

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo de tratamiento de seno, que comprende:

una lámina de matriz de tejido acelular, en donde la lámina de matriz de tejido acelular comprende una lámina flexible con una superficie superior y una superficie inferior, en donde la lámina tiene una primera sección y una segunda sección, y la primera y la segunda sección tienen formas diferentes y están unidas entre sí, y en donde la primera sección incluye bordes curvos primero y segundo, y la segunda sección incluye bordes curvos primero y segundo.

2. El dispositivo de la reivindicación 1, en donde el primer borde de la primera sección tiene un grado de curvatura que es mayor que un grado de curvatura del segundo borde de la primera sección.

3. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde el primer borde de la segunda sección tiene un grado de curvatura que es mayor que el grado de curvatura del segundo borde de la segunda sección.

4. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde la primera sección y la segunda

sección están unidas entre sí a lo largo del segundo borde de cada una de la primera sección y la segunda sección.

5. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde la lámina de matriz de tejido acelular comprende una matriz de tejido dérmico.

6. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en donde la matriz de tejido acelular es una matriz de tejido porcino.

7. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en donde la matriz de tejido acelular es una matriz de tejido humano.

8. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde el dispositivo comprende, además, un implante de seno o expansor tisular.

9. Un dispositivo de tratamiento de seno, que comprende:

una lámina de matriz de tejido acelular, en donde la lámina de matriz de tejido acelular comprende una lámina flexible con una superficie superior y una superficie inferior, en donde la lámina tiene un borde curvo superior que tiene un primer grado de curvatura y un borde curvo inferior que tiene un segundo grado de curvatura, en donde el borde curvo inferior está conformado y

dimensionado para adecuarse a la forma deseada de un margen inferior de un seno, y en donde el borde curvo superior se conforma y dimensiona de tal manera que la lámina flexible de la matriz de tejido acelular pueda cubrir sustancialmente toda la superficie anterior de un implante de seno o expansor tisular cuando se implanta en un seno.

10. El dispositivo de la reivindicación 9, en donde la lámina de matriz de tejido acelular comprende una matriz de tejido dérmico.

11. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 9-10, en donde la matriz de tejido acelular es una matriz de tejido porcino.

12. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 9-10, en donde la matriz de tejido acelular es una matriz de tejido humano.

13. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 9-12, en donde el dispositivo comprende, además, un implante de seno o expansor tisular.

14. Un dispositivo de tratamiento de seno, que comprende:

una lámina de matriz de tejido acelular, en donde la lámina de matriz de tejido acelular

comprende una lámina flexible con una superficie superior y una superficie inferior, en donde la lámina comprende un borde curvo inferior y un borde curvo superior, en donde el borde curvo superior y el borde curvo inferior están unidos en ápices en los extremos laterales del dispositivo, y la lámina está conformada simétricamente alrededor de un eje a medio camino entre los ápices y paralela a las superficies superior e inferior cuando está tendida sobre una superficie plana, en donde el borde inferior forma una sola forma de arco hacia afuera, y en donde el borde superior tiene tres secciones de arco que incluyen primera y segunda secciones cada una de las cuales se extiende desde uno de los ápices, y una tercera sección se une a la primera y a la segunda sección, la tercera sección tiene un grado de curvatura que es diferente al grado de curvatura de la primera y segunda secciones.

15. El dispositivo de la reivindicación 14, en donde la lámina de matriz de tejido acelular comprende una matriz de tejido dérmico.

16. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 14-15, en donde la matriz de tejido acelular es una matriz de tejido porcino.

17. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 14-15, en donde la matriz de tejido acelular es una matriz de tejido humano.

18. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 14-17, en donde el dispositivo comprende, además, un implante de seno o expansor tisular.

19. Un dispositivo de tratamiento de seno, que comprende:

una lámina de matriz de tejido acelular, en donde la lámina de matriz de tejido acelular comprende una lámina flexible con una superficie superior y una superficie inferior, en donde la lámina tiene un borde curvo superior que tiene un primer grado de curvatura y un borde curvo inferior que tiene un segundo grado de curvatura, en donde el borde curvo inferior se conforma y dimensiona para adaptarse a una forma deseada de un margen inferior de un pecho.

20. El dispositivo de la reivindicación 19, en donde la lámina de matriz de tejido acelular comprende una matriz de tejido dérmico.

21. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 19-20, en donde la matriz de tejido acelular es una matriz de tejido porcino.

22. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 19-20, en donde la matriz de tejido acelular es una matriz de tejido humano.

23. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 19-22, en donde el dispositivo comprende, además, un implante de seno o expansor tisular.

24. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 19-22, en donde la matriz de tejido acelular incluye uno o más agujeros o aberturas.

25. El dispositivo de la reivindicación 24, en donde los agujeros o aberturas incluyen un grupo de agujeros que atraviesan la matriz de tejido.

26. El dispositivo de la reivindicación 25, en donde el grupo de agujeros está ubicado en una mitad inferior de la matriz tisular.

27. Un método de tratamiento, que comprende:

seleccionar un dispositivo que comprende una lámina de matriz de tejido acelular de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-26; e implantar el dispositivo junto con un implante de seno o expansor tisular dentro del seno.

28. El método de la reivindicación 27, en donde el método comprende implantar el implante de seno o expansor tisular en una posición anterior a los músculos pectorales.

29. El método de cualquiera de las reivindicaciones 27-28, en donde la lámina de matriz de tejido acelular está ubicada adyacente al implante de seno o expansor tisular para cubrir sustancialmente toda una superficie anterior del implante de seno o expansor tisular.

30. El método de cualquiera de las reivindicaciones 27-29, que comprende, además, asegurar una porción de la lámina de matriz de tejido acelular al tejido.

31. El método de la reivindicación 30, en donde la lámina de matriz de tejido acelular se asegura a una porción de la pared torácica.