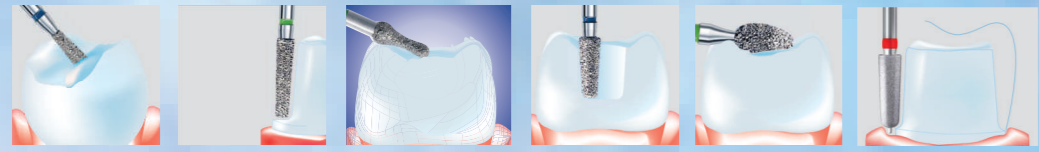


Redonda Redonda con Cuello Cilindro con Punta Redondeada Corte Frontal Recto Llama Balón de Fútbol Americano Alargado Rapid Grinder



Restablecimiento de la Superficie Oclusal Preparación de Muñones para Coronas Para Contornear Superficies Preparación para Inlays y Onlays Cerámicos y de composite Ajuste Oclusal de los Puntos de Contacto Cono Redondeado con Guía

Instrumentos de Preparación



Redonda Cono Invertido Remove-dora de Amalgama Cono Invertido Barril Lenteja Rueda Mediana Gruesa Contorneado de Superficies Inter proximal Pera Llama Torpedo Torpedo Delgado Cilindro Punta Redondeada Cilindro Biselado



Marcador de Profundidad Cilindro Corte Frontal Cono Cono Puntado Cono Punta Redondeada Bambino Reductor Rapid Grinder

- Preparación de Cavidades
- Preparación de Coronas
- Reposado de Obturaciones
- Cirugía Maxilofacial
- Endodoncia

801 Redonda	801L Redonda Larga		
Mango	Longitud Parte Activa - mm	Mango	Longitud Parte Activa - mm
FG	Referencia	FG	Referencia
C 801	007 008 009 010 012 014 016 018 021 023 025 029 035 042	G 801L	014 016 023 029
F 801	007 008 009 010 012 014 016 018 021 023 025 029 035 042	SG 801L	014 016 023 029
G 801	012 014 016 018 021 023 025 029 035 042		
SG 801	012 014 016 018 021 023 025 029 035 042		

802 Bola con Extensión	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 802 012 014 016 018
805 Bola con Extensión	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 805 008 009 010 012 014 016 018 021 023 SG 805 012 014 016 018 021
806 Cono Invertido con Extensión	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 806 012 SG 806 012
807 Cono Invertido	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			F 807 010 012 014 016 018 021 023 G 807 012 014 016 018 021 SG 807 016
808 Cono Invertido	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 808 018 023 040 047
809 Cono Invertido Chato con Cuello	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 809 018
811 Barril	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 811 033 037 047 F 811 033 037 047 G 811 033 037 047 SG 811 033 037 047
813 Eliminador de Amalgama	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 813 1,5 1,5 2,0 2,0 SG 813 010 014 016 018
813L Eliminador de Amalgama	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 813L 3,0 3,0 SG 813L 014 016
815 Rueda	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 815 0,7
817 Rueda	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 817 0,5 SG 817 0,5
818 Rueda	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 818 0,7 0,7 SG 818 035 040
822 Pera	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 822 2,0 2,0 2,0 3,0 SG 822 008 009 010 012 008 009 010 012 012
825 Lenteja	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 825 0,8 0,9 0,9 1,5 1,5 SG 825 018 023 025 040 050
833 Forma Oclusal	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 833 5,9 3,5 3,5 SG 833 018 021 031 F 833 018 021 031
830 Pera	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 830 2,5 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 5,1 F 830 008 009 010 012 014 016 018 021 G 830 008 009 010 012 014 016 018 021 SG 830 010 012 014 016 018 021
830L Pera Larga	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 830L 4,0 5,0 5,0 5,0 5,0 7,0 F 830L 012 014 016 018 021 025 G 830L 012 014 016 018 021 025 SG 830L 012 014 016 018 021 025
834 / 834A / 868A 3 Aros 2 Aros 3 Aros Marcador de Profundidad de Corte	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 834 6,0 6,0 3,5 8,0 8,0 F 834 016 021 031 G 834 016 021 031 SG 834 016 021 031 834A 016 021 031 868A 018 021 Profundidad de Corte - Tmm 0,3 0,5 1,0 0,3 0,4
835 Cilindro Corto Punta Recta	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 835 3,0 3,0 3,0 4,0 4,0 4,0 4,0 F 835 007 008 009 010 012 014 016 018 G 835 009 010 012 014 016 018 SG 835 010 012 014 016
835KR Cilindro Corto Punta Redondeada	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 835KR 0,08 010 012 014 F 835KR 008 010 012 014 G 835KR 010 012 014 016 018 SG 835KR 010 012 014 016
836KR Cilindro Borde Redondeado	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 836KR 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 F 836KR 008 010 012 014 016 018 G 836KR 008 010 012 014 016 018 SG 836KR 010 012 014 016
837 Cilindro Medio Largo Punta Recta	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 837 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 F 837 010 012 014 016 018 G 837 010 012 014 016 018 SG 837 012 014 016 018
837KR Cilindro Medio Largo Punta Redondeada	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 837KR 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 F 837KR 010 012 014 016 018 G 837KR 010 012 014 016 018 SG 837KR 012 014 016

837L Cilindro Largo Punta Recta	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 837L 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 F 837L 010 012 014 016 018 G 837L 010 012 014 016 018 021 SG 837L 014 016
839 Corte Frontal Recto	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 839 0,1 0,1 0,1 0,1 F 839 010 012 014 016 SG 839 010 014
840 Corte Frontal Biselado	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 840 0,1 0,1 0,1 0,1 F 840 010 012 014 016 SG 840 010 012 014 016
842 Corte Frontal Biselado	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 842 12,0 12,0 12,0 F 842 012 014 018 G 842 012 014 018 SG 842 012 014
845 Cono Corto Punta Recta	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 845 3,0 4,0 4,0 4,0 4,0 F 845 009 010 012 014 016 SG 845 012 014 016
845KR Cono Corto Punta Redondeada	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 845KR 4,0 4,0 4,0 F 845KR 018 025 G 845KR 016 018 025
846 Cono Mediano Corto Punta Recta	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 846 6,0 6,0 7,0 6,0 F 846 012 016 025 G 846 012 016 025 SG 846 016
847 Cono Normal Punta Recta	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 847 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 F 847 010 012 014 016 018 023 G 847 010 012 014 016 018 023 SG 847 010 012 014 016 018 023 033
847KR Cono Borde Redondeado	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 847KR 8,0 8,0 F 847KR 016 023 SG 847KR 016 023
848 Cono Mediano Largo Punta Recta	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 848 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 F 848 010 012 014 016 018 023 G 848 010 012 014 016 018 023 031 SG 848 010 012 014 016 018 023 031
848L Cono Largo Punta Recta	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 848L 11,5 11,5 11,5 11,5 F 848L 012 014 016 018 021 G 848L 014 016 018 SG 848L 014 016 018
848S Corte Lateral Cónico	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 848S 10,0 9,5 F 848S 016 SG 848S 031
850 Cono Mediano Largo Punta Redonda	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 850 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 F 850 010 012 014 016 018 023 031 G 850 010 012 014 016 018 023 031 SG 850 010 012 014 016 018 023 031
850KR Cono Borde Redondeado	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 850KR 10,0 10,0 F 850KR 014 018 SG 850KR 014 018
850L Cono Largo Punta Redonda	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 850L 11,5 11,5 11,5 11,5 F 850L 012 014 016 018 G 850L 012 014 016 018 SG 850L 012 014 016 018
851 Cono con Punta de Seguridad	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 851 8,0 8,0 8,0 F 851 010 012 016 SG 851 010 012 016
852 Cono Arbol Navidad	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 852 4,0 6,0 6,0 7,0 F 852 010 012 023 G 852 010 012 023 SG 852 012 023 037
856 Cono Corto Punta Redonda	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 856 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 F 856 009 010 012 014 016 018 021 025 G 856 009 010 012 014 016 018 021 025 SG 856 012 014 016 018 021 025
856L Cono Largo Punta Redonda	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 856L 9,0 9,0 9,0 9,0 F 856L 014 016 018 020 G 856L 014 016 018 020 SG 856L 014 016 018 020
857 Cono con Punta de Seguridad	Mango	Longitud Parte Activa - mm	Referencia
FG			G 857 10,0 10,0 10,0 F 857 012 014 016 G 857 012 014 016 SG 857 014

858 Mango Longitud Parte Activa - mm: 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 858 C 858 F 858 G 858 SG 858 	859 Mango Longitud Parte Activa - mm: 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 859 UF 859 C 859 F 859 G 859 SG 859 	859L Mango Longitud Parte Activa - mm: 11,5 11,5 11,5 11,5 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 859L C 859L F 859L G 859L SG 859L
859CL Mango Longitud Parte Activa - mm: 11,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> F 859CL 	859SEL Mango Longitud Parte Activa - mm: 11,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> F 859SEL 	860 Mango Longitud Parte Activa - mm: 4,0 5,0 5,0 5,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 860 C 860 F 860 G 860 SG 860
862 Mango Longitud Parte Activa - mm: 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 862 UF 862 C 862 F 862 G 862 SG 862 	863 Mango Longitud Parte Activa - mm: 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 863 C 863 F 863 G 863 SG 863 	863L Mango Longitud Parte Activa - mm: 10,5 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 863L G 863L
864 Mango Longitud Parte Activa - mm: 12,0 12,0 12,0 12,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 864 F 864 G 864 SG 864 	874 / 875 Mango Longitud Parte Activa - mm: 2,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 874 875 	876 Mango Longitud Parte Activa - mm: 5,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 876
878 Mango Longitud Parte Activa - mm: 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 878 C 878 F 878 G 878 SG 878 	879 Mango Longitud Parte Activa - mm: 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 879 C 879 F 879 G 879 SG 879 	879L Mango Longitud Parte Activa - mm: 12,0 12,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 879L C 879L F 879L G 879L SG 879L
878K Mango Longitud Parte Activa - mm: 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 878K F 878K G 878K SG 878K 	879K Mango Longitud Parte Activa - mm: 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 879K F 879K G 879K SG 879K 	880 Mango Longitud Parte Activa - mm: 6,0 6,0 6,0 6,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 880 F 880 G 880 SG 880

881 Mango Longitud Parte Activa - mm: 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 881 C 881 F 881 G 881 SG 881 	881KS Mango Longitud Parte Activa - mm: 7,0 8,0 8,0 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> SG 881KS 	882 Mango Longitud Parte Activa - mm: 10,0 10,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 882 C 882 F 882 G 882 SG 882 	883 Mango Longitud Parte Activa - mm: 3,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 883 G 883
884 Mango Longitud Parte Activa - mm: 6,0 6,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 884 C 884 F 884 G 884 	885 Mango Longitud Parte Activa - mm: 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 885 F 885 G 885 SG 885 	886 Mango Longitud Parte Activa - mm: 10,0 10,0 10,0 10,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 886 F 886 G 886 SG 886 	888 Mango Longitud Parte Activa - mm: 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 888 F 888 G 888
889 Mango Longitud Parte Activa - mm: 3,5 4,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 889 C 889 F 889 G 889 SG 889 	898 Mango Longitud Parte Activa - mm: 10,5 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 898 F 898 G 898 	899 Mango Longitud Parte Activa - mm: 6,5 7,0 7,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 899 F 899 G 899 SG 899 	909 Mango Longitud Parte Activa - mm: 1,0 1,0 1,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 909 G 909 SG 909
986 Mango Longitud Parte Activa - mm: 2,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 986 	998 Mango Longitud Parte Activa - mm: 9,0 9,0 9,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 998 SG 998 	368 Mango Longitud Parte Activa - mm: 3,5 3,5 4,5 5,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 368 UF 368 C 368 F 368 G 368 SG 368 	369 Mango Longitud Parte Activa - mm: 5,5 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 369 C 369 F 369 G 369
370 Mango Longitud Parte Activa - mm: 6,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> F 370 G 370 	379 Mango Longitud Parte Activa - mm: 3,0 3,0 3,5 3,5 4,5 5,5 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 379 C 379 F 379 G 379 SG 379 	390 Mango Longitud Parte Activa - mm: 3,5 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 390 C 390 F 390 	392 Mango Longitud Parte Activa - mm: 5,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 392 C 392 F 392
652 Mango Longitud Parte Activa - mm: 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> SG 652 	653 Mango Longitud Parte Activa - mm: 10,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> G 653 	655 Mango Longitud Parte Activa - mm: 8,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> 655 SG 655 	A847 / A848 / A837 / A842 Mango Longitud Parte Activa - mm: 7,0 10,0 10,0 7,0 10,0 Referencia <ul style="list-style-type: none"> A847 A848 A837 A842

BAMBINO Longitud Parte Activa - mm Referencia <ul style="list-style-type: none"> BA001, BA137, BA138, BA160, BA274, BA277, BA294, BA295, BA108, BA171, BA010, BA010 				
Grano <ul style="list-style-type: none"> Super-grueso Grueso Estándar Fino Superfino Ultrafino 	Abrevitura <ul style="list-style-type: none"> SG G - F C UF 		Tam. Grano /µ <ul style="list-style-type: none"> 181 151 107-126 40 20 15 	Color Convenciones <ul style="list-style-type: none"> negro verde - rojo amarillo blanco

Fresas de Diamante edenta AG:

Recomendaciones de Uso

Todos los instrumentos han sido desarrollados y construidos para aplicaciones específicas. El uso no conforme a su finalidad provoca lesiones en los tejidos, un desgaste prematuro, la destrucción de los instrumentos y representa un riesgo para el usuario, el paciente o terceros.

Composición: Partículas naturales pulverizadas de diamante.

Utilización Correcta: Únicamente se deberá utilizar turbinas, piezas de mano y contraángulos en perfecto estado técnico e higiénico, que hayan pasado por el debido mantenimiento y limpieza. Los instrumentos deberán fijarse lo más profundo posible en la pinza. Los instrumentos deberán alcanzar la velocidad prevista antes de aplicarlos sobre el objeto a trabajar. Los instrumentos no deberán ladearse ni deberá hacerse palanca con ellos ya que aumenta el riesgo de fractura. Se recomienda el uso de gafas de protección para determinados usos. El uso incorrecto tiene como consecuencia unos resultados pobres y hace aumentar el riesgo.

Velocidades Recomendadas: La no observación de la velocidad máxima permitida aumenta el riesgo de lesiones. El cumplimiento de las velocidades recomendadas asegura los mejores resultados en el trabajo. Los instrumentos largos y puntiagudos tienen la tendencia a provocar oscilaciones de resonancia al sobrepasar la velocidad máxima permitida, que conducen a la destrucción del instrumento. Cuando el diámetro de la parte activa es superior al diámetro del vástago, pueden generarse intensas fuerzas de centrifugado, que así mismo pueden provocar que el vástago se tuerza y/o se rompa el instrumento. En ningún caso deberá sobrepasarse la velocidad máxima permitida. Puede consultarse la velocidad máxima permitida en la información impresa sobre el envase.

Fuerzas de Trabajo: Es preciso evitar las fuerzas de trabajo excesivas, puesto que éstas pueden causar daños sobre los fillos de los instrumentos cortantes. Al mismo tiempo se genera un exceso de calor. En los instrumentos abrasivos las fuerzas de trabajo excesivas provocan la pérdida de las partículas abrasivas y una excesiva generación de calor. Las fuerzas de trabajo excesivas provocan lesiones en la pulpa debido al sobrecalentamiento. Los fillos fracturados generan superficies ásperas. No puede descartarse una rotura del instrumento.

Refrigeración: Para evitar una generación de calor no deseada deberá asegurarse una refrigeración suficiente con un spray de aire/agua (mín. 50 ml/min.). Los instrumentos FG con una longitud total superior 22 mm y/o un diámetro de cabeza superior a 2 mm necesitan de una refrigeración externa suplementaria. Una refrigeración insuficiente con agua provoca lesiones irreversibles en el diente y los tejidos.

Eliminación: Los fillos fracturados y deformados provocan vibraciones. Las fuerzas de trabajo elevadas originan unos cantos de preparación quebrados y unas superficies ásperas. Las áreas que han perdido el recubrimiento de diamantes en los instrumentos diamantados pueden ser una señal de que el instrumento está desgastado. Esto provoca temperaturas excesivas y lesiones de la pulpa. Los instrumentos torcidos, que han perdido su giro concéntrico, deberán descartarse de inmediato. Los instrumentos obtusos y fracturados exigen unas fuerzas de trabajo altas, aumentando así la temperatura de trabajo. Esto provoca daños en la pulpa.

Limpieza, Desinfección y Esterilización: Para la desinfección y esterilización es imprescindible que el procedimiento seleccionado sea el adecuado para el instrumento correspondiente. Antes de utilizarlos por primera vez con el paciente y inmediatamente después de cada uso los instrumentos rotativos deberán desinfectarse, limpiarse y esterilizarse. Hasta su primera utilización deberán almacenarse en su envase original a temperatura ambiente, al abrigo del polvo y de la humedad. Los instrumentos rotativos deberán guardarse en soportes, bandejas y otros recipientes adecuados sometidos a un mantenimiento higiénico. Los instrumentos esterilizados y envasados en bolsas estériles deberán manipularse del mismo modo. El almacenamiento deberá ubicarse en un lugar protegido del polvo, de la humedad y de recontaminaciones. Para instrumentos que no sean resistentes a la corrosión es preciso utilizar productos para la desinfección y limpieza que contengan un agente anticorrosivo. Deberá evitarse el contacto con H₂O₂ (peróxido hidrógeno). Las partes activas de carburo de tungsteno son atacadas y dañadas. La vida útil se reduce. Es necesario evitar las temperaturas superiores a 180 °C. Las temperaturas superiores originan una reducción de la vida útil. Los instrumentos rotativos de carburo de tungsteno y los instrumentos que no sean resistentes a la oxidación sufren un deterioro en el aparato de desinfección térmica, lo que causa decoloraciones y acorta la vida útil. Los consejos de utilización, el tiempo de actuación y la indicación de los productos para la desinfección y limpieza para determinados tipos de instrumentos deberán consultarse en las informaciones proporcionadas por el fabricante de estos productos. Por norma general la desinfección térmica no está indicada.

Medidas en caso de exposición involuntaria: Limpieza / recogida: Recogida mecánica.

Almacenamiento: Almacenar los instrumentos en un lugar seco. Evitar temperaturas extremas. Proteger los instrumentos en general contra químicos, ácidos y calor.

Seguridad General y Medidas de Higiene: Esterilice los instrumentos antes del uso inicial. No use instrumentos encorvados. Observe recomendaciones de seguridad. Observe presión de contacto como se recomienda. Los instrumentos deben ser insertados apropiadamente en el mango de la turbina. Tenga presente la seguridad e información del usuario.

Advertencias: Ninguna reacción peligrosa posible para los humanos, si existe un manejo y almacenamiento apropiados. No existe peligro al agua. No es necesario tomar medidas especiales de primeros auxilios. Material químicamente inerte. No tóxico. El producto no produce llama, el fuego circundante puede extinguirse con medios apropiados.

Otros: Lo mencionado anteriormente está basado en nuestros últimos datos y describe el producto en cuanto a aspectos de seguridad sin garantizar las propiedades técnicas y características. Las leyes y regulaciones existentes deben ser observadas por el usuario bajo su propia responsabilidad.

Mayores informes, Resolución de inquietudes o en Caso de Presentar Alguna PQR / Reporte de Tecno-vigilancia.

Llámanos al PBX: 601 214 97 14, escribanos al e-mail: info@biodentales.com.co o contáctenos a través de nuestra Página Web: www.biodentales.com y con gusto lo atenderemos.