



CASE REPORT

**EVO FUSION
& RETRACTORES LO RUSSO**

Dentista: **Dr. Jonas-Peeters**

INTRODUCCIÓN

Cada vez más dentistas descubren las ventajas de las prótesis digitales EVO FUSION donde el uso de los exclusivos retractor Lo Russo y la estrategia de escaneado que los acompaña, suponen una auténtica revolución. Hasta hace poco, la prótesis digital sólo era realmente digital en la producción. En el laboratorio, ya se ha digitalizado todo el proceso de producción, lo que conduce a una prótesis más fuerte y mejor ajustada. Sin embargo, los pasos convencionales de toma de impresión en el sillón son difíciles ya que la mucosa blanda y las piezas móviles, especialmente en el maxilar inferior, son difíciles de escanear. Escanear una impresión convencional con un IOS era la opción "digital". Gracias a los retractor Lo Russo, ahora se puede escanear un maxilar edéntulo en estado pasivo. Las cubetas e impresiones individuales son cosa del pasado.

Un hombre de 78 años fue remitido al Departamento de Odontología Restauradora de la UZ Leuven para la rehabilitación de un maxilar y una mandíbula edéntulos. Sus principales quejas eran la falta de comodidad al masticar y las deficiencias estéticas, que repercutían en su calidad de vida. Tras el examen clínico y la determinación de las expectativas de tratamiento y las posibilidades económicas, se decidió restaurar ambos maxilares con prótesis removibles. No había contraindicaciones médicas.

El objetivo de este caso es presentar el flujo de trabajo digital para la fabricación de prótesis removibles, siguiendo el protocolo descrito por el profesor Lo Russo et al.

Ahora, añadir la opción de escanear el arco edéntulo y evitar las impresiones físicas y el escaneado de las mismas, supone un verdadero cambio de juego. Este nuevo concepto, desarrollado por el Prof. Lucio Lo Russo, permite escanear arcos edéntulos para el diseño de prótesis EVO FUSION en un procedimiento único.

RETRACTORES LO RUSSO: UNA REVOLUCIÓN

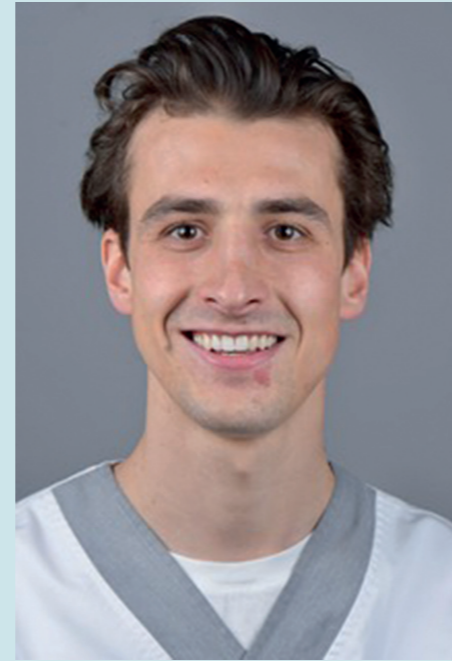
Los Retractor Lo Russo son dispositivos médicos patentados, para uso profesional en odontología. El sistema retractor fue desarrollado para apoyar la exploración intraoral de arcadas dentales, en particular, arcadas total o parcialmente desdentadas. Permite extender y estabilizar los tejidos (labios, lengua y mejillas), para facilitar el movimiento de la punta del escáner y ayudar a mantener una distancia adecuada de la cresta. Los retractor funcionan como una "pista" para la vía.



ANTES



DESPUÉS



Dentist: Dr. Jonas-Peeters

Nacionalidad: Belga
Fecha de nacimiento: 19-08-1995

EXPERIENCIA PROFESIONAL
Clínica dental Icarus
Clínica dental Peeters & Nuttens
Hospital Universitario de Lovaina

FORMACIÓN
2017-2019
Máster en Odontología
Universitario de Lovaina

2020-2023
Máster en
Odontología Avanzada
Postgrado en
Odontología restauradora

RESUMEN DEL PROCESO DE TRATAMIENTO

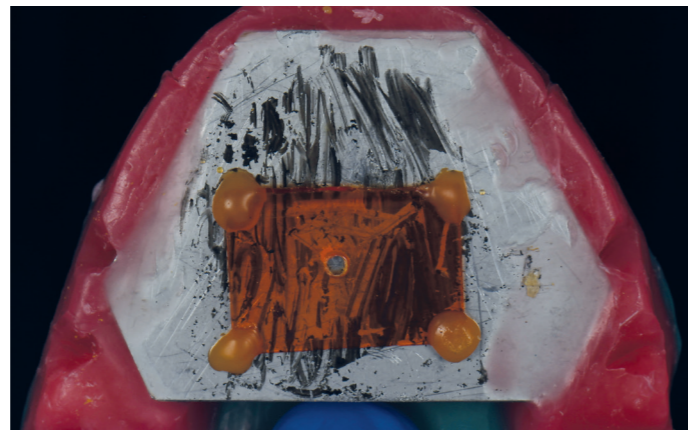
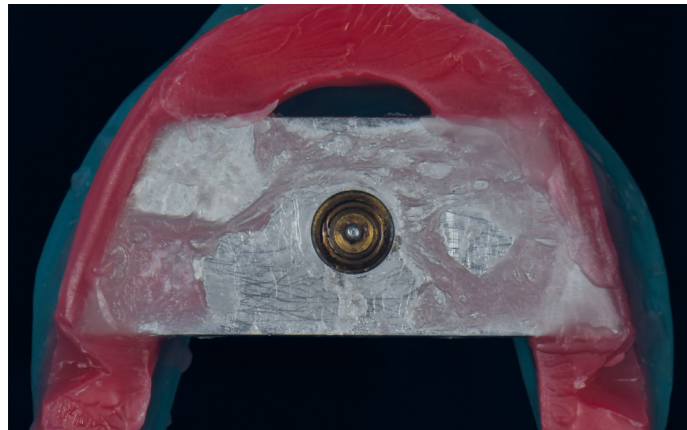
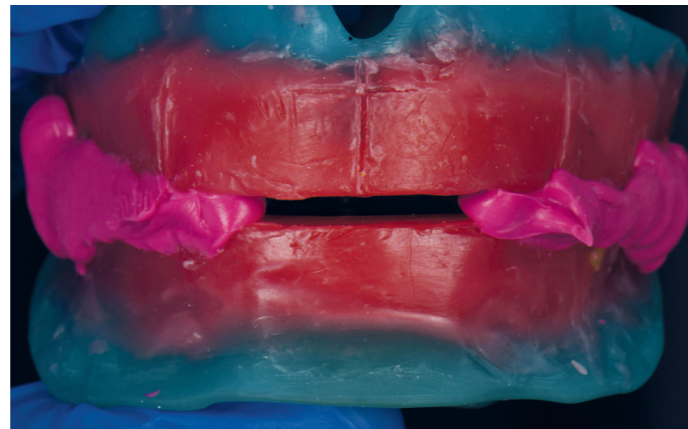
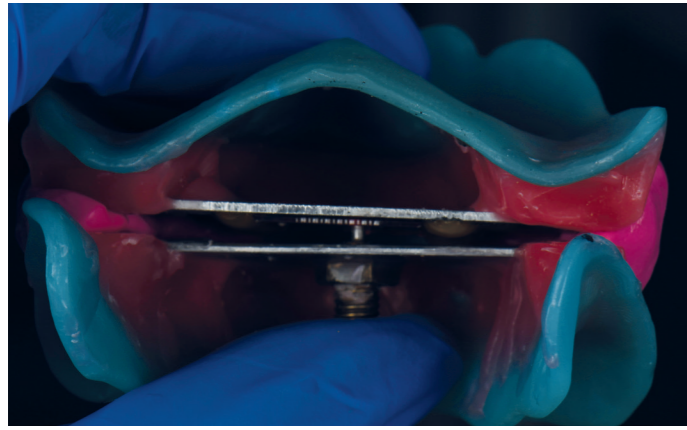
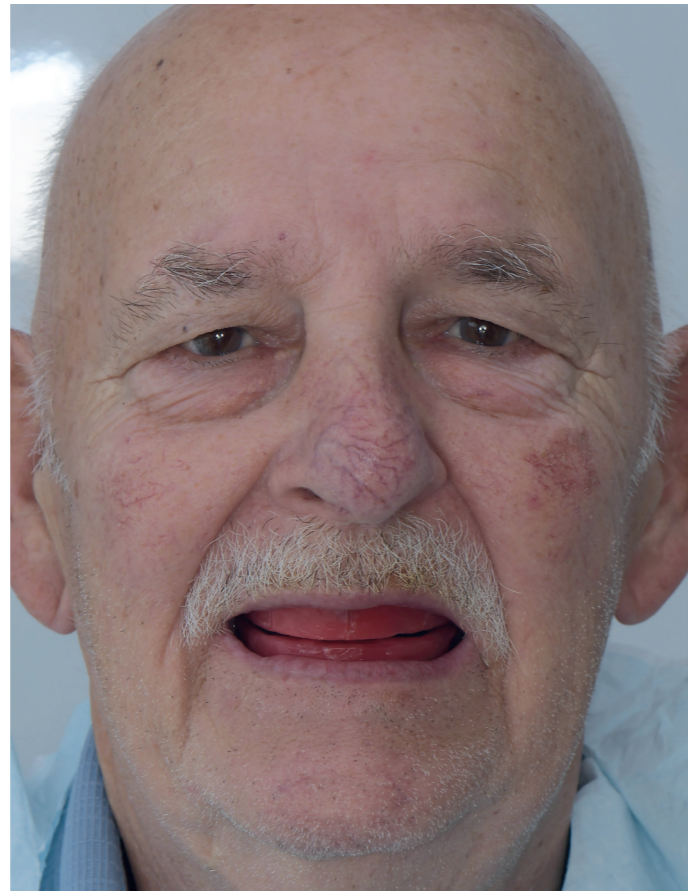
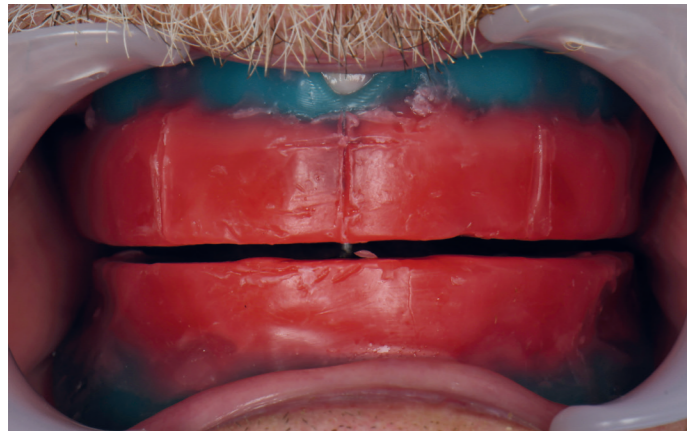
1. SITUACIÓN INICIAL



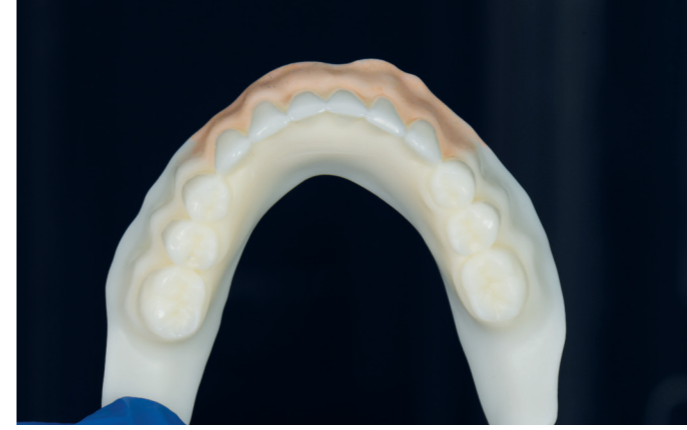
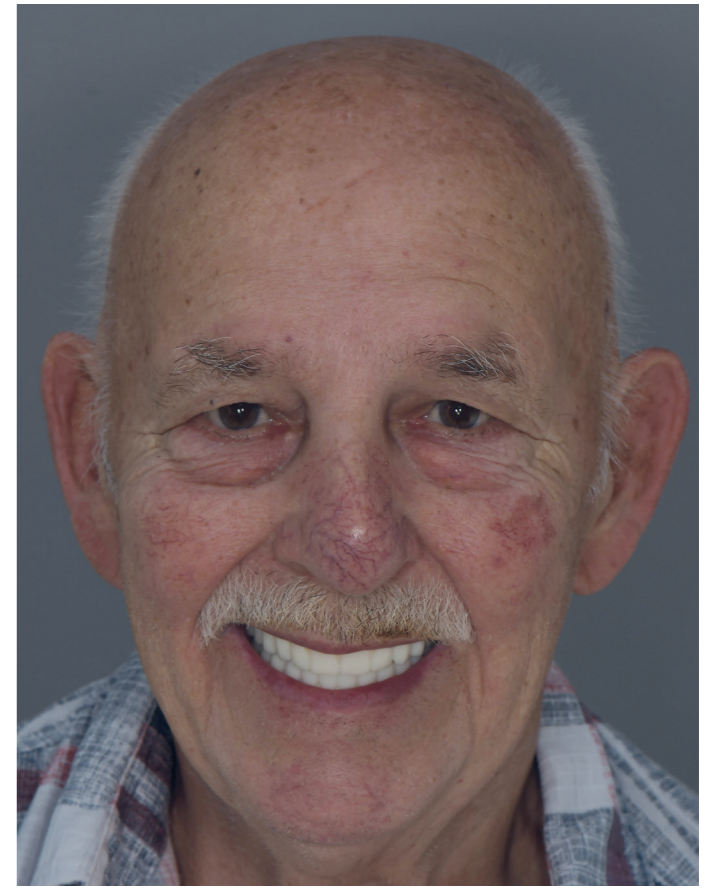
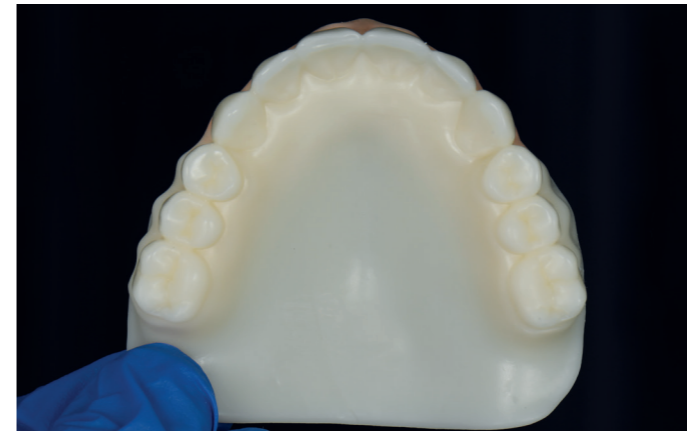
2. RETRACTORES LO RUSSO IN SITU Y ESCANEADO SUPERIOR E INFERIOR



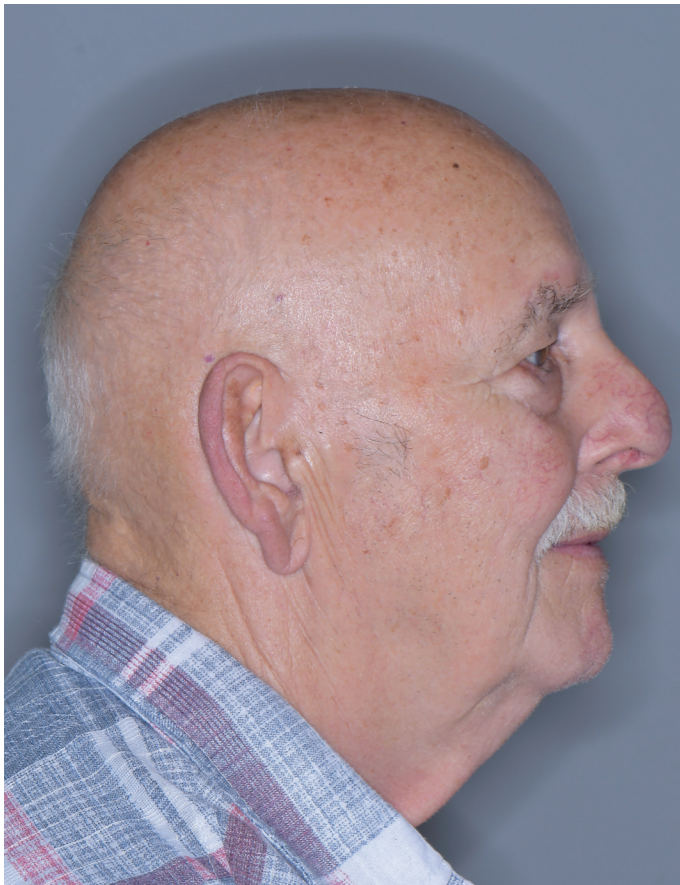
3. REGISTRO DE MORDIDA, TRAZANDO EL ARCO GÓTICO INTRAORAL



4. FASE DE PRUEBA



5. COLOCACIÓN FINAL DE LA PRÓTESIS EVO FUSION



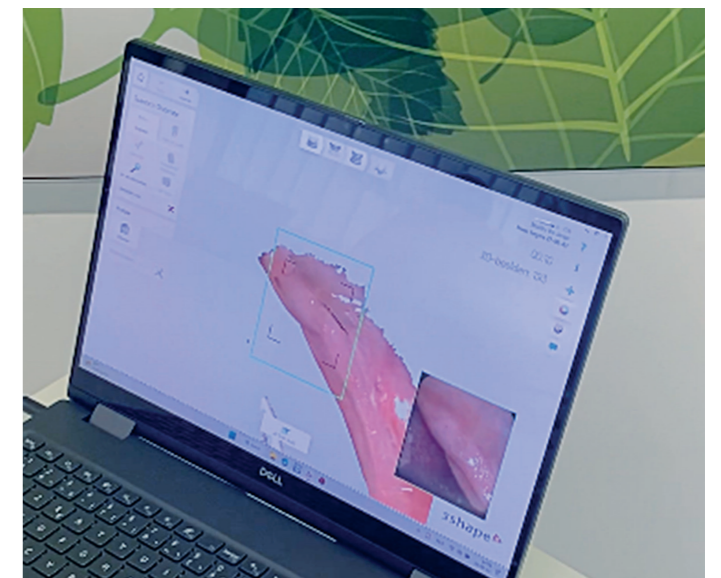
FEEDBACK DE DENTISTA Y PACIENTE

Dr. Jonas Peeters:

"Tras la presentación de la solución EVO FUSION de Elysee Dental, me entusiasmó la idea de probar este nuevo concepto. Poder utilizar mi IOS en combinación con los retractor Lo Russo para este tipo de trabajo, lo que significaba para el paciente, un flujo de trabajo claro y predecible y un resultado final perfectamente ajustado como resultado final, me convenció. El equipo de Elysee apoyó cada paso de un tratamiento impecable. Mi paciente estaba muy motivado y ambos estamos encantados con el resultado final".

Patient:

"Mi nueva dentadura postiza es preciosa y el tratamiento fue suave y rápido. Yo estaba feliz de que todo el procedimiento se llevara a cabo sin tomar impresiones físicas. El ajuste, la comodidad y el aspecto son muy buenos y parecen muy naturales. Gracias al dentista y al laboratorio dental por un trabajo bien hecho".





DDDENTAL
Modern Dental Group



labocast
MODERN DENTAL GROUP

