

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo médico para cirugía mamaria, estando dicho dispositivo médico originalmente constituido por una matriz extracelular (MEC) de forma cuádrlica que tiene forma hemisférica o paraboloides o elipsoide o hiperboloides, teniendo dicha matriz extracelular (MEC) un desarrollo tridimensional, caracterizado por que dicha matriz extracelular (MEC) se enrolla para obtener un sólido de forma oblonga que tiene una sección central (SM) mayor que unas secciones distales (SD), y por que dicho sólido se estrecha en las extremidades.

2. Dispositivo médico de acuerdo la reivindicación 1, caracterizado por que está equipado con un dispositivo de retención (O) configurado para mantener enrollada la matriz extracelular (MEC).

3. Dispositivo médico de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado por que la matriz extracelular (MEC) está compuesta por una membrana de colágeno que tiene memoria de forma de modo que la matriz extracelular (MEC) regrese a su forma cuádrlica cuando no se encuentre retenida por el dispositivo de retención.

4. Dispositivo médico de acuerdo con la reivindicación anterior 2 o 3, caracterizado por que el dispositivo de retención (O) es un biomaterial.

5. Dispositivo médico de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores 2 a 4, caracterizado por que el dispositivo de retención (O) es un anillo.