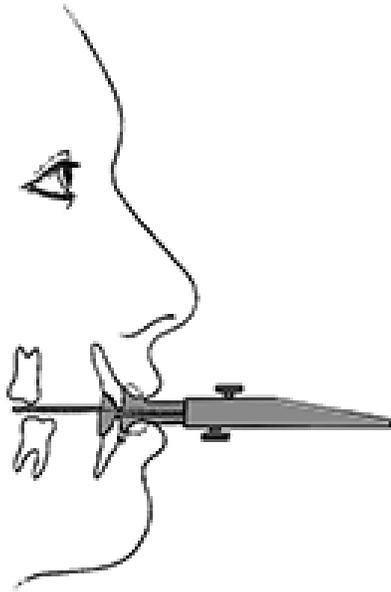


The George Gauge®

El producto favorito de los médicos durante años, nuestra conocida galga de George® ahora se puede esterilizar en autoclave.

Ideal para la recolocación mandibular, la galga de George permite que el médico obtenga el registro de la mordida protrusiva y la abertura vertical sin depender del paciente para lograr la colocación adecuada.



¿DÓNDE ESTÁ LA MORDIDA CONSTRUCTIVA CORRECTA?

La posición óptima de la mordida constructiva varía en cada paciente. Obviamente, está en algún lugar entre la relación céntrica y la protrusión completa. No existen puntos de referencia que se puedan utilizar para ubicarla con precisión.

No se puede establecer ninguna relación entre los incisivos superiores e inferiores que sea correcta para cualquier paciente. Por ejemplo, una posición de extremo a extremo es un avance insuficiente para algunos y una tensión imposible para otros.

INDICACIONES DE USO

- **Incisivos:** De extremo a extremo, o unos milímetros por delante o por detrás
- **Céntrico:** O unos milímetros por delante
- **Protrusivo:** O unos milímetros por detrás
- **Rango protrusivo**
- **Espacio posterior**
- **Horquilla de mordida de 2 mm:** Mide la dimensión vertical anterior. Ideal para casos de mordida profunda.
- **Horquilla de mordida de 3 mm:** Mide solo la abertura posterior. Ideal para el aparato D-SAD.
- **Horquilla de mordida de 5 mm:** Se prefiere especialmente para medir la dimensión vertical anterior.

Independientemente de dónde mida, lo hará de manera más fácil, rápida y precisa utilizando una galga de George.

La galga de George le permite registrar con confianza la posición inicial en la ficha de tratamiento de cada paciente y experimentar un éxito más constante.

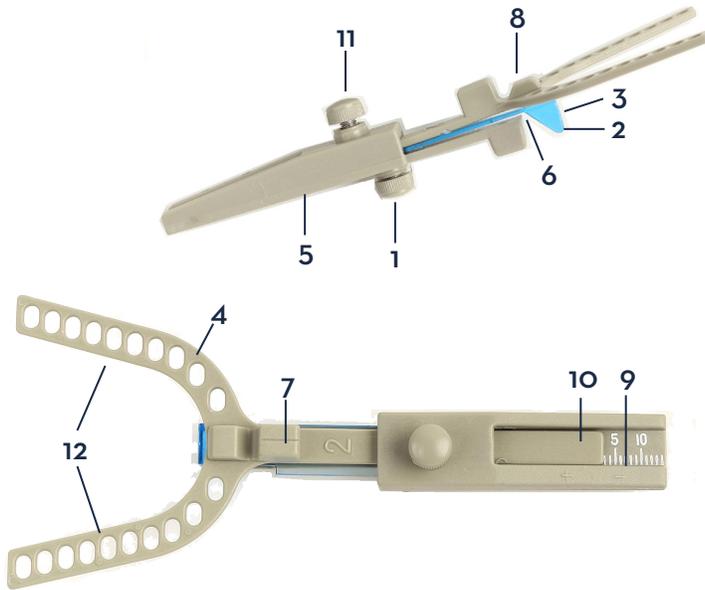


- Elimina las dudas
- Extremadamente precisa
- Fácil de usar
- Las horquillas de mordida son para un solo paciente.



Horquilla de mordida posterior de 3 mm

¿Cómo utilizar la galga de George®



- (1) • Tornillo de fijación inferior
- (2) • Abrazadera para incisivo inferior
- (3) • Indicador de línea media inferior
- (4) • Horquilla de mordida* (Uso para un solo paciente)
- (5) • Cuerpo de la galga de George
- (6) • Muesca del incisivo inferior
- (7) • Indicador de línea media superior
- (8) • Muesca del incisivo superior
- (9) • Escala milimétrica
- (10) • Marcado final de la horquilla de mordida
- (11) • Tornillo de fijación superior
- (12) • Puntas de la horquilla de mordida

*Se muestra con una horquilla de mordida de 2 mm.

Pasos:

- A. Afloje el **tornillo de fijación inferior** (1) y deslice la **abrazadera para incisivo inferior** (2) hacia adelante. Es posible que no necesite ajustarla para que se asiente en los anteriores inferiores.
- B. Centre el **indicador de línea media inferior** (3) sobre los incisivos centrales.
- C. Afloje el tornillo de fijación superior y coloque la **horquilla de mordida** (4) en el **cuerpo de la galga de George** (5).
- D. Vuelva a colocar la **galga de George** en la boca con la **muesca del incisivo inferior** (6) centrada sobre los incisivos inferiores, e indique al paciente que cierre en la **muesca del incisivo superior** (8) con el **indicador de línea media superior** (7) entre los incisivos superiores.
- E. Use la **fresa de acrílico** para modificar la **muesca del incisivo superior** (8) si los incisivos superiores están mal ocluidos o tienen unas carillas gruesas.
- F. Indique al paciente que **deslice la mandíbula** primero hacia la oclusión céntrica, luego pídales que la mueva de atrás hacia delante varias veces mientras usted observa estas ubicaciones cuando están protruidas por completo y en una mordida normal en la **escala milimétrica** (9). Sume las dos ubicaciones y reste el 60 a 65 % de la protrusión máxima. O, en casos de mordida normal/clase I, la posición se puede observar mientras el paciente está en la posición de borde a borde. Luego, obtenga la ubicación y regístrela en la ficha del paciente. Esta será la posición inicial y de referencia de su aparato oral.
- G. Coloque el **material de registro** (masilla de silicona) en las **puntas de la horquilla de mordida** (12) y obtenga la mordida, a menos que esté utilizando un escáner. Si está utilizando un escáner, coloque el material de registro solo en la región molar. Una vez que encuentre la ubicación, registre esa medida y retire la horquilla de mordida de la galga. En la parte inferior de la horquilla de mordida, rompa la muesca. Luego, escanee con la mordida en su lugar y cargue los archivos en nuestro portal y Great Lakes creará digitalmente su mordida. Cuando no esté escaneando, mezcle el material de registro y colóquelo en toda la parte perforada de la horquilla de mordida.
- H. Una vez que el material de registro se haya endurecido lo suficiente, retírelo de la boca. Envíe la **horquilla de mordida** (4) y los **modelos** al laboratorio. No envíe la galga de George. Esterilice en autoclave la galga después de cada uso.
- I. Si la técnica exige mantener una diferencia en la línea media, coloque una marca en el incisivo superior para guiar al paciente hacia el cierre transversal adecuado. O, si se trata de una desviación natural, márquela en la prescripción.

Parámetros de esterilización:

250 °F/121 °C durante 30 minutos en un autoclave de desplazamiento por gravedad