Anestésicos locais: Interação com a membrana plasmática e transporte celular

Autor(res)

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

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 anestesias 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.