

**Reivindicaciones:**

- 1- Almohada (9) ortopédica multifuncional con polímeros no contaminantes que se adapta a la forma del cráneo con la función de cuidado de la zona cervical, que evita el riesgo de ahogo por limitación de movimiento, garantiza la redondez del cráneo adaptando la cabeza y no permite que se deforme CARACTERIZADA por siete tipos de distribución de almohada (9) y relleno con piezas romboides (10), (11), (12) de diferentes tamaños con un ángulo de inclinación (20) agudo de sus paredes con respecto a la horizontal que disminuye la fuerza de rozamiento en el contacto de una pieza romboide con otra sin importar el tamaño y con tela impermeable de algodón-poliéster exterior y funda en tela de género con el fin de proporcionar frescura, relajación, moldeabilidad y facilidad de adaptación a cualquier tipo de usuario; y que en las partes internas finales, superior e inferior tiene un cordón textil elástico que actúa como barrera al libre movimiento de las partículas romboides (10), (11), (12) limitando la posibilidad de que estas se desplacen y permitiendo la salida del cráneo del área de la almohada.
- 2- Almohada (9) ortopédica multifuncional de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADA porque la pieza romboide de relleno pequeña (10) es de 3 mm de largo x 2 mm de ancho, la pieza romboide de relleno mediana (11) es de 5 mm de largo x 3 mm de ancho y la pieza romboide de relleno grande (12) es de 7 mm de largo x 7 mm de ancho.
- 3- Almohada (9) ortopédica multifuncional de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADA porque la distribución de etapa 1 (13) tiene 1.250 piezas romboides de relleno pequeño (10) con 3 mm de largo x 2 mm de ancho; con longitud total de 21cm semi-curva, ancho total de 15cm y ancho menor en los costados semiplanos de 11cm.
- 4- Almohada (9) ortopédica multifuncional de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADA porque la distribución de etapa 2 (14) tiene 1.800 piezas romboides de relleno pequeño (10) con 3 mm de largo x 2 mm de ancho; con longitud total de 25cm con un costado semi-curvo y otro costado opuesto plano, ancho total de 18cm y ancho menor en los costados planos de 13cm.
- 5- Almohada (9) ortopédica multifuncional de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADA porque la distribución de etapa 3 (15) tiene 1750 piezas romboides de relleno pequeño (10) con 3 mm de largo x 2 mm de ancho y 1.000 piezas romboide de relleno mediano (11) con 5 mm de largo x 3 mm

de ancho; donde la longitud total en la distribución de etapa 3 es de 35cm y sección intermedia longitudinal de 23cm, ancho total de 24cm y ancho menor de 16cm con bordes curvos en las esquinas.

- 5
- 6-
- 5
- 10
- 15
- 20
- 25
- 30
- 35
- 1
- 16
- 2.250
- 10
- 3 mm
- 2 mm
- 1.200
- 11
- 5 mm
- 3 mm
- 750
- 12
- 7 mm
- 5 mm
- 40cm
- 18cm
- 29cm
- 15cm
- 1
- 5
- 2.500
- 10
- 3 mm
- 2 mm
- 1.700
- 11
- 5 mm
- 3 mm
- 1.200
- 12
- 7 mm
- 5 mm
- 43cm
- 34cm
- 31cm
- 1
- 6
- 18
- 3.200
- 10
- 3 mm
- 2 mm
- 2.250
- 11
- 5 mm
- 3 mm
- 1.750
- 12
- 7 mm
- 5 mm
- 46cm
- 29cm
- 35cm
- 1
- 7
- 19
- 4.250
- 10
- 3 mm
- 2 mm
- 3.250
- 11
- 5 mm
- 3 mm
- 2.250
- 12
- 7 mm
- 5 mm
- 50cm
- 20cm
- 20cm
- 15cm
- 38cm
- CHARACTERIZADA porque la distribución de etapa 4 (16) tiene 2.250 piezas romboides de relleno pequeño (10) con 3 mm de largo x 2 mm de ancho, 1.200 piezas romboide de relleno mediano (11) con 5 mm de largo x 3 mm de ancho y 750 piezas romboide de relleno grande (12) con 7 mm de largo x 5 mm de ancho; donde la longitud total en la distribución de etapa 4 es de 40cm y sección intermedia longitudinal de 18cm, ancho total de 29cm y ancho menor de 15cm con bordes curvos en las esquinas.
- CHARACTERIZADA porque la distribución de etapa 5 se tiene 2.500 piezas romboides de relleno pequeño (10) con 3 mm de largo x 2 mm de ancho, 1.700 piezas romboide de relleno mediano (11) con 5 mm de largo x 3 mm de ancho y 1.200 piezas romboide de relleno grande (12) con 7 mm de largo x 5 mm de ancho; donde la longitud total en la distribución de etapa 5 es de 43cm y sección intermedia longitudinal de 34cm, ancho total de 31cm semi-curvo en ambos costados.
- CHARACTERIZADA porque la distribución de etapa 6 (18) tiene 3.200 piezas romboides de relleno pequeño (10) con 3 mm de largo x 2 mm de ancho, 2.250 piezas romboide de relleno mediano (11) con 5 mm de largo x 3 mm de ancho y 1.750 piezas romboide de relleno grande (12) con 7 mm de largo x 5 mm de ancho; donde la longitud total en la distribución de etapa 6 es de 46cm y sección intermedia longitudinal de 29cm, ancho total de 35cm semi-curvo en ambos costados.
- CHARACTERIZADA porque la distribución de etapa 7 (19) tiene 4.250 piezas romboides de relleno pequeño (10) con 3 mm de largo x 2 mm de ancho, 3.250 piezas romboide de relleno mediano (11) con 5 mm de largo x 3 mm de ancho y 2.250 piezas romboide de relleno grande (12) con 7 mm de largo x 5 mm de ancho; donde la longitud total en la distribución de etapa 7 es de 50cm, sección intermedia curva cóncava de 20cm y sección intermedia convexa de 20cm con secciones laterales longitudinales de 15cm, ancho total de 38cm semi-curvo en ambos costados.

10-Almohada (9) ortopédica multifuncional de acuerdo con la reivindicación 1  
CARACTERIZADA porque la forma romboide de las piezas romboides de relleno  
(10), (11), (12) mejoran la interacción mecánica entre las mismas, en la medida de  
que la compresión hecha por el cráneo permite tomar la forma del mismo, otorgando  
ajuste y comodidad por la combinación de tamaños que mejora el efecto de  
compresión mecánica por la minimización el espacio de ajuste, lo que determina  
que el efecto frente a la presión que ejerce el cráneo sea de mayor rigidez y  
dureza sin perder las propiedades de ajuste y adherencia al perímetro craneal.