



Anestésicos locais: Interação com a membrana plasmática e transporte celular

Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri
Ketlin Giovana Santos
Matheus Oliveira Batista
Débora Nunes Ferreira
Bezai Caldas
Hiago Lorrان Thomaz
Anita Cavalcante De Andrade
Carlos Eduardo De Rosa
Diego Eiji Hada
Gabriel Arcanjo Goulart Terra
Gilson Dos Santos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

membrana plasmática é a estrutura que delimita as células separando o meio interno do externo, suas principais funções são: Proteger a estrutura celular, garantir a integridade da célula, delimitar o conteúdo intracelular do extracelular e transportar as substâncias necessárias ao metabolismo celular. Os transportes celulares existentes são: o ativo onde envolve o gasto de energia e passivo que não é necessário este gasto, aprofundando o tema no transporte ativo primário é onde engloba as anestésicos locais (AL), pois ocorre o efeito de bloqueio dos canais de íons como a bomba de sódio e potássio, ocorrendo esse bloqueio não há passagem do impulso elétrico neuronal levando a perda sensibilidade da região.