

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un dispositivo (10) de oclusión gradual para cánula de traqueostomía, que comprende:

- un primer ducto (1) con una primera abertura (1A) en su superficie, dicho ducto (1) es cerrado en un primer extremo y en el extremo opuesto presenta una segunda abertura (1B);

- un segundo ducto (2) abierto en un primer extremo (2A) y conectado en un segundo extremo (2B) con el interior del primer ducto (1), donde la abertura del primer extremo (2A) está enfrentada a la primera abertura (1A) del primer ducto (1); y

- un elemento de obstrucción gradual (3) alojado en la segunda abertura (1B) del primer ducto (1), y configurado operacionalmente para modificar el área de la primera abertura (1A) y así disminuir un flujo del aire que ingresa y sale por dicha primera abertura (1A); donde en el primer extremo (2A) del segundo ducto (2) se dispone la cánula de traqueostomía,

en donde el elemento de obstrucción gradual (3) genera la oclusión del área de la primera abertura (1A) en un porcentaje que se selecciona entre el 0%, el 25%, el 50%, el 75% y el 100%, para obstruir la entrada y salida del aire a la cánula de traqueostomía.

2. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 1, donde la primera abertura (1A) tiene una forma que se selecciona entre ovalada, elíptica, cuadrada, triangular, poligonal, amorfa y combinaciones de las mismas.

3. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 1, donde el elemento de obstrucción gradual (3) se selecciona entre un tornillo, una tapa, un cilindro pasante, una lámina, entre otros elementos similares.

4. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 4, donde el elemento de obstrucción gradual (3) es un tornillo que presenta un paso de rosca.

5. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 1, donde el primer ducto (1) en la superficie contiguo a la primera abertura (1A) comprende unas guías (1.1A).

6. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 1, donde el eje axial del primer ducto (1) es perpendicular al eje axial del segundo ducto (2).