## Tapentadol para o tratamento da dor oncológica em adultos: uma actualização

## Introdução

O tapentadol é um analgésico em uso em vários países há mais de 10 anos. Foi sintetizado de forma a criar uma molécula com agonismo para o receptor opióide  $\mu$  (MOR) e inibição da recaptação da noradrenalina (IRN). É assim o primeiro de uma nova classe de fármacos MOR-IRN. Dada a sua formulação, actua na via ascendente, através do agonismo MOR, e na via inibitória descendente, através da acção IRN. Existem formulações de libertação normal e de libertação modificada, embora em Portugal exista apenas esta última.

O tapentadol é cerca de 2 a 3 vezes mais potente do que o tramadol e 2 a 3 vezes menos potente do que a morfina. É metabolizado por glucuronidação, pelo que não tem muitas interacções com outros fármacos. Dado que como opióide tem uma potência relativamente baixa, produz menos efeitos indesejáveis do que outros opióides.

## Artigo

Vários estudos recentes prospectivos e retrospectivos mostraram que o tapentadol é seguro e eficaz no tratamento da dor oncológica. No entanto, esses dados devem ser interpretados com cuidado, porque a maioria dos estudos não são controlados e são retrospectivos, portanto, sujeitos a enviesamentos. Mas, estudos randomizados multicêntricos mostraram que o tapentadol é pelo menos tão eficaz como a morfina ou a oxicodona, com menos efeitos gastrintestinais indesejados.

Na dor crónica não oncológica os estudos confirmam a eficácia e a tolerabilidade do tapentadol, mas com a mesma ressalva relativamente à qualidade dos mesmos. Há estudos na dor musculoesquelética e na neuropatia diabética periférica que indicam uma eficácia contínua até 2 anos sem aparecimento de tolerância.

## Comentário

O tapentadol é um analgésico relativamente recente que, além de ser um opióide muito mais fraco do que a morfina, tem o efeito IRN que lhe aumenta a sua eficácia como analgésico de modo que o efeito global é o de uma potência cerca de 2,5 menor do que morfina. Não é como o tramadol inibidor da recaptação da serotonina, pelo que a sua associação com inibidores da recaptação da serotonina, como os antidepressivos, não cria o risco de desenvolvimento de uma síndrome da serotonina.

Jason W. Boland. Tapentadol for the management of cancer pain in adults: an update. Curr Opin Support Palliat Care 2023;17:90–97. DOI:10.1097/SPC.000000000000641