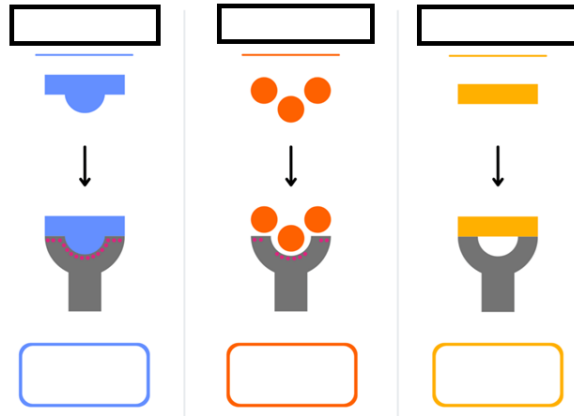
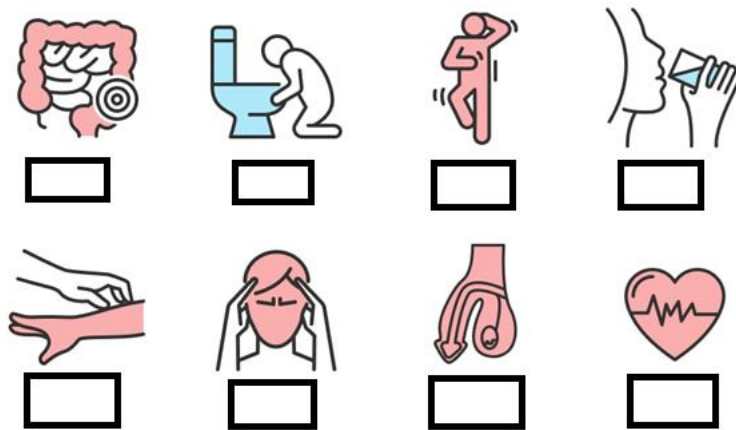


## Leki przeciwbólowe - opioidowe

1. Postępując się poniższym schematem opisz podział opioidów ze względu na powinowactwo do receptorów: A - agonista, B- antagonist, C- częściowy agonista. Podaj przykłady leków: 1 - oksykodon, 2 - buprenorfina, 3 – naltrekson.



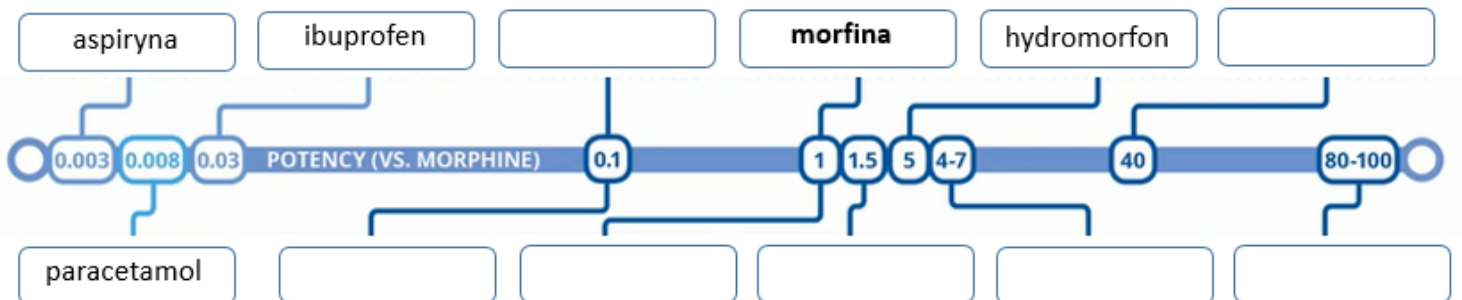
2. Wymień działania niepożądane leków opioidowych.



1 – zaparcia; 2 – wymioty; 3 – świąd; 4 – bóle głowy; 5 – bradykardia; 6 – kserostomia; 7 – hiperalgezja; 8 – zaburzenia erekcji

3. Usystematyzuj poniższe leki opioidowe w zależności od ich siły działania w stosunku do morfiny:

buprenorfina, fentanyl, kodeina, tramadol, hydrokodon, metadon, oksykodon



Nazwa międzyn./handl. (postać leku)	Mechanizm działania agonista/antagonista	Wskazania do stosowania	Działania niepożądane (bardzo częste/częste)	Inne uwagi
Kodeina				
Tapentadol				
Tramadol				
Metadon				
Fentanyl				
Buprenorfina				
Nalokson				
Naltrekson				