

REIVINDICACIONES

1. Un método para utilizar un ligando anti-FGF23 que comprende administrar a un sujeto que necesita dicho tratamiento una cantidad efectiva de un ligando anti-FGF23,
5 donde el régimen de dosificación del ligando anti-FGF23 se determina en función de uno o más parámetros PD del ligando anti-FGF23 en el sujeto.
2. El método de la reivindicación 1, donde el parámetro PD
10 del ligando anti-FGF23 se selecciona del grupo que consta de AUC de fósforo sérico en un intervalo de dosis, concentración máxima y residual de fósforo sérico, Tmp/GFR, 1,25-dihidroxi-vitamina D en suero y 25-hidroxi-vitamina D en suero.
- 15 3. El método de la reivindicación 1, donde el ligando anti-FGF23 se selecciona del grupo que consta de anticuerpos anti-FGF23, oligonucleótidos antisentido de FGF23, inhibidores de molécula pequeña de FGF23 y antagonistas de FGF23.
- 20 4. El método de la reivindicación 1, donde el ligando anti-FGF23 es un anticuerpo anti-FGF23.
5. El método de la reivindicación 1, donde el ligando anti-FGF23 comprende una o más secuencias CDR seleccionadas de SEQ

ID NO: 1, SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 3 o SEQ ID NO: 4, SEQ ID NO: 5 y SEQ ID NO: 6.

6. El método de la reivindicación 1, donde el régimen de dosificación del ligando anti-FGF23 proporciona un nivel predeterminado de fósforo sérico durante un ciclo de dosificación.

7. El método de la reivindicación 1, donde el régimen de dosificación comprende una frecuencia de dosificación que proporciona un efecto sostenido sobre un transportador NaPi sin una disminución de la actividad del transportador NaPi durante un ciclo de dosificación.

8. El método de la reivindicación 1, donde el régimen de dosificación comprende administrar el ligando anti-FGF23 cada dos semanas.

9. El método de la reivindicación 1, donde el régimen de dosificación proporciona un aumento de la remodelación ósea.

10. Un método para tratar una afección relacionada con FGF23 que comprende administrar a un sujeto que necesita dicho tratamiento una cantidad efectiva de un ligando anti-FGF23,

donde el ligando anti-FGF23 se administra en un régimen de dosificación que se determina en función de uno o más parámetros PD del ligando anti-FGF23 en el sujeto.

5 11. El método de la reivindicación 10, donde el ligando anti-FGF23 es un anticuerpo anti-FGF23.

12. El método de la reivindicación 10, donde el sujeto padece XLH.

10

13. El método de la reivindicación 10, donde el ligando anti-FGF23 es un anticuerpo y el régimen de dosificación comprende administrar el anticuerpo anti-FGF23 cada dos semanas.

15

14. El método de la reivindicación 10, donde el régimen de dosificación del ligando anti-FGF23 proporciona un nivel predeterminado de fósforo sérico durante un ciclo de dosificación.

20

15. Un método para aumentar la remodelación ósea que comprende administrar a un sujeto que necesita dicho tratamiento una cantidad efectiva de un ligando anti-FGF23, donde el ligando anti-FGF23 provoca un aumento de un marcador

seleccionado del grupo que consta de propéptido aminoterminal del procolágeno tipo 1 sérico (P1NP) y telopéptido reticulado carboxiterminal del colágeno (CTX).

5 16. El método de la reivindicación 15, donde el sujeto padece XLH.

17. Un método para tratar una afección relacionada con FGF23 que comprende administrar a un sujeto que necesita dicho
10 tratamiento una cantidad efectiva de un ligando anti-FGF23, donde el ligando anti-FGF23 se administra cada dos semanas o cada cuatro semanas.

18. El método de la reivindicación 17, donde el ligando
15 anti-FGF23 es un anticuerpo anti-FGF23.

19. El método de la reivindicación 17, donde el sujeto padece XLH.

20 20. El método de la reivindicación 17, donde el ligando anti-FGF23 es un anticuerpo y el régimen de dosificación comprende administrar el anticuerpo anti-FGF23 cada dos semanas.