

REIVINDICACIONES

1. Una composición que comprende un agente antiinflamatorio y una partícula de rAAV que comprende una proteína de la cápside del AAV2 o AAV4 y un vector que comprende un ácido nucleico codificante de TPP1 o una proteína de isoforma ApoE protectora insertado entre un par de repeticiones terminales invertidas de AAV para infectar las células que están en contacto con el líquido cefalorraquídeo (LCR).
2. La composición de la reivindicación 1 en donde la célula expresa el TPP1 o una proteína de isoforma ApoE protectora y secreta el TPP1 o una proteína de isoforma ApoE protectora al LCR.
3. La composición de la reivindicación 2 en donde la célula es una célula endotelial, pial, endotelial, del ventrículo cerebral y/o de meninges.
4. La composición de la reivindicación 1 en donde el ácido nucleico codifica TPP1.
5. La composición de la reivindicación 1 en donde el ácido nucleico codifica una proteína de isoforma ApoE protectora.
6. La composición de la reivindicación 5 en donde la isoforma ApoE protectora tiene el 80 % de homología con ApoE ϵ 2.
7. La composición de la reivindicación 5 en donde la isoforma ApoE protectora tiene el 100% de homología con ApoE ϵ 2.
8. La composición de la reivindicación 1 en donde el agente antiinflamatorio es micofenolato.
9. La composición de la reivindicación 1, en donde la partícula de rAAV comprende una proteína de la cápside del AAV2.
10. La composición de la reivindicación 1, en donde la partícula de rAAV comprende una proteína de la cápside del AAV4.