

RESUMEN

La presente invención se refiere a formulaciones farmacéuticas de ARN-509, que pueden administrarse a un mamífero, particularmente, a un ser humano, que sufre una enfermedad o afección relacionada con un receptor de andrógenos (AR), particularmente, cáncer, más particularmente, cáncer de próstata, que incluye, pero sin limitarse al cáncer de próstata resistente a castración, cáncer de próstata metastásico resistente a castración, cáncer de próstata metastásico resistente a castración sin previo tratamiento quimioterapéutico, cáncer de próstata sensible a hormona bioquímicamente recaído o de alto riesgo, cáncer de próstata no metastásico resistente a castración. En un aspecto, estas formulaciones comprenden una dispersión sólida de ARN-509, un copolímero de poli(met)acrilato y HPMCAS. En un aspecto, la dispersión sólida de ARN-509, un copolímero de poli(met)acrilato y HPMCAS puede obtenerse y particularmente, se obtiene por extrusión por fusión de una mezcla que comprende ARN-509 un copolímero de poli(met)acrilato y HPMCAS y opcionalmente posterior molido de dicha mezcla extrudida por fusión. En un aspecto, la dispersión sólida de ARN-509, un copolímero de poli(met)acrilato y HPMCAS puede obtenerse y particularmente, se obtiene por secado por aspersión de una mezcla que comprende ARN-509, un copolímero de poli(met)acrilato y HPMCAS en un solvente adecuado.