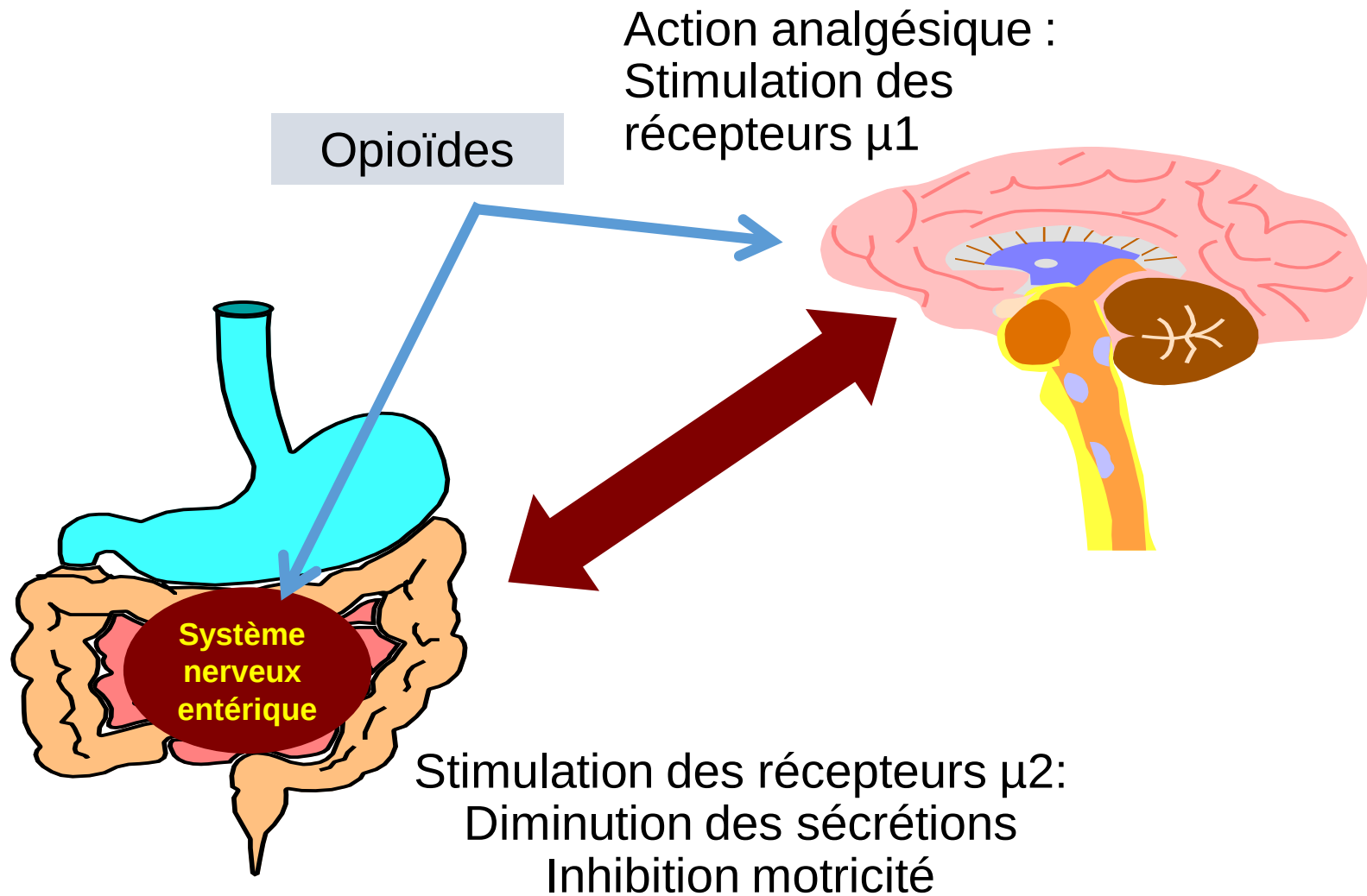
Service de Physiologie Digestive,
Centre d'investigation clinique
INSERM 1404, INSERM 1073
CHU de Rouen



GFNG
Groupe Français de
Neuro-Gastroentérologie



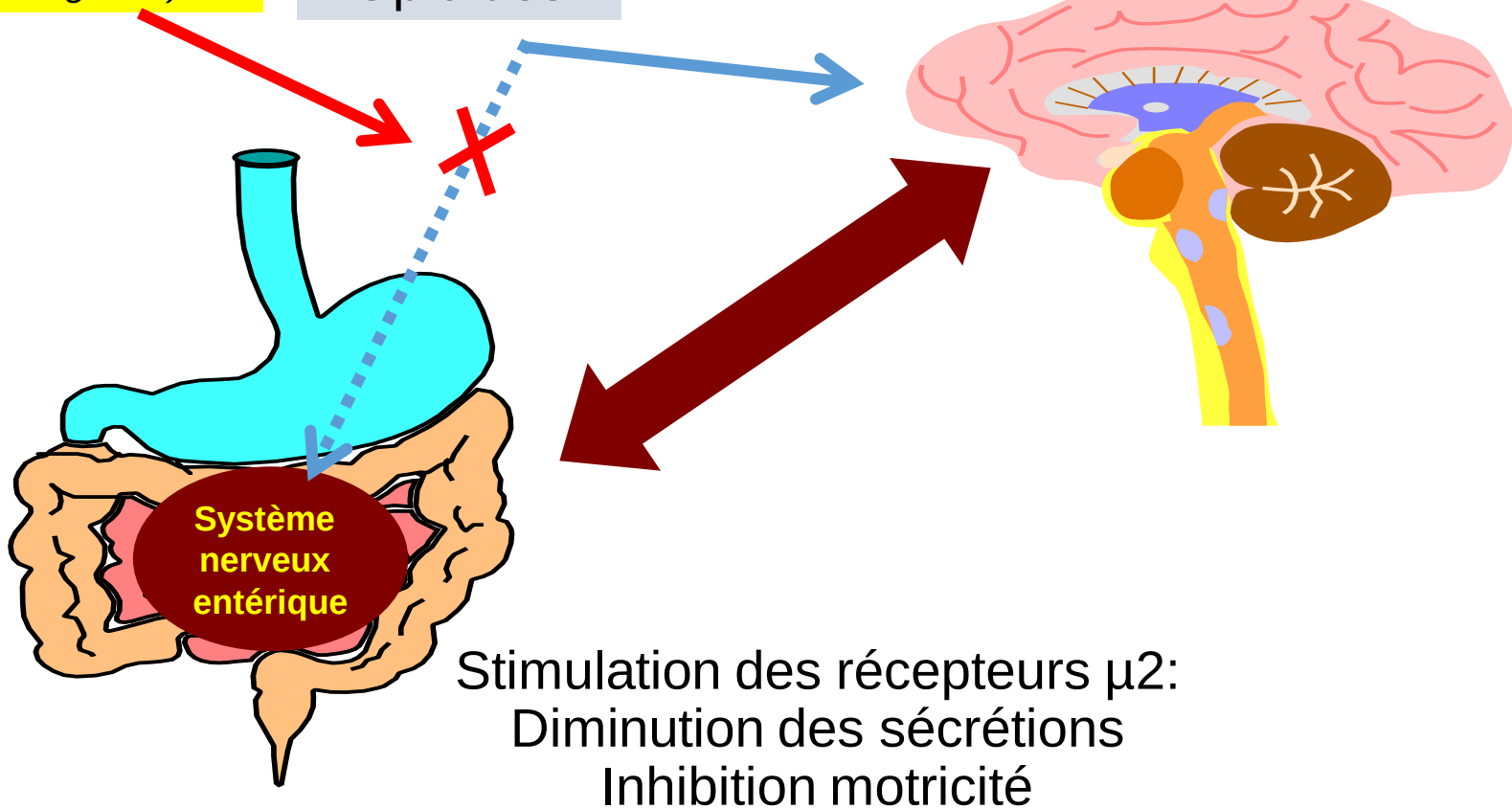
- Viatris
- Kyowa Kyrin



Les PAMORA
(*peripherally-acting μ -opioid receptor antagonist*)

Opioïdes

Action analgésique :
Stimulation des
récepteurs μ_1

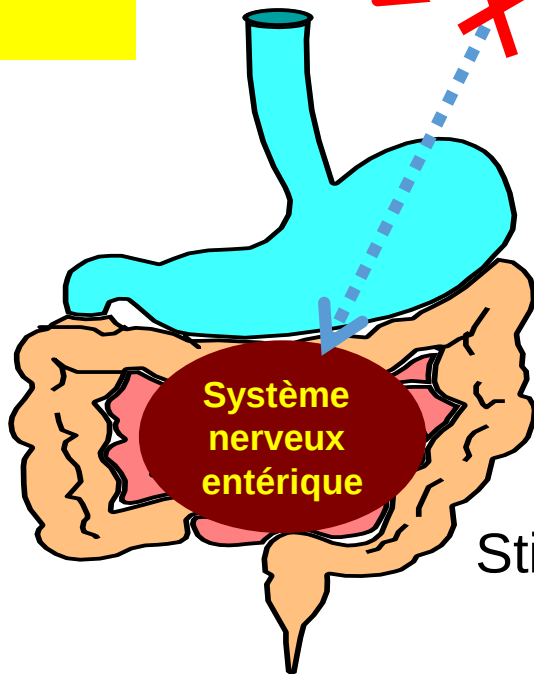


Les PAMORA (peripherally-acting μ -opioid receptor antagonist)

Méthylbuprénorphine
Naloxone
Nalmefene

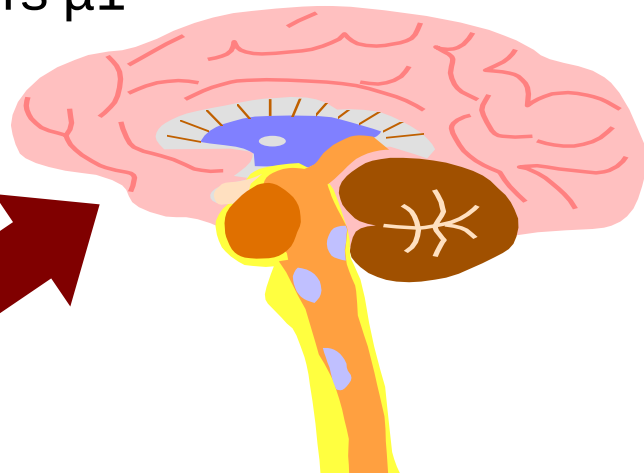
Opioides

Action analgésique :
Stimulation des
récepteurs μ_1



Système
nerveux
entérique

Stimulation des récepteurs μ_2 :
Diminution des sécrétions
Inhibition motricité

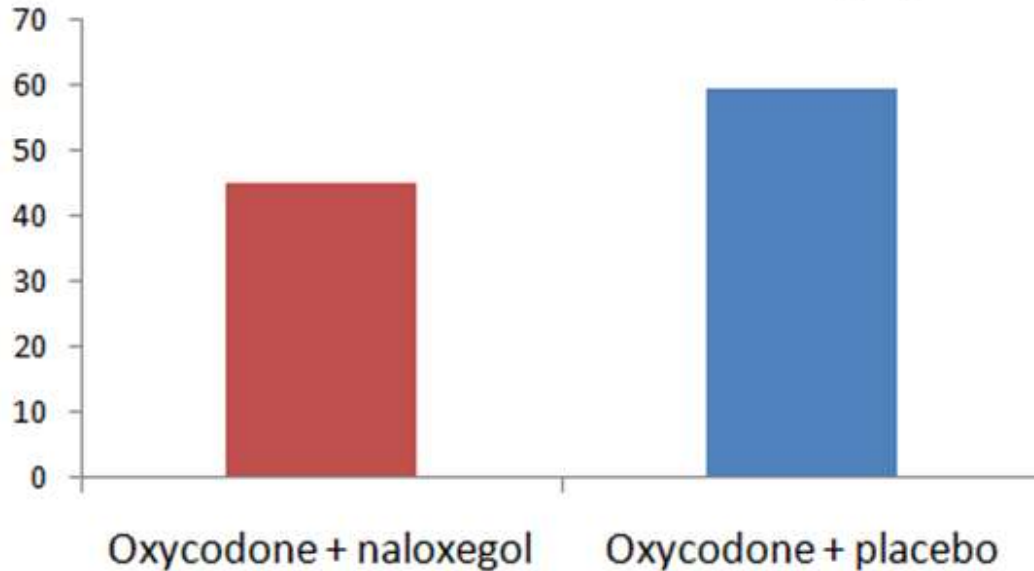


PAMORA: effet sur le transit

RÉUNION ANNUELLE
DU GROUPE FRANÇAIS
DE NEURO-GASTROENTÉROLOGIE
ROUEN 26 & 27 JUIN 2025



Colonic transit time (h)



24 volontaires sains



Etudes pivot (douleur chronique)

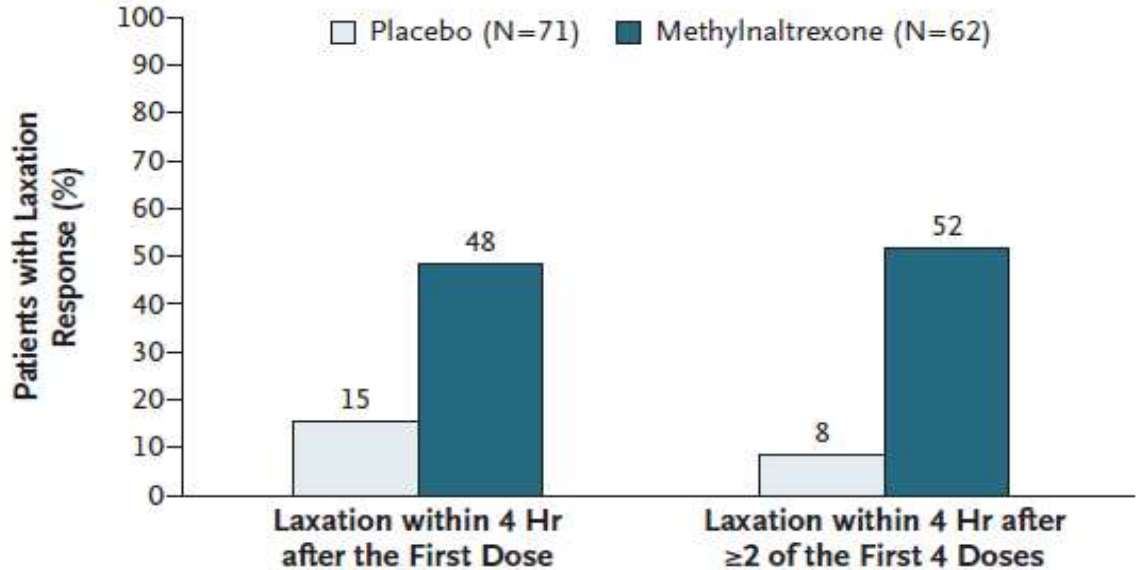
PAMORA: Méthylalnaltrexone

RÉUNION ANNUELLE
DU GROUPE FRANÇAIS
DE NEURO-GASTROENTÉROLOGIE
ROUEN 26 & 27 JUIN 2025



- IV, dose adaptée au poids
- AMM : soins palliatifs, constipation sévère
- CI: occlusion mécanique

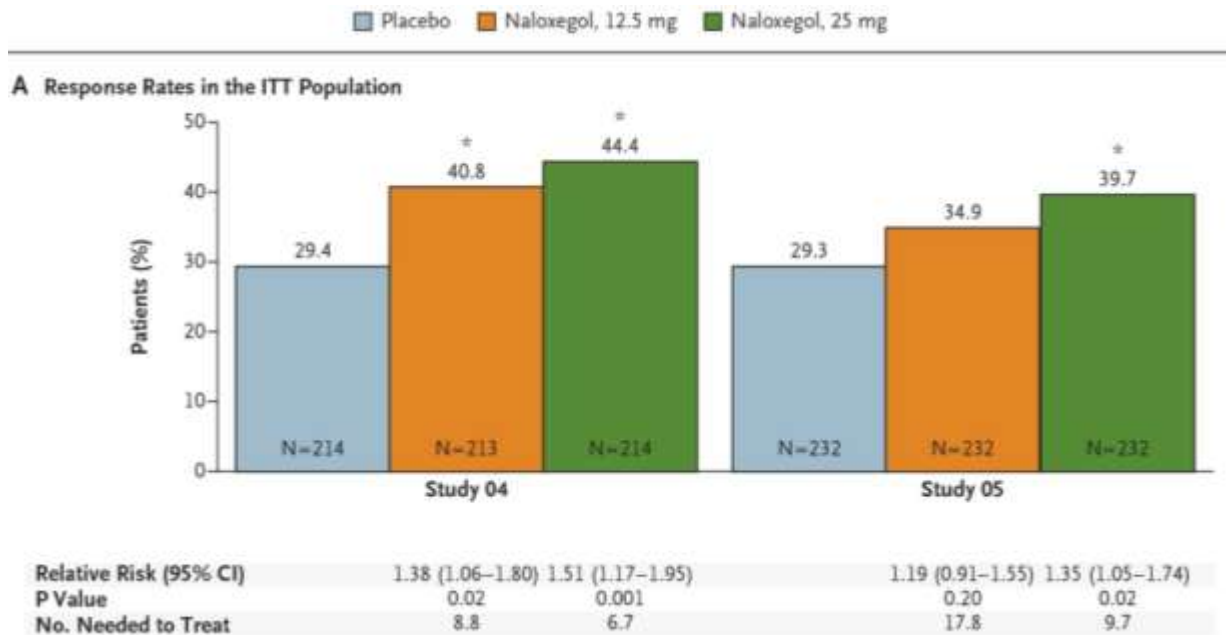
Primary Outcomes



PAMORA: Naloxegol



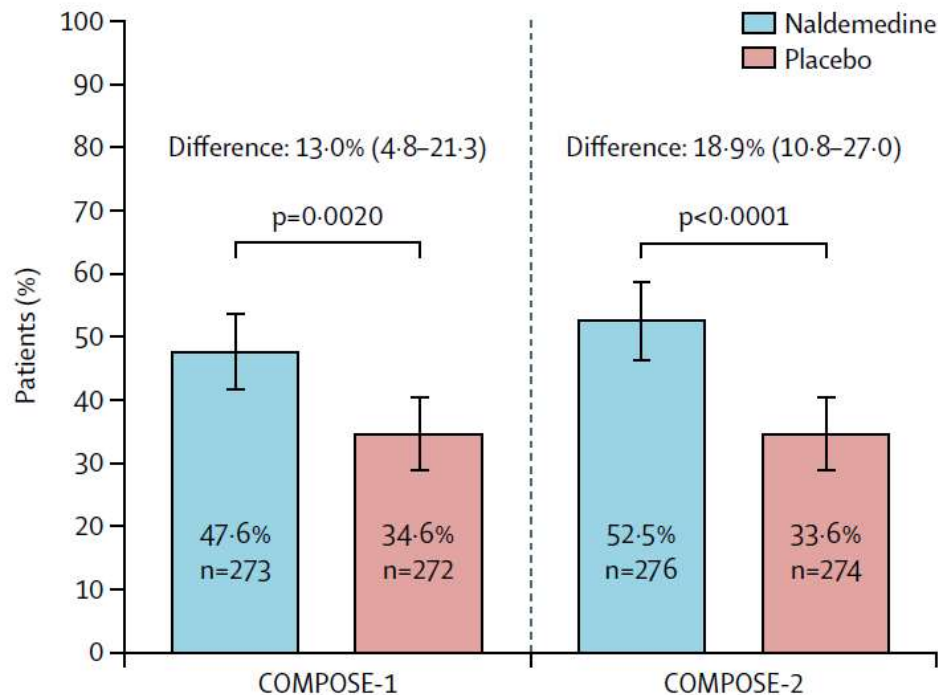
- Per Os
- AMM : CIO
- CI: occlusion mécanique



PAMORA: Naldemedine



- Per Os
- AMM : CIO
- CI: occlusion mécanique

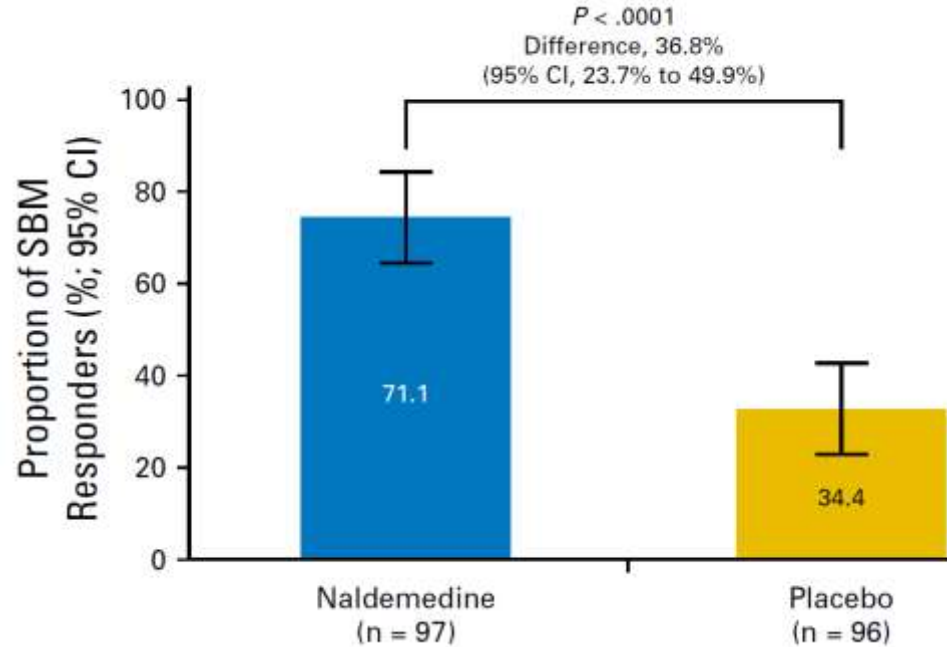




Etudes en oncologie

Naldemedine et CIO en oncologie

RÉUNION ANNUELLE
DU GROUPE FRANÇAIS
DE NEURO-GASTROENTÉROLOGIE
ROUEN 26 & 27 JUIN 2025





Cochrane
Library

Cochrane Database of Systematic Reviews

Mu-opioid antagonists for opioid-induced bowel dysfunction in people with cancer and people receiving palliative care (Review)

Candy B, Jones L, Vickerstaff V, Larkin PJ, Stone P

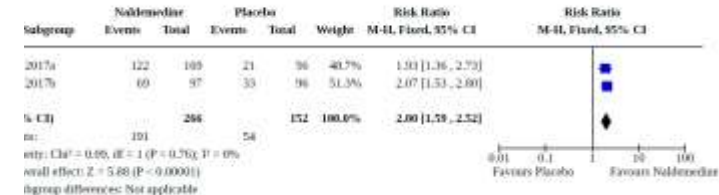
Methylnaltrexone

Naldemedine

Analysis 4.2. Comparison 4: Methylnaltrexone versus placebo, Outcome 2: Spontaneous rescue-free bowel movements: medium term



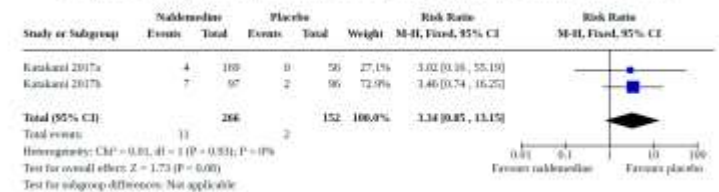
Analysis 1.1. Comparison 1: Naldemedine versus placebo, Outcome 1: Spontaneous rescue-free bowel movements: Medium term



Analysis 4.12. Comparison 4: Methylnaltrexone versus placebo, Outcome 12: Serious adverse event



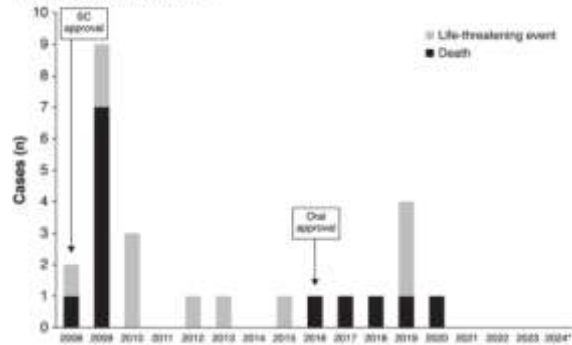
Analysis 1.5. Comparison 1: Naldemedine versus placebo, Outcome 5: Serious adverse events



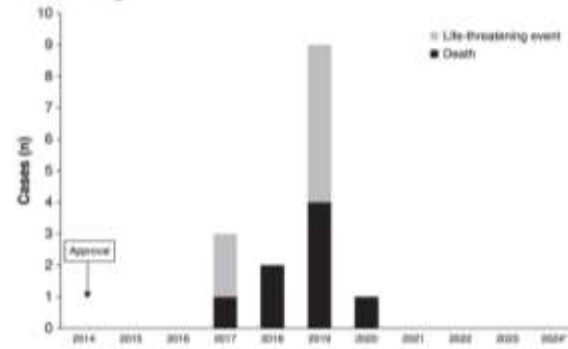
US Food and Drug Administration (FDA) Adverse Event Reporting System (FAERS) database:

Evenements de perforation digestive

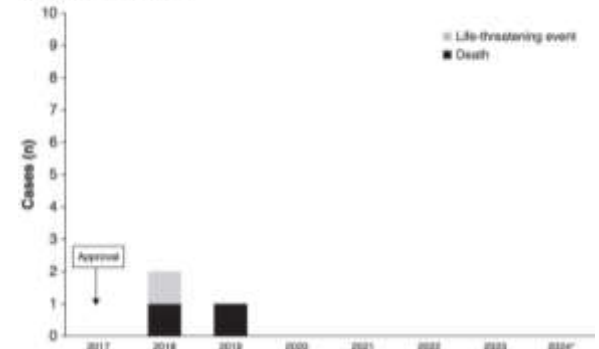
A Methylnaltrexone



B Naloxegol



C Naldemedine



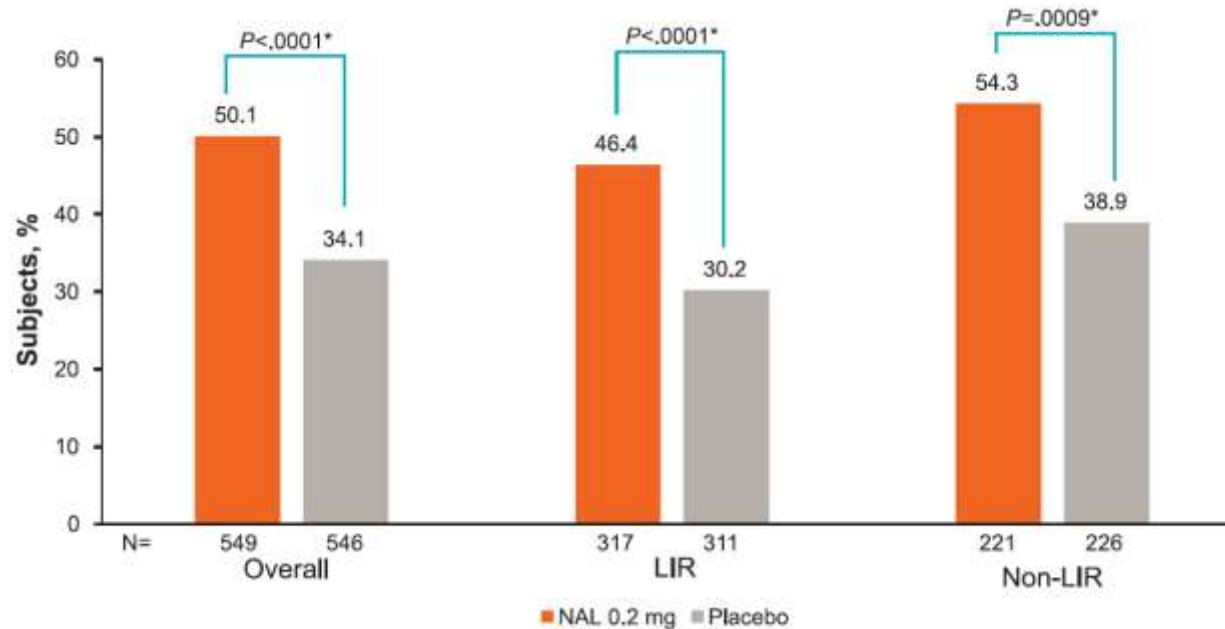


FAQ



- Efficacité chez les malades « non répondeurs aux laxatifs » ?
- PAMORA plus efficace que les laxatifs usuels ?
- PAMORA: seuls ou en association avec laxatifs usuels?
- Utile en prévention?

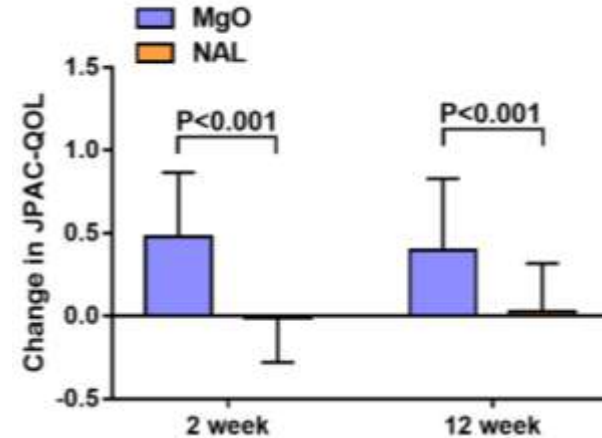
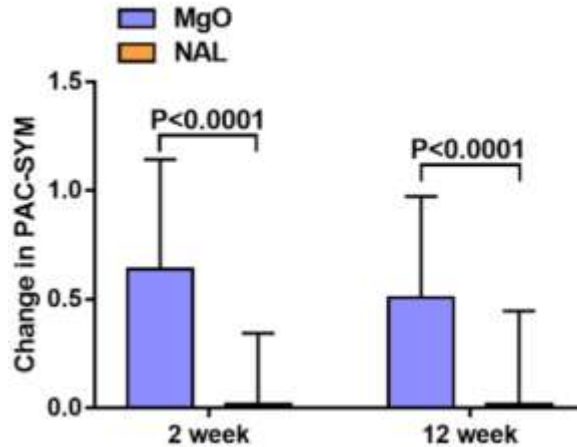
Efficacité chez les malades « non répondeurs aux laxatifs » ?



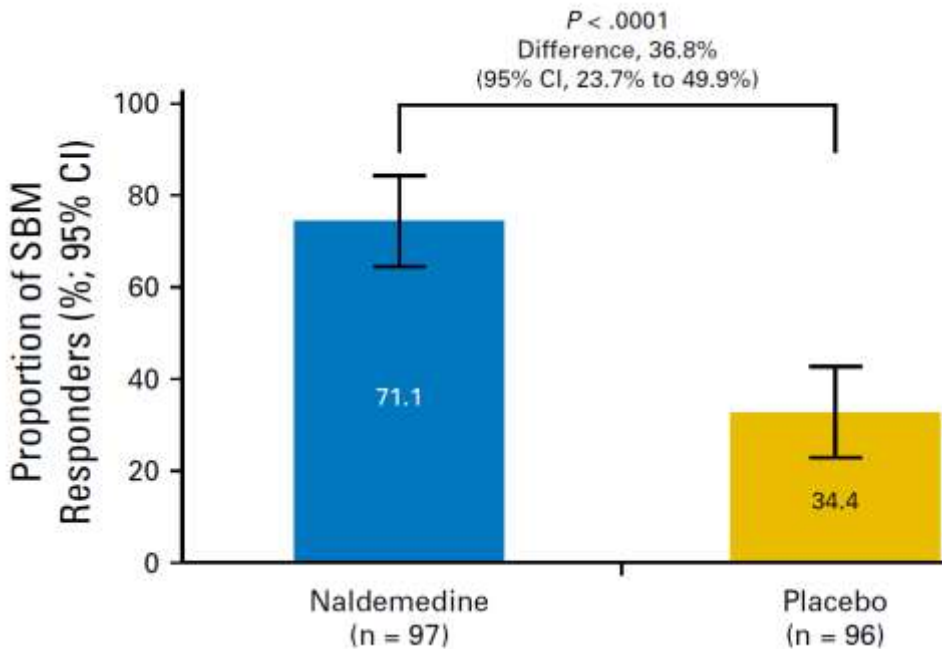
Plus efficace que les laxatifs usuels ?



120 malades oncologiques japonais
en 1ere prescription d'opioïdes
randomisés avec Naldemedine ou oxyde de magnésium



Seuls ou en association avec laxatifs usuels?



> 70% des
malades sous
laxatifs usuels
pendant l'étude

Take home messages



- 3 PAMORAs commercialisés en France
- Efficacité démontrée dans la CIO (oncologie et hors oncologie)
- HAS: en seconde ligne après échec du traitement laxatif classique