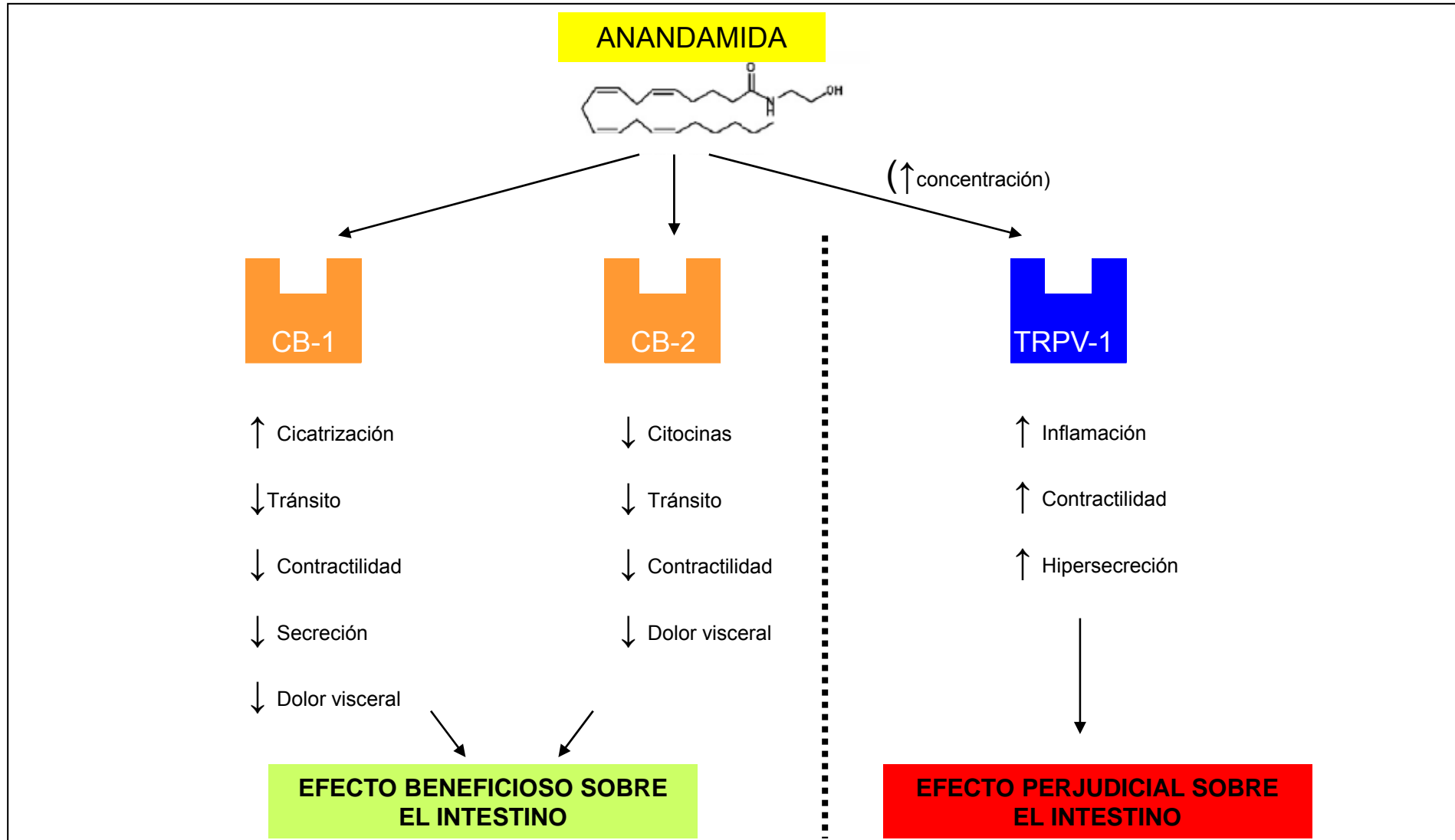


Cannabinoides e inflamación intestinal



Cannabinoides e inflamación intestinal

- Los cannabinoides ejercen un efecto beneficioso sobre la inflamación intestinal.
- Tras un estímulo inflamatorio, \uparrow la señalización mediada por cannabinoides (\uparrow la expresión intestinal de CB1/CB2 y/o \uparrow niveles de endocannabinoides). En animales y en humanos.
- En células epiteliales aisladas y en modelos *in vivo* de Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII), el SEC (por activación CB1 o CB2) participa como mediador en los mecanismos protectores que contrarrestan la inflamación intestinal que aparece durante la EII.
- Los cannabinoides \downarrow hipermotilidad e hipersensibilidad visceral asociada con la inflamación intestinal, modificando claramente algunas de las manifestaciones clínicas de la EII.
- A mayores concentraciones, los endocannabinoides pueden ejercer un efecto deletéreo sobre el intestino al actuar sobre los receptores vanilloides.
- Se está haciendo un esfuerzo muy importante para encontrar fármacos activos sobre el SEC útiles en EII humana.
- Debido a la lamentable experiencia previa con el rimonabant (antagonista del receptor CB-1), será esencial en los futuros programas de desarrollo farmacológicos un despistaje de efectos psicotrópicos y depresivos de estos fármacos.