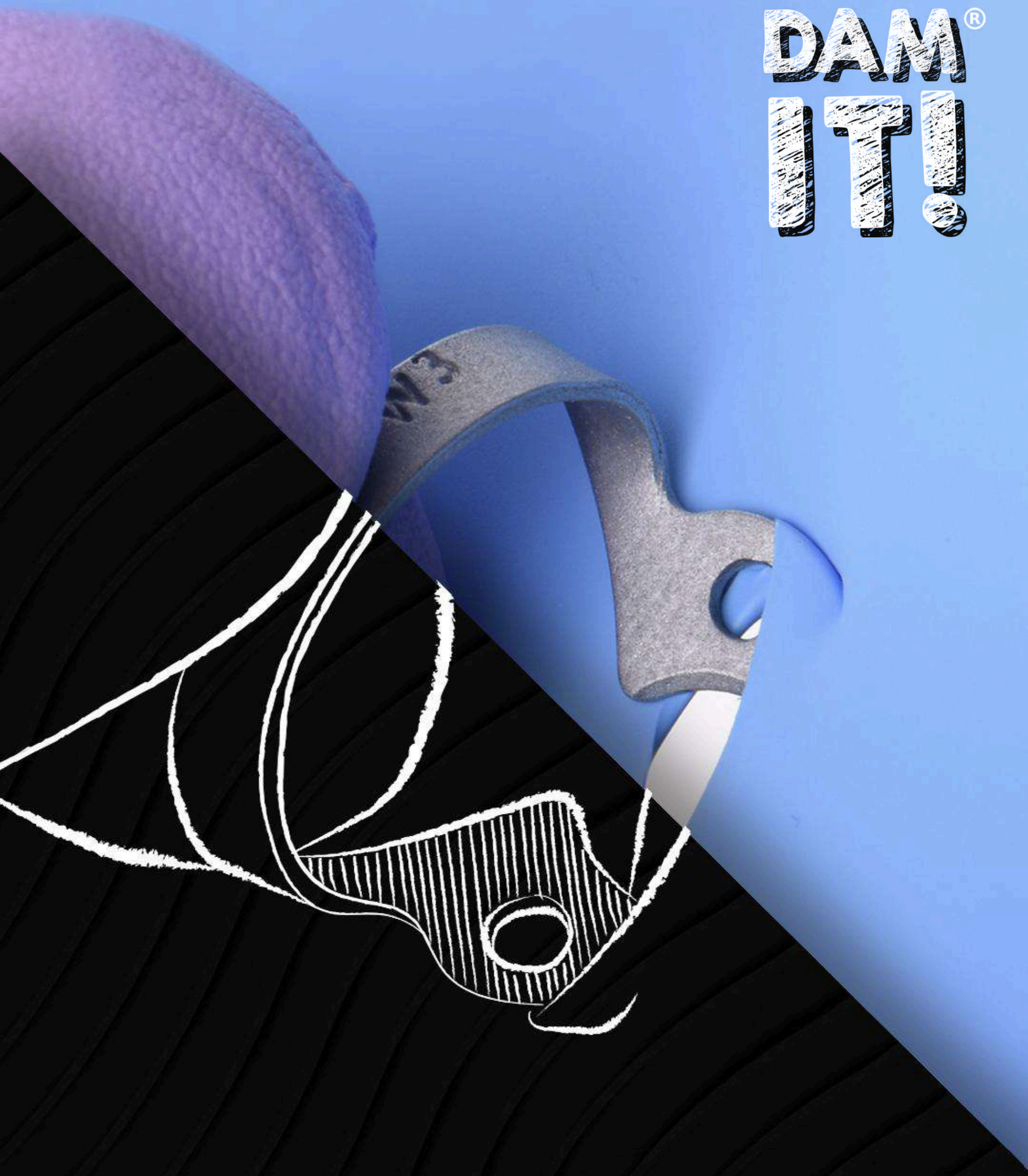
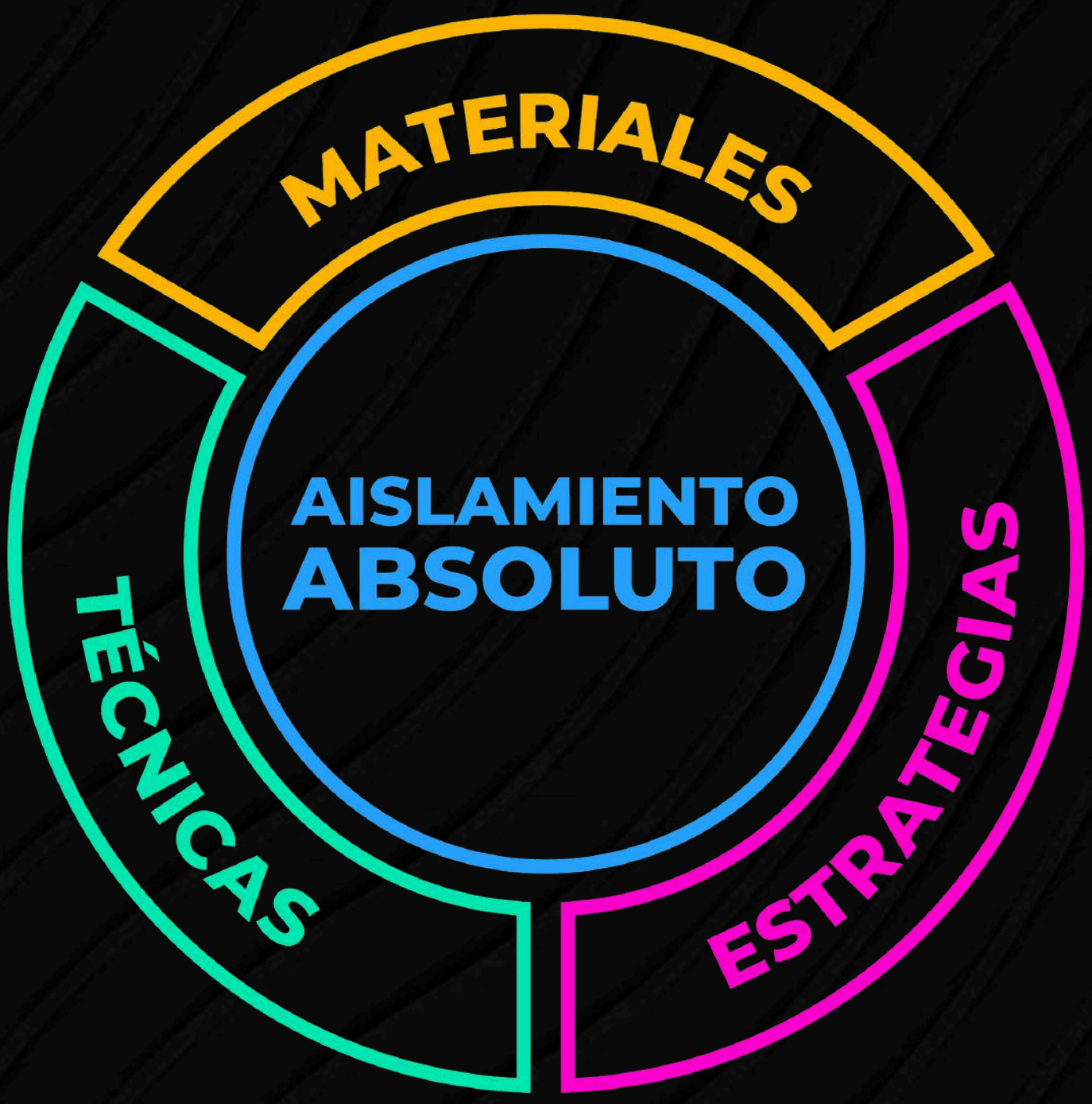


GUÍA RÁPIDA
AISLAMIENTO ABSOLUTO

CELSO GUTIÉRREZ &
RAFAEL RUBÍ



El aislamiento absoluto efectivo se logra utilizando los materiales adecuados, aplicando técnicas simples y desarrollando un enfoque estratégico adaptado a cada situación clínica a través de la práctica diaria.

MATERIALES

Hilo retractor*

Teflón

Goma dique

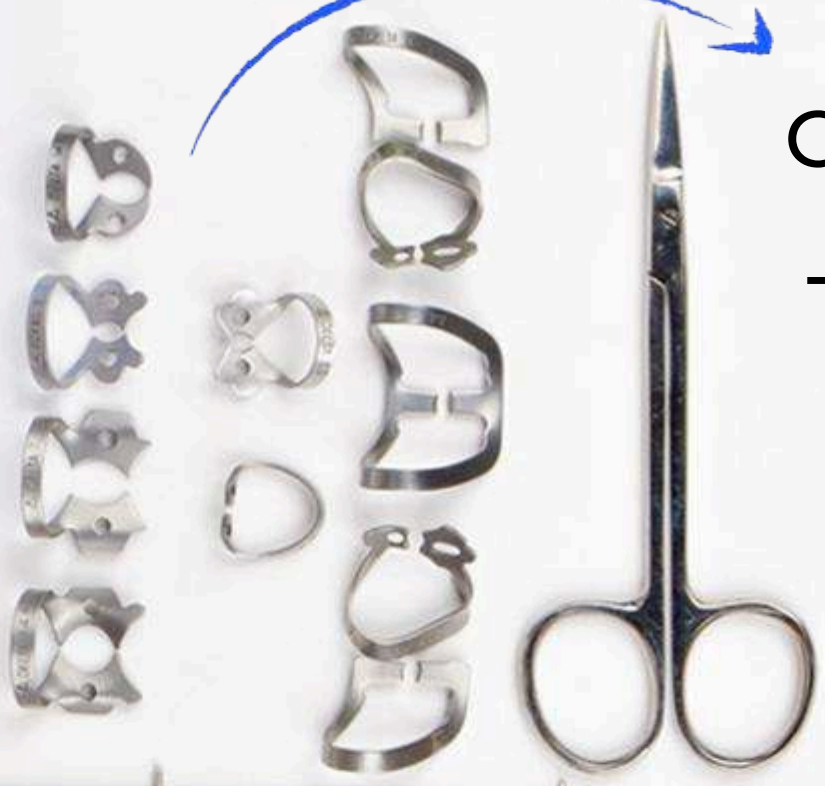
Barrera gingival*

Espátulas sin filo

Marcador

Clamps

Tijeras



Seda Dental

Perforador

Porta Clamp

Arco de Young

*Opcionales

SECTOR POSTERIOR

TOP TIPS

AL MOMENTO DE INSTALAR EL CLAMP MAESTRO:

Probar la estabilidad del clamp: debes realizar una leve presión anteroposterior en el arco y asegurarte que el clamp NO se mueve.

Recuerda que idealmente las cuatro puntas deben estar en contacto con las superficies V/P del diente.

El clamp sólo puede apoyarse y desplazar hacia apical la encía. NUNCA debe pincharla.

Si la encía se pone isquémica es porque la estás comprimiendo. Observa como el tejido blando NO sangra.

POSICIONAMIENTO DE LA GOMA EN EL ARCO

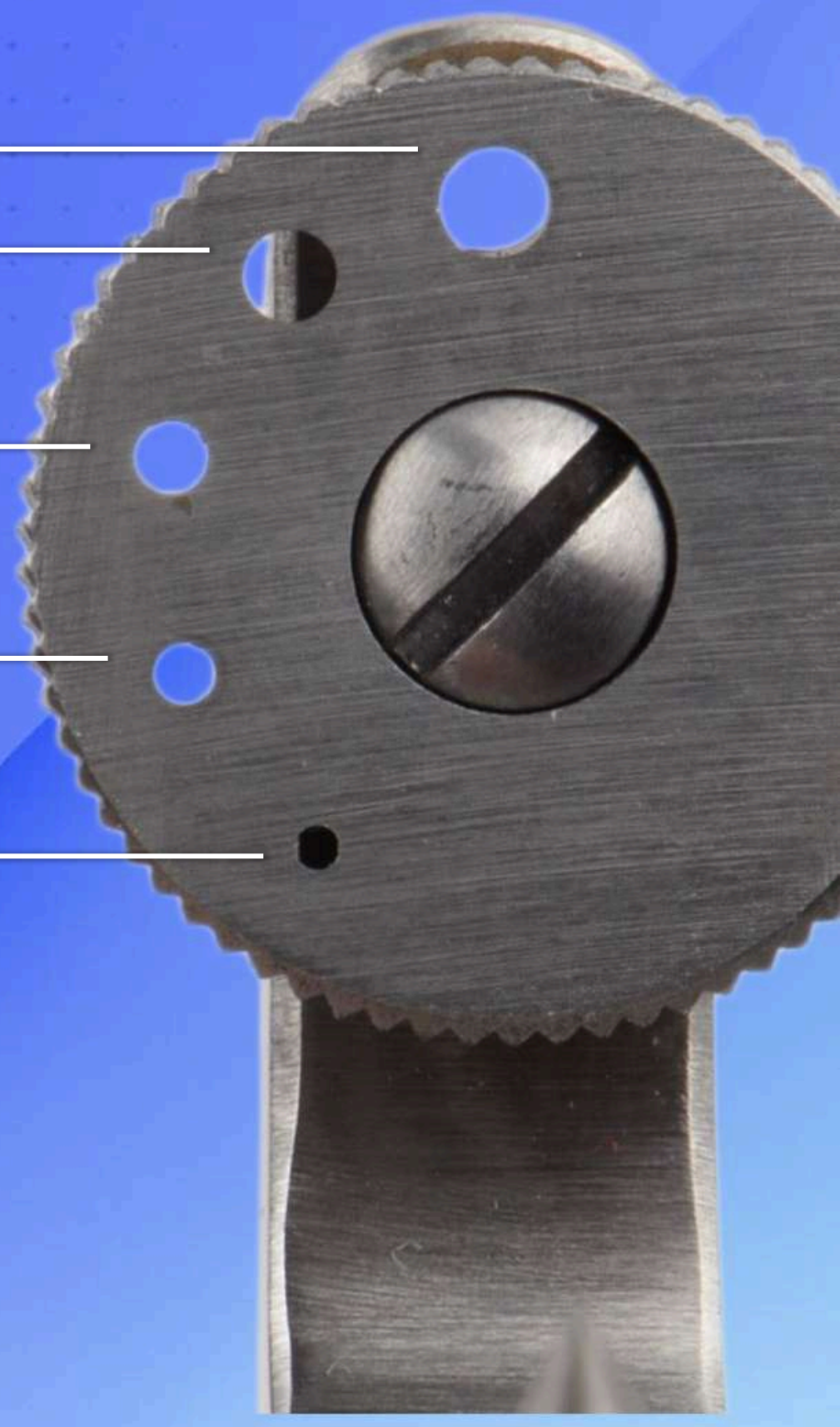
TOP TIPS

Te recomiendo SIEMPRE atravesar la goma en las puntas del arco y NO tensarla demasiado.

Debes posicionar correctamente el conjunto arco/goma en el rostro del paciente, asegurándote que la nariz esté 100% cubierta. Posteriormente, debes ejercer una leve presión para visualizar las caras oclusales e incisales de los dientes.

La marcación debe realizarse al centro de la cara oclusal (posteriores) y al centro de la cara incisal o punta de cúspide del canino (anteriores)

TOP TIPS



La perforación siempre se deberá realizar con el diámetro del agujero correspondiente. Recuerda que estos diámetros tienen directa relación con el diámetro del diente!

DAM® IT!

Para ayudarnos a pasar la goma por el área de contacto colocar glicerina.

TOP TIPS

Previo al paso del área de contacto: Revisar con seda dental cuán estrechos están los contactos.

Especialmente cuando existen restauraciones asociadas!

Recuerda que donde se enganche la seda, se romperá la goma!

Con ambas manos estira la goma puesta en el arco.

Posteriormente pasar la goma por vestibular del clamp maestro.

DAM IT!®

Luego pasar la goma dique sobre el arco de clamp.

Hasta pasar sobre el clamp y llegar a palatino!

En este momento el conjunto arco/goma debe mantenerse estable por sí sólo en la cavidad oral!

TOP TIPS

Estira el dique entre los contactos y luego intenta pasar la goma como si fuera seda dental (con movimientos de palatino a vestibular.)

Si de esta forma no te resulta, puedes ayudarte con seda. Recuerda que debes apoyarte y direccionar la fuerza siempre a una de las caras proximales de los dientes!

DAM® IT!

Este es el resultado que deberías obtener luego de pasar todas las áreas de contacto!

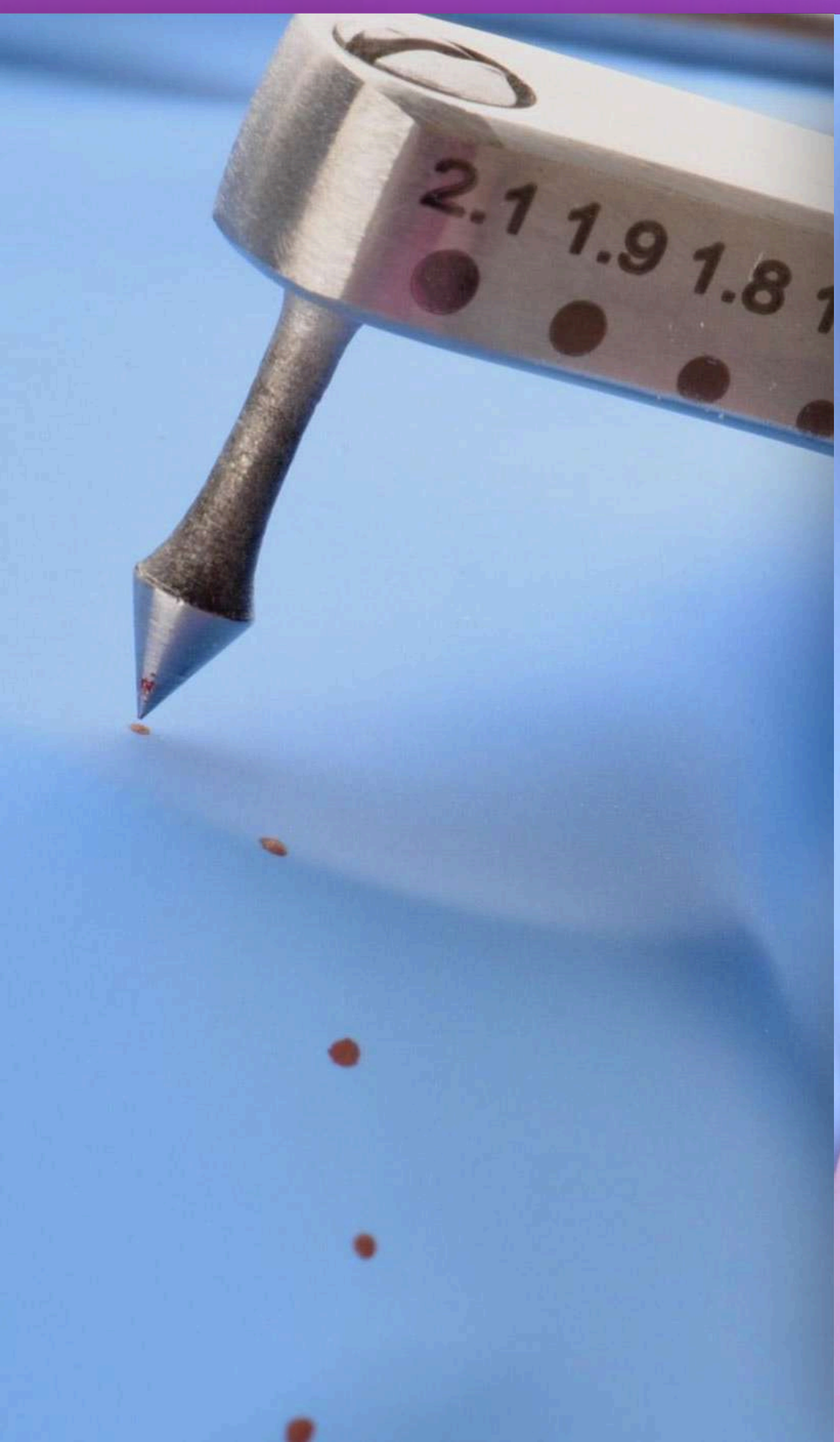
Aún falta algo muy **importante**...

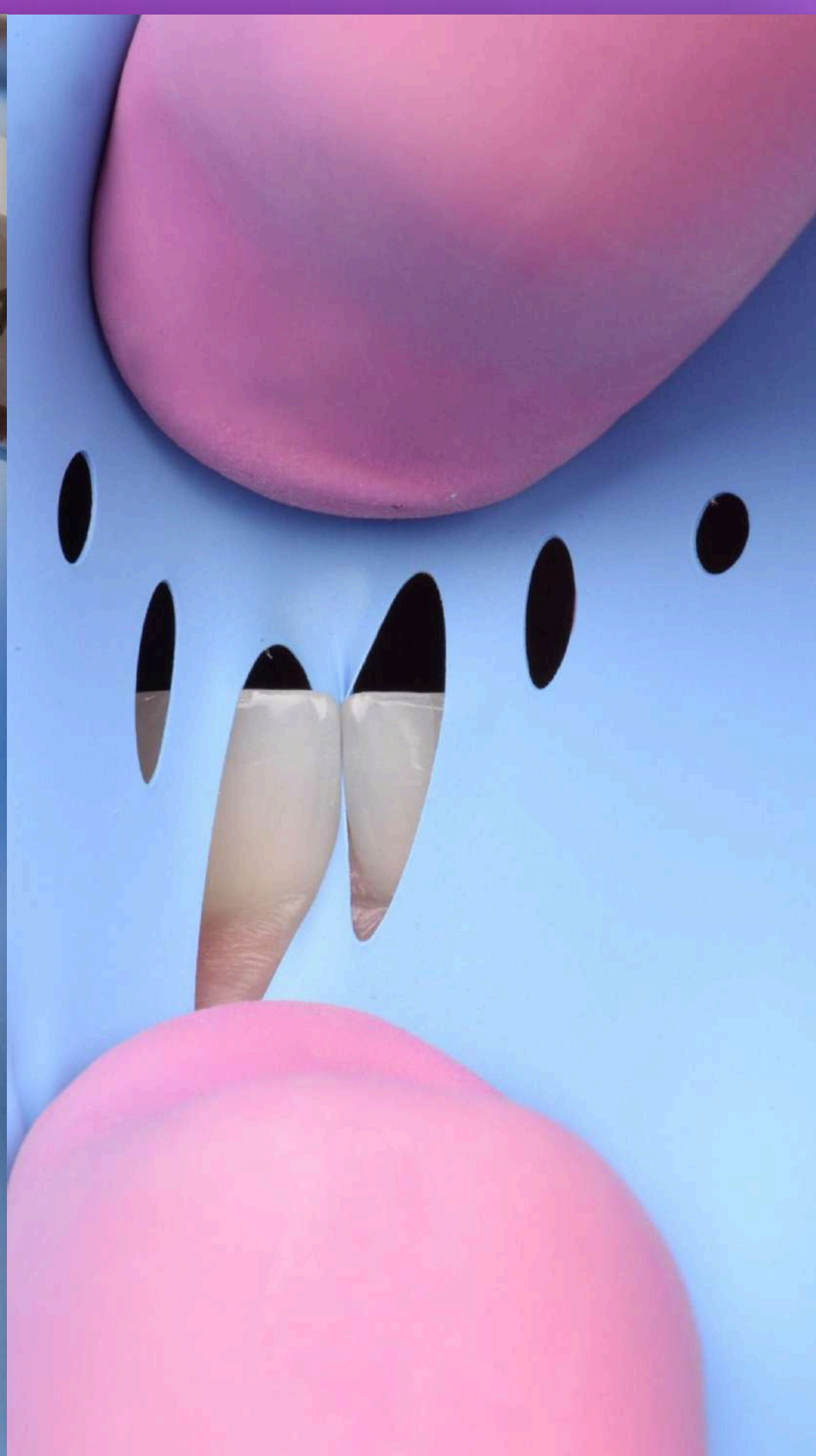
La **invaginación** de la Goma Dique.

SECTOR ANTERIOR

DAM IT!®

En Anteriores repetimos el mismo procedimiento. Te recomiendo trabajar en un campo operatorio mínimo de canino a canino. Para esto considera instalar los clamps maestros en Molares o PMs.



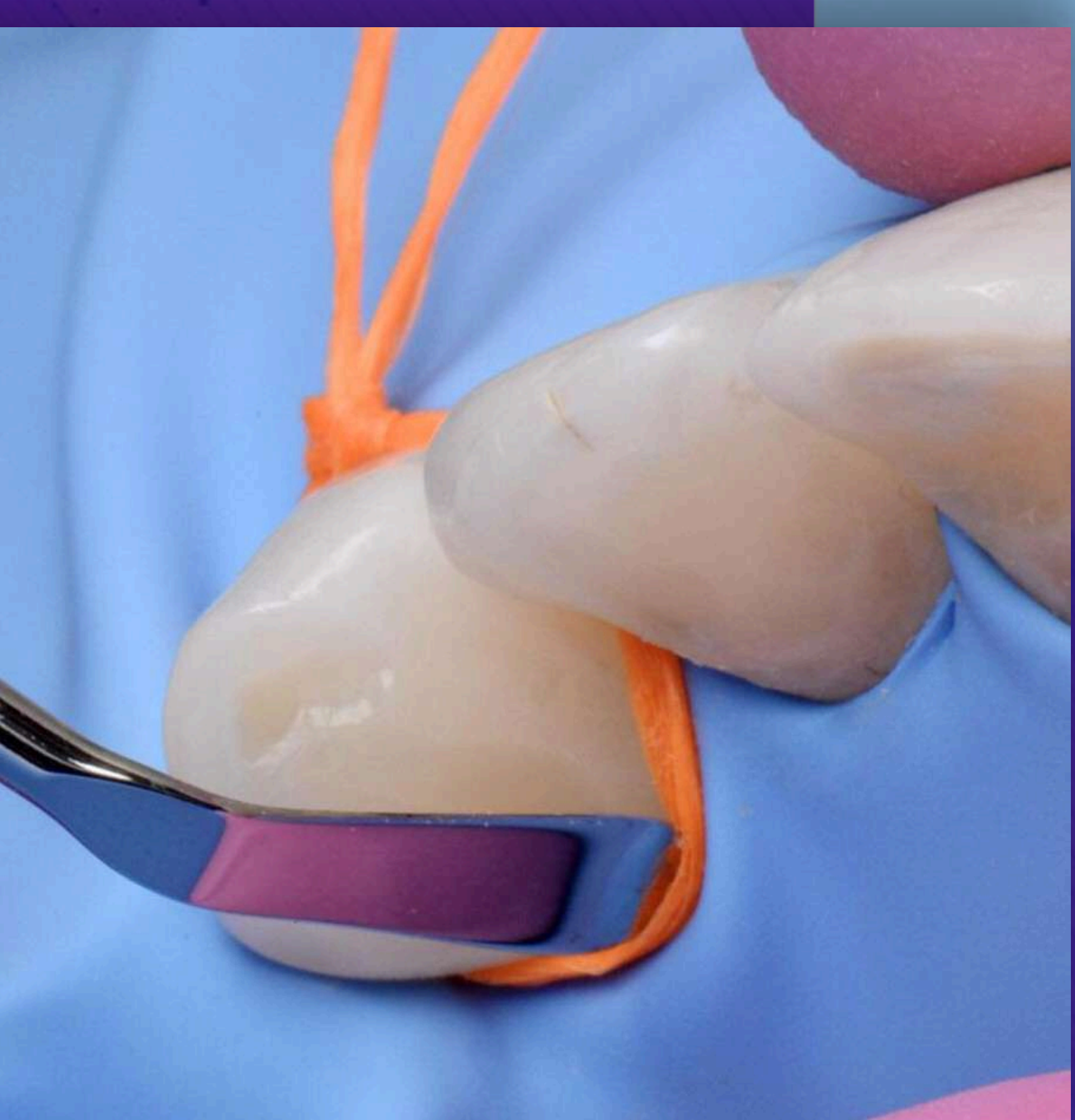


Si vas a trabajar en el tercio medio o incisas de los dientes anteriores puedes realizar la invaginación de la goma dique con la técnica de la doble espátula.

Recuerda que una espatula asegura la goma en posicional y la otra la introduce en el surco! Por esta razón las espatulas NO puede tener filo!

VIDEO NUDO DOBLE CORREDIZO

Si necesitas trabajar en el tercio cervical, otra manera de invertir el dique es con seda dental y para esto te recomiendo trabajar con el nudo doble corredizo.



TOP TIPS

Utiliza una espátula para ayudar al nudo a pasar el cíngulo!

Si necesitas aún mas tensión: amarra los cabos del nudo en la punta del arco para así exponer en su totalidad el tercio cervical, mejorando la visibilidad y acceso.

REMOCIÓN DE LA GOMA DIQUE

Siempre debes remover el aislamiento absoluto desde lo último que instalastes, es decir, comenzarás por las amarras y terminarás removiendo el/los clamps maestros.

TOP TIPS

Nada se remueve con fuerza!
Siempre todo se corta con delicadeza para no dañar los tejidos blandos!

DAM® IT!

LECTURA RECOMENDADA

DAM®

13 Y 15 DE MARZO 2025

PIDE EL PROGRAMA ⬇

+56 9 67793313