

(51) Clasificación Internacional de Patentes:

A61K 31/573 (2006.01) A61P 35/02 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01) C07K 16/28 (2006.01)

(21) Número de solicitud internacional:

PCT/US2020/032754

(22) Fecha de presentación internacional:

13 mayo 2020 (13.05.2020)

(25) Idioma de la presentación:

Inglés

(26) Idioma de la publicación:

Inglés

(30) Datos de prioridad:

62/847,825 14 mayo 2019 (14.05.2019) US
62/860,739 12 junio 2019 (12.06.2019) US
62/899,088 11 septiembre 2019 (11.09.2019) US
20305223.8 3 marzo 2020 (03.03.2020) EP

(71) Solicitante: **SANOFI** [FR/FR]; 54 rue La Boétie, 75008 Paris (FR).

(72) Inventores: y

(71) Solicitante (Únicamente para EE.UU.): **CAMPANA ZAMBRANO** [FR/EE.UU.]; 20 Village Road, Sudbury, Massachusetts 01776 (EE.UU.).

(72) Inventores: **AUDAT, Heloise**; c/o Sanofi, 54, rue La Boétie, 75008 Paris (FR). **MARION, Sylvia**; c/o Sanofi, 55 Corporate Drive, Mail code: 55A-525, Bridgewater, New Jersey 08807 (EE.UU.).

(74) Agente: **ONUFRYK, Christina** et al.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1018 (EE.UU.).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para todo tipo de protección nacional disponible): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para todo tipo de protección regional disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

Publicada:

- con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))
- antes de expirar el plazo previsto para la modificación de las reivindicaciones, y se volverá a publicar si se reciben las modificaciones (Regla 48.2(h)).
- con listado de secuencias parte de la descripción (Regla 5.2(a))

(54) Título: MÉTODOS PARA ADMINISTRAR UN ANTICUERPO ANTI-CD38 PARA TRATAR EL MIELOMA MÚLTIPLE

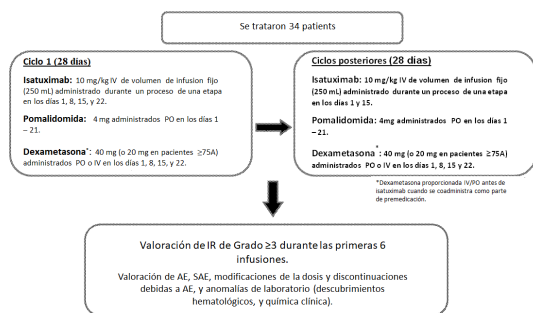


FIG. 1

(57) Resumen: Se proporcionan métodos para tratar a un individuo humano que tiene mieloma múltiple que comprenden administrar al individuo 10 mg/kg de isatuximab mediante infusión intravenosa, en donde el volumen de cada infusión de 10 mg/kg de isatuximab es 250 ml. También se proporcionan métodos para tratar a un individuo humano que tiene mieloma múltiple que comprenden administrar un anticuerpo anti-CD38 en ciclos de 28 días, en donde el anticuerpo anti-CD38 se administra en los Días 1, 8, 15, y 22 de un primer ciclo de 28 días, en donde el anticuerpo frente a CD38 se administra en los Días 1 y 15 de cada ciclo de 28 días después del primer ciclo de 28 días; y en donde el anticuerpo anti-CD38 se administra a una dosis de 10 mg/kg o 20 mg/kg.

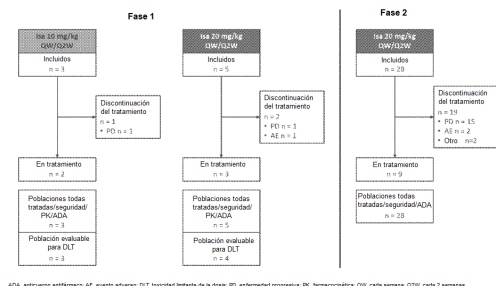


FIG. 10

ADA, anticuerpo anti-CD38; AE, evento adverso; DLT, toxicidad límite de la dosis; PD, enfermedad progresiva; PK, farmacocinética; QIV, cada semana; QIV, cada 2 semanas