



Faculté de Médecine de Annaba
Cours de Pharmacologie
3eme Année Pharmacie

Antiémétiques et émétisants 1

Dr. DOUAOUI ABDELKADER
Maitre assistant HU en pharmacologie
douaouipharmaco@gmail.com

Définition du vomissement

Processus

Nausée

Sensation subjective désagréable ressentie comme un serrement au niveau de la gorge ou de l'épigastre

Effort de vomissement

Inspiration à glotte fermée avec contraction des muscles respiratoires

Vomissement

Expulsion par la bouche du contenu Gastrique
(rejet actif et involontaire)

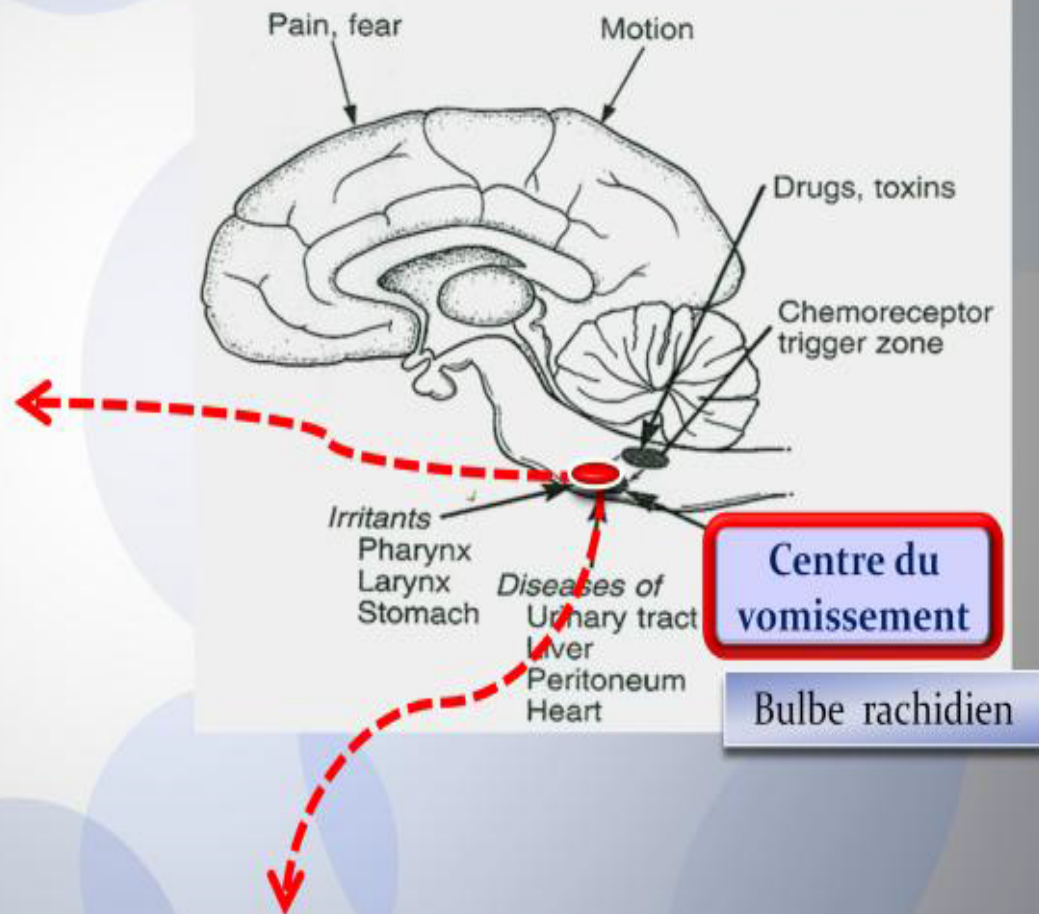


Etiologies des vomissements

- Gastro-intestinale
- Neurologiques: Métastase cérébral (↗pression intracrânienne),
dérangement vestibulaire (mal de transport)
- Métaboliques: hypercalcémie, urémie ↗ en cas d'IR
- Thérapies: chimio, opiacés, agonistes dopaminergiques
- Autres: grossesse, vomissements post opératoires, odeurs,
stimulation tactile du fond de la gorge, douleur

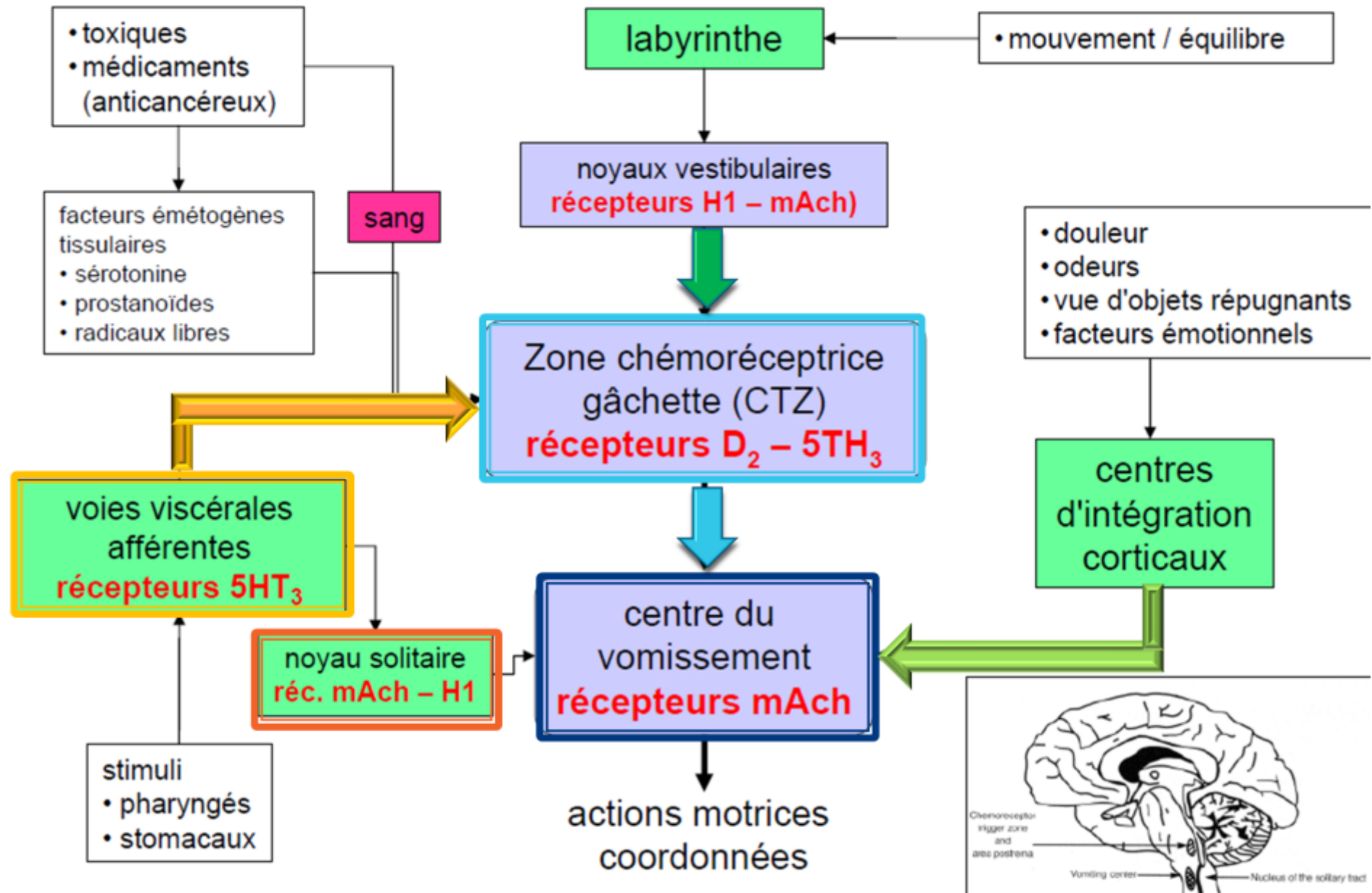
Physiologie du vomissement

- ↓ Motricité gastrique
- ↑ Motricité duodénale



- Inspiration profonde / fermeture glotte
- Contraction du diaphragme et muscles abdominaux

Régulation du vomissement



Régulation du vomissement

Les neurotransmetteurs et les récepteurs

Neurotransmetteur	Rôle
Sérotonine (5HT3)	Vomissement aigu
Dopamine (D2)	Vomissement aigu
Acétylcholine (M1)	Mal du transport
Histamine (H1)	Mal du transport
Substance P (NK1)	Vomissement aigu et tardif
Opioides	Vomissement aigu

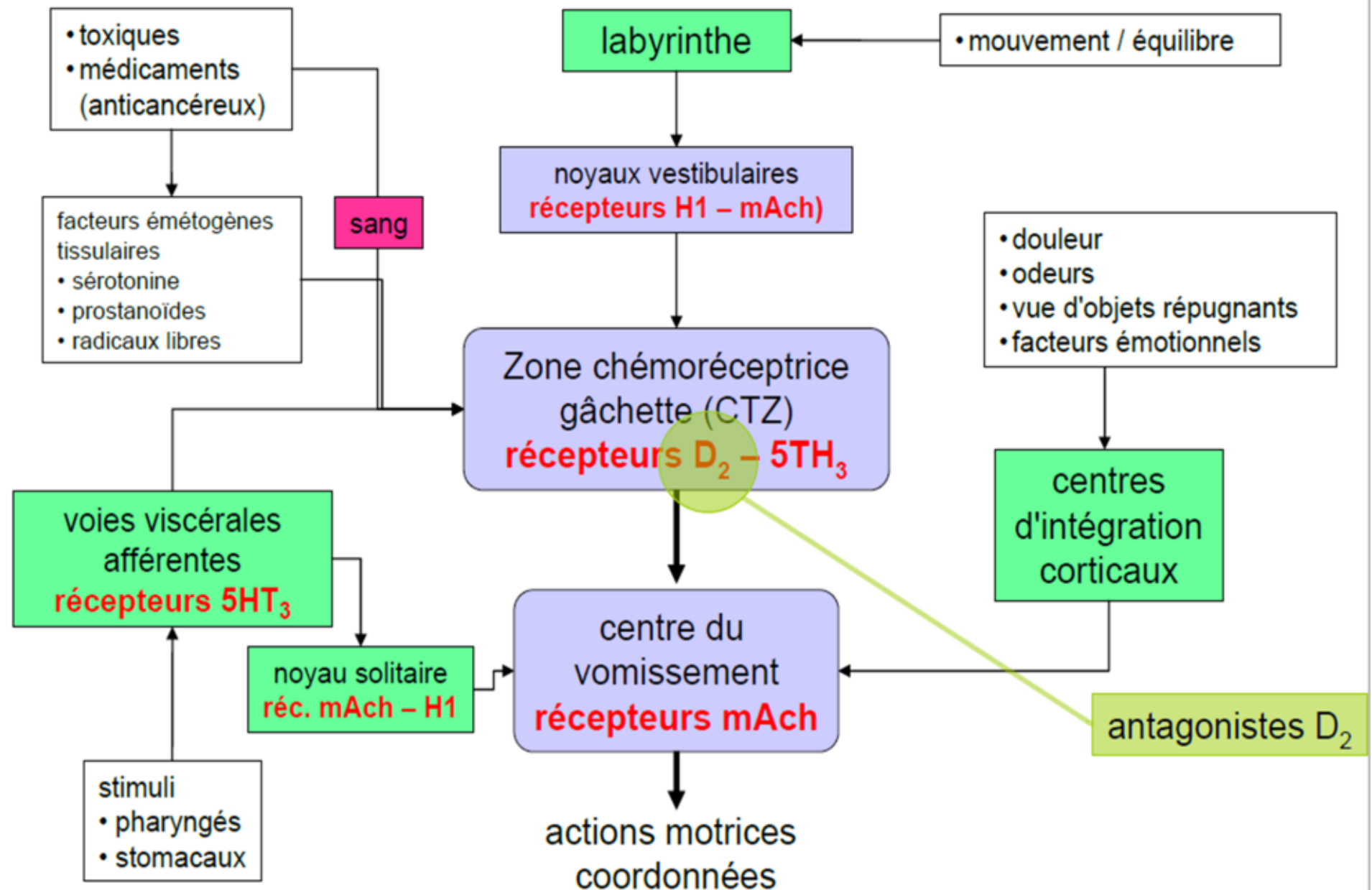
Stratégie thérapeutique

Antiémétiques

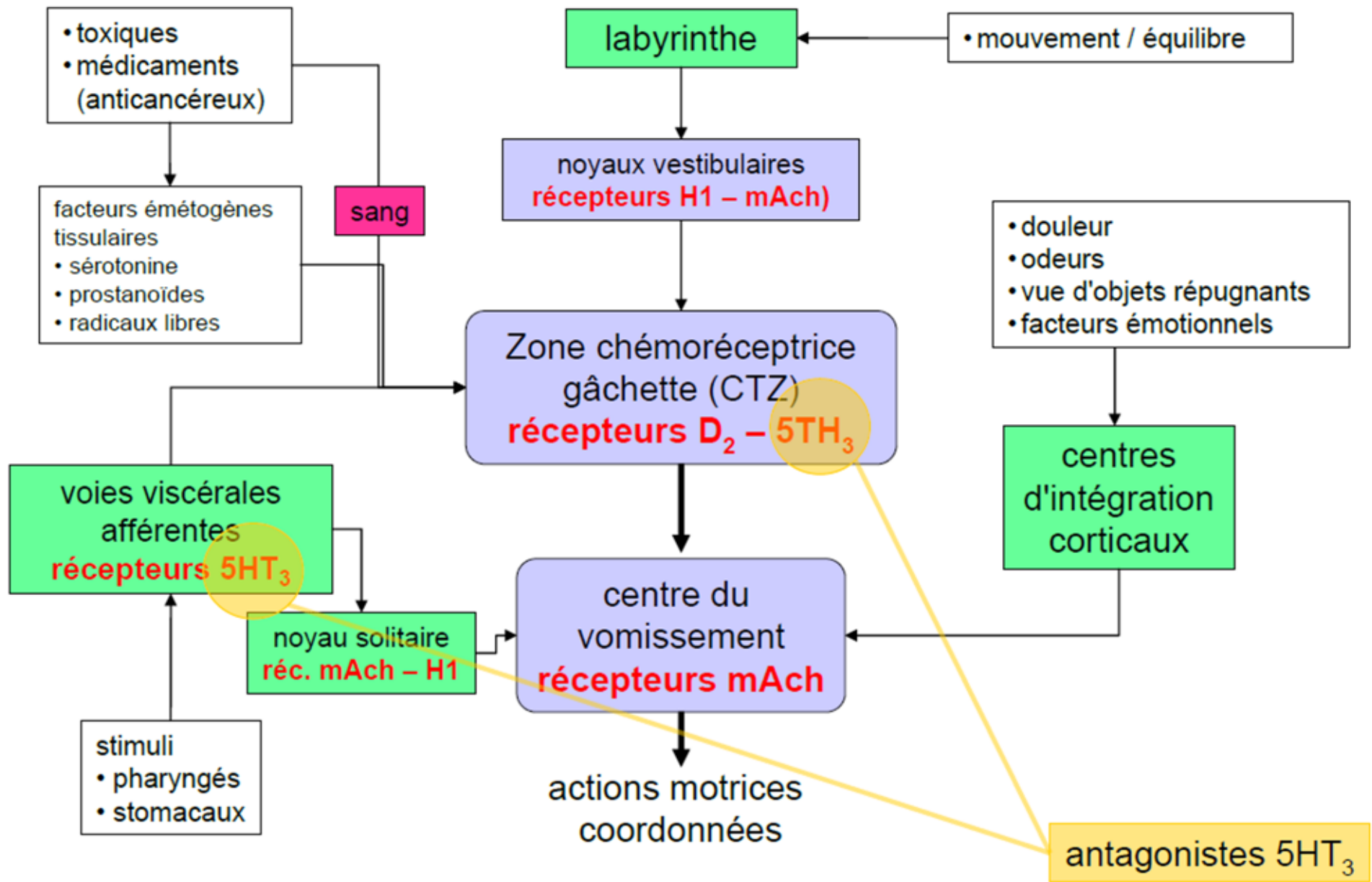


Antagonistes des
neuromédiateurs

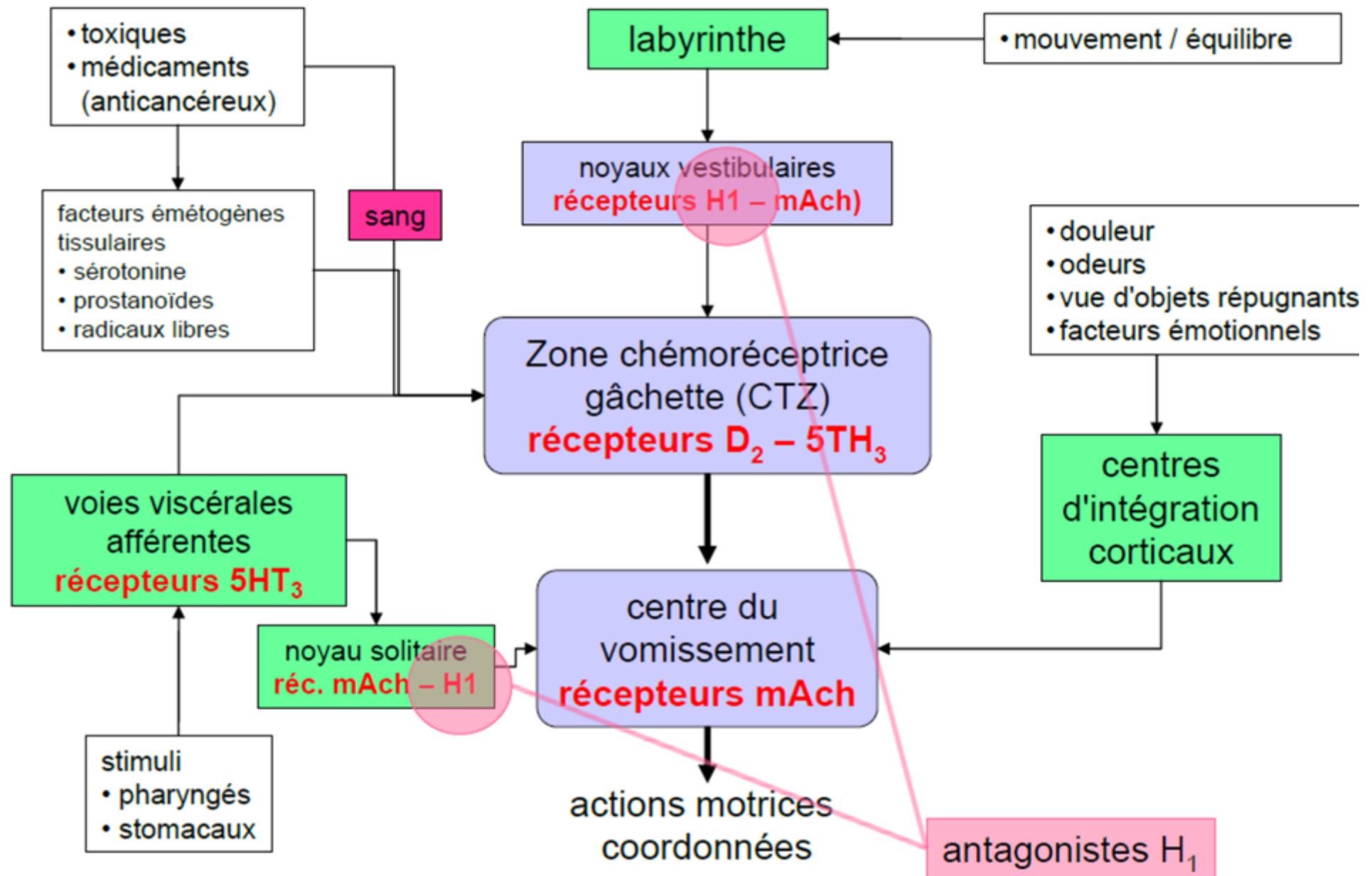
Contrôle du vomissement et points d'action des médicaments antiémétiques



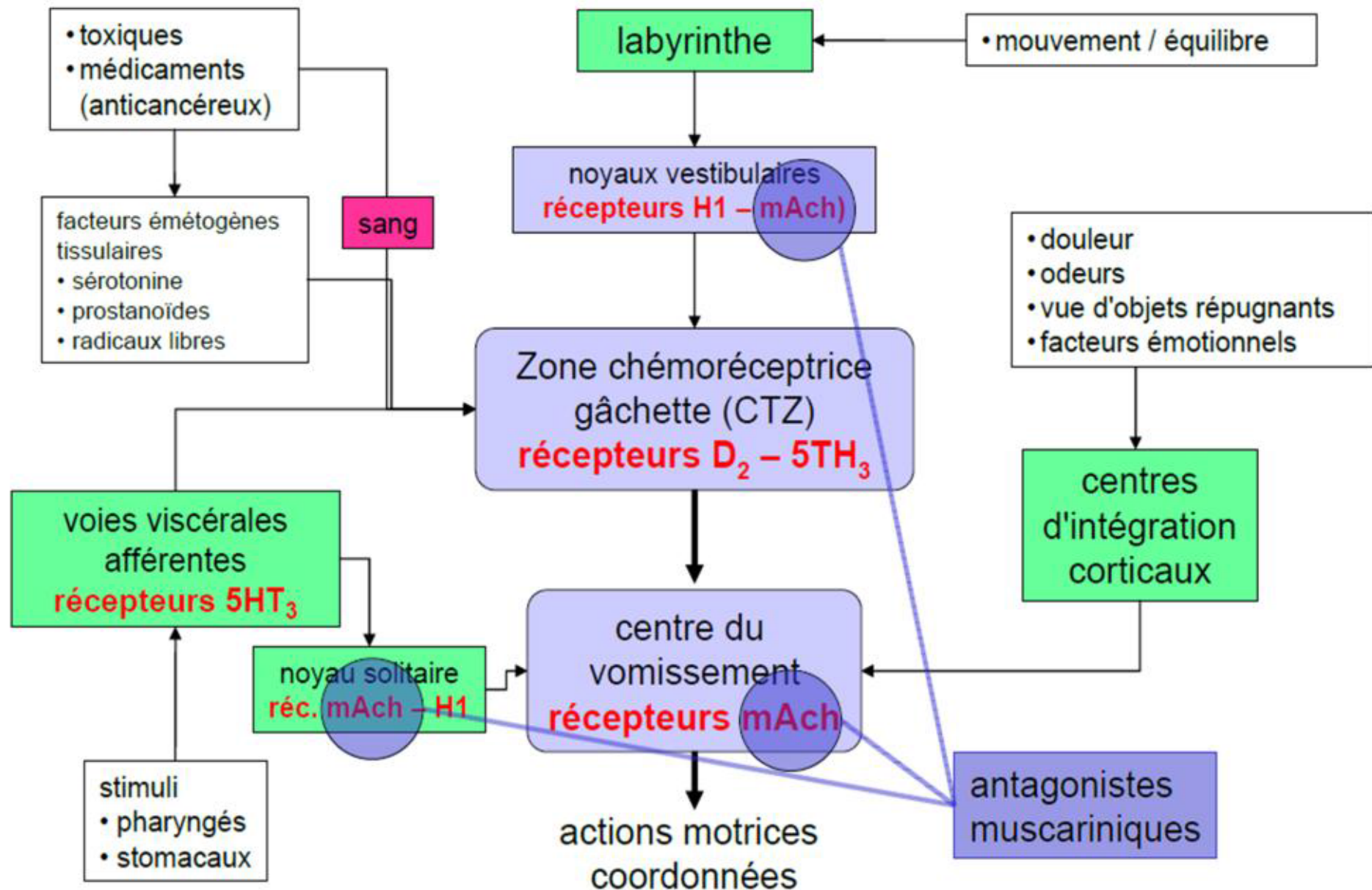
Contrôle du vomissement et points d'action des médicaments antiémétiques



Contrôle du vomissement et points d'action des médicaments antiémétiques



Contrôle du vomissement et points d'action des médicaments antiémétiques





Stratégie thérapeutique

1. Les antagonistes sérotoninergiques
2. Les antagonistes dopaminergiques
3. Les antimuscariniques
4. Les antihistaminiques
5. Les corticoïdes
6. Les sédatifs et hypnotiques
7. Les cannabinoïdes
8. Les antagonistes des récepteurs de la substance P