



“Effectiveness of Implant Therapy Analyzed in a Swedish Population: Early and Late Implant Loss”

Independent Landmark Study

Gabriel Leal, Product Manager Clinics

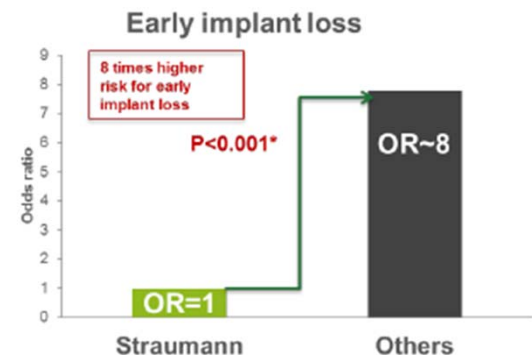
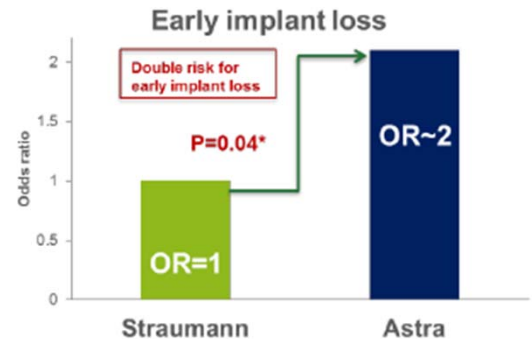
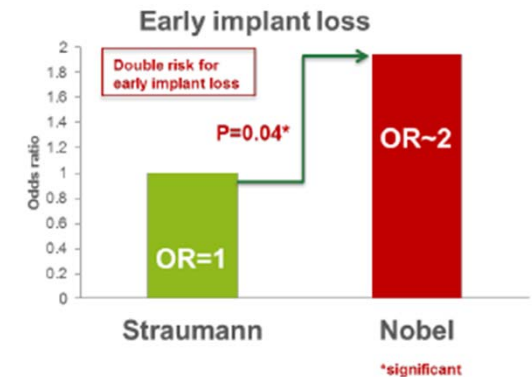
15 de Enero de 2015

¿De que trata el estudio?

- **Eficacia del tratamiento con implantes analizada en la población sueca: pérdida temprana y tardía**
- **J. Derks y su equipo** de la Academia Sahlgrenska de la Universidad de Gotemburgo, evaluaron la eficacia del tratamiento con implantes **comparando Straumann, Nobel Biocare y Astra Tech** junto con otros competidores sobre la **pérdida temprana y tardía de los implantes**. Los pacientes fueron seleccionados de la Agencia Sueca de Seguridad Social que cubre todos los pacientes mayores de 20 años que reciben un tratamiento dental en un establecimiento público o privado en Suecia.

¿Cuáles son los principales resultados sobre la pérdida de implantes temprana?

- Comparado con implantes Straumann con superficie SLA:
 - **Implantes Nobel Biocare TiUnite** tuvieron el doble de **riesgo** en la pérdida temprana de implantes (OR=1.9, 95% CI=1.02-3.69, p=0.04).
 - **Implantes Astra Tech TiOblast** tuvieron el doble de **riesgo** en la pérdida temprana de implantes (OR=2.1, 95%CI=1.03-4.3, p=0.04)
 - **“Otras marcas” de implantes** tuvieron **8 veces más de riesgo** en la pérdida temprana de implantes (OR=7.8, 95%CI=3.69-16.47, p=<0.001)
- Para éstas tres comparaciones el efecto fue significativo (=p<0.05).
- **Pérdida de implante temprana:** Pérdida que ha ocurrido antes de la conexión de la restauración
- **¡¡Utilizando implantes de Straumann en vez de Nobel, significa que reduce el riesgo de pérdida temprana del implante a la mitad!!**



¿Cuáles son los resultados más significativos sobre la pérdida de implante tardía?

- Comparado con implantes Straumann con superficie SLA:
 - **Implantes Nobel Biocare TiUnite tuvieron 6 veces más de riesgo** en la pérdida tardía del implante (OR=6.1, 95% CI=0.47-80.51, p=0.14) Pero, el efecto no fue significativo (=p>0.05).
 - **Implantes Astra Tech TiOblast tuvieron 5 veces más de riesgo** en la pérdida tardía del implante (OR=5.2, 95%CI=0.28-99.38, p=0.24) Pero, el efecto no fue significativo (=p>0.05).
 - **“Otras marcas” de implantes tuvieron 60 veces más de riesgo** en la pérdida tardía del implante (OR=58.15, 95%CI=2.35-1435.92, p=<0.012). **El efecto fue significativo (=p<0.05).**
- **Pérdida de implante tardía:** Pérdida que ocurrió después de la conexión de la restauración
- **“Otras marcas”:** (representa menos de un 10% de todos los implantes) se compone de Biomet 3i, CrescoTi, XiVE, Frialit y Lifecore.

¿Por qué este estudio es tan importante?

- El tratamiento con implantes en el presente estudio fue llevado a cabo por un **gran número de clínicos (¡más de 800!)**, representando diferentes situaciones clínicas y escuelas de formación en implantología. Así, en comparación con otras publicaciones en pequeños grupos de pacientes, el presente estudio constituye una **muestra muy significativa**.
- **Gran número de pacientes:**
 - Pérdida temprana fue evaluada en 2.765 sujetos (11.311 implantes)
 - Pérdida tardía fue evaluada en 596 sujetos (2.367 implantes) después de 9 años después de la terapia con implantes.
- Los datos se obtuvieron a partir de **periodo de tiempo definido** (2003).
- Los autores son **expertos totalmente independientes de Straumann**.
- El estudio ha sido **publicado en una de las revistas con mejor rango del sector**
- Evaluaron tecnologías de superficies comunes: Straumann (superficie SLA), Nobel Biocare (superficie TiUnite) y Astra (superficie TiOblast) representando el 90% de todos los implantes

¡Podéis usar estos resultados en vuestras llamadas diarias a clientes de la competencia!

- Grupos objetivos:
 - **Grandes “prospects” de la competencia:** switchers de Nobel, Astra y Biomet 3i
 - **Stars y Wildcats:** usuarios de Nobel, Astra y Biomet 3i





**Departamento Marketing &
Educación**

Gabriel Leal

Product Manager Clinics

Madrid, España

gabriel.leal@straumann.com

+34 638 849 309

International Headquarters

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41(0)61 965 11 11

Fax +41(0)61 965 10 01

www.straumann.com