

REIVINDICACIONES:

1. Unas cucharillas porta impresiones dentales, adaptadas para la toma de moldes de la superficie interna bucal de pacientes total o parcialmente edéntulos que comprenden una cucharilla porta impresiones superior (1) y una cucharilla porta impresiones inferior (2), caracterizadas porque poseen una estructura de acuerdo al tamaño de las áreas anatómicas de la cavidad bucal; en donde:

dicha cucharilla porta impresiones superior (1), comprende un mango ergonómico superior (3) y una cubeta porta impresiones superior (4); tal que:

dicho mango ergonómico superior (3) se caracteriza por ser un cuerpo sólido redondeado, compuesto de una superficie cuneiforme con arco cóncavo a la superficie del labio superior, que comprende unos bordes laterales de mango superior (3A) con una altura limitada entre los 1 y los 2 milímetros; y

dicha cubeta porta impresiones superior (4) se caracteriza por ser un cuerpo que posee una estructura sólida semi-ovalada con un corte recto en la parte superior, compuesta de una estructura cóncava limitada por unos bordes laterales de cubeta superior (4A) y que comprende una bóveda del paladar (4B); y

dicha cucharilla porta impresiones inferior (2), comprende un mango ergonómico inferior (5) y una cubeta porta impresiones inferior (6); tal que:

dicho mango ergonómico inferior (5) se caracteriza por ser un cuerpo sólido redondeado compuesto de una superficie cuneiforme con un arco convexo a la superficie del labio inferior, que comprende unos bordes laterales de mango inferior (5A) con una altura limitada entre los 1 y los 2 milímetros; y

dicha cubeta porta impresiones inferior (6) se caracteriza por ser un cuerpo que posee una estructura en forma "V" con bordes curvos y punta recortada compuesta de unas prominencias cuneiformes (6A) y unos bordes laterales de cubeta inferior (6B).

2. Las cucharillas porta impresiones dentales según la reivindicación 1, caracterizadas porque los bordes laterales de la cubeta superior (4A) están ubicados inclinados hacia los límites externos de la cubeta porta impresiones superior (4).



- 3.** Las cucharillas porta impresiones dentales según la reivindicación 1, caracterizadas porque los bordes laterales de la cubeta superior (4A) comprenden una altura limitada entre los 1 y 2 milímetros.
- 4.** Las cucharillas porta impresiones dentales según la reivindicación 1, caracterizadas porque la bóveda del paladar (4B) se forma a través del hundimiento de la superficie normal, adaptado a los límites anatómicos y tejidos correspondientes al paladar bucal superior, con una altura limitada entre los 1 y los 5 milímetros, de manera que tenga una superficie cóncava adaptada al paladar bucal superior.
- 5.** Las cucharillas porta impresiones dentales según la reivindicación 1, caracterizadas porque la cubeta porta impresiones superior (4), está conformada por una serie de orificios (4C) de diámetro entre los 0,1 y los 3 milímetros, distribuidos alrededor y al interior del área de la bóveda de paladar (4B).
- 6.** Las cucharillas porta impresiones dentales según la reivindicación 1, caracterizadas porque las prominencias cuneiformes (6A) poseen una estructura con arcos convexos axiales a la superficie bucal interna inferior, en particular a la región correspondiente al paladar bucal inferior de altura limitada entre los 1 y los 2 milímetros.
- 7.** Las cucharillas porta impresiones dentales según la reivindicación 1, caracterizadas porque los bordes laterales de cubeta inferior (6B) están ubicados inclinados hacia los límites externos de la cubeta porta impresiones inferior (6).
- 8.** Las cucharillas porta impresiones dentales según la reivindicación 1, caracterizadas porque la cubeta porta impresiones superior (6), está conformada por una serie de orificios (6C) de diámetro entre 0.1 y 3 milímetros, distribuidos al interior del área de las prominencias cuneiformes (6A).
- 9.** Las cucharillas porta impresiones dentales según la reivindicación 1, caracterizadas porque las cucharillas porta impresiones (1) y (2) se encuentran elaboradas con un tamaño comprendido entre los 100 y los 120 milímetros de largo, entre los 60 y los 80 milímetros de ancho, y los 10 y los 30 milímetros de alto.



10. Las cucharillas porta impresiones dentales según la reivindicación 1, caracterizadas porque las cucharillas porta impresiones (1) y (2) se encuentran elaboradas de estructuras de polímeros de alto impacto seleccionados entre polipropileno de alta densidad, poliestireno de cristal o de alto impacto.

