



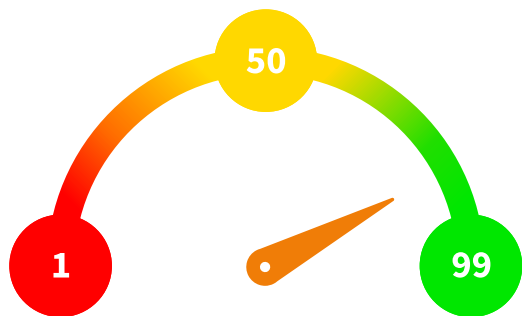
MONITORECE LA OSTEointegración

Penguin^{RFA} – Elimina las dudas

En la implantología moderna se tiende a tener períodos cortos o inexistentes de cicatrización antes de cargar el implante. Esto exige más al equipo clínico. Si las condiciones no son óptimas, como poca estabilidad primaria, el riesgo de fracaso aumenta. Penguin^{RFA} ofrece unas mediciones precisas y objetivas de la estabilidad del implante, siendo una técnica fiable para tomar la decisión sobre cuándo cargar el implante.



Inserte el MultiPeg™ en el implante y la medición se hará en un segundo.



La escala de medición va de 1 a 99 ISQ. El valor ISQ tiene una estrecha correlación con los micromovimientos del implante. Tomando una medición del valor en el momento de la inserción del implante y otra antes de cargarlo, se puede monitorizar la osteointegración.

La técnica RFA

El análisis de frecuencia de resonancia (RFA) fue introducido en la implantología hace más de 20 años. Mediante la técnica RFA se estimula el MultiPeg™ (aditamento de medición) y esa vibración es captada por el instrumento, que la muestra como valor ISQ (Implant Stability Quotient).

Monitoree la osteointegración

- ▶ Reduzca los tiempos de tratamiento
- ▶ Gestione los pacientes de riesgo



Sistema sencillo:

MulTiPEGs™ reutilizables

Simple y manejable



MulTiPEG™ (titanio)

- ▶ Reutilizable
- ▶ Autoclavable
- ▶ Calibrado



Destornillador MulTiPEG™

- ▶ Reutilizable
- ▶ Autoclavable
- ▶ Acero inoxidable



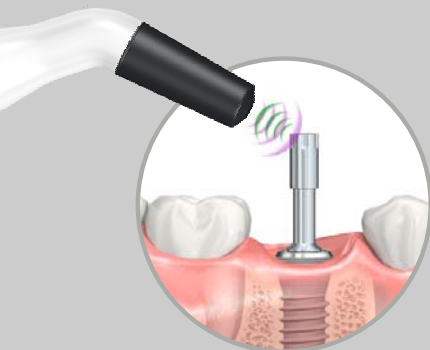
Instrumento Penguin^{RFA}

- ▶ Manejable
- ▶ Recargable
- ▶ Preciso



Funda Estéril Penguin^{RFA}

- ▶ Para entornos esterilizados



Penguin^{RFA} mide la frecuencia de resonancia del MulTiPEG™, que depende de la estabilidad del implante.

La escala de medición va de 1 a 99 ISQ. El valor ISQ tiene una estrecha correlación con los micromovimientos del implante, que dependen de la calidad del hueso y la osteointegración. Más información científica está disponible en penguinrfa.com.



Más de 700 artículos acerca de la técnica RFA han sido evaluados y publicados desde 1996.

El equipo pionero

Penguin^{RFA} es el resultado de más de 20 años de investigación y desarrollo por parte de un pequeño y prestigioso equipo científico.

Su experiencia y el feedback de especialistas de todo el mundo ha sido fundamental para crear el concepto de Penguin^{RFA}.

La motivación del proyecto desde el primer día ha sido la de ofrecer un concepto simple y asequible para todos los clínicos que trabajan con implantes.

Penguin^{RFA}

Integration Diagnostics Sweden AB info@penguinrfa.com



Anders Petersson MSc Ph
Presidente



Prof Lars Sennerby DDS PhD
Director Científico