

# DentalEconomics

## Magazine

www.dentaleconomics.es

**E**

*Pasos para implantar un sistema de gestión de la calidad sanitaria*

*Leasing, Renting, Factoring*

*2º Simposio Internacional. Fundación Eduardo Anitua*

*Nueva Ley de contratos de crédito al consumo*

*Primera aplicación de diagnóstico interactivo para ortodoncias*

*Uso de Facebook por parte de las empresas españolas*

*La importancia del MK online en la generación 2.0*

*Clínica del mes, Raquel Gómez*

*Convertir nuestro entorno en paisaje*

*Redes sociales médicas. Implante online*

*Hemos esperado 500 años para volver a nuestras raíces*

*Traducción científica*

4

# La primera aplicación de diagnóstico interactivo para ortodoncia

*El siempre innovador Grupo Ortodoncis, ha diseñado la primera aplicación para iPhone y para iPad específica del campo de la Ortodoncia.*

El Grupo Ortodoncis lo formamos un grupo de especialistas de ortodoncia que llevamos asociados más de 15 años. Fruto de esta asociación y gracias a esta sinergia común, hemos ido unificando métodos de gestión, así como objetivos estratégicos y profesionales. Además el ser un grupo grande de profesionales, nos permite compartir conocimientos y chequear en un tiempo muy corto cualquier nuevo producto de ortodoncia que sale al mercado. También utilizamos un sistema informático común, diseñado por nosotros mismos, que es nuestra herramienta básica de organización interna.

En este intento de movernos con las nuevas tecnologías decidimos diseñar una aplicación de ortodoncia para Apple, que pudiera orientar a los pacientes sobre su problema y como podía ser tratado.

**I Ortodoncis** es una aplicación que pretende informar sobre el diagnóstico y tratamiento de los

problemas más frecuentes de ortodoncia. No se trata de una aplicación que pueda llevar al paciente a un diagnóstico y un tratamiento exacto de su problema, sino que a través de fotos de algunos de los problemas más frecuentes, el paciente puede llegar a encontrar un problema parecido al suyo, y por tanto el diagnóstico y el tratamiento de un problema semejante. El paciente encontrará fotos iniciales y fotos finales, de cada uno de los problemas que ofrece el programa.

Además en **I Ortodoncis** podemos encontrar la respuesta a los problemas más habituales de los usuarios de aparatos de ortodoncia y a las preguntas que nos hacen con mayor frecuencia los pacientes sobre los diferentes tipos de aparatos que hay en el mercado.

Y por último en **I Ortodoncis** hay también un localizador de las diferentes clínicas del Grupo Ortodoncis, en este apartado se puede encontrar la página del Grupo así como la página individual de cada clínica.

I Ortodoncis consta de tres partes:

## **DIAGNÓSTICO INTERACTIVO**

Hemos dividido los pacientes en 4 tramos de edad, teniendo en cuenta que a cada edad le corresponden ciertas patologías más frecuentes. Partiendo de la edad y tipo de problema que se ve el paciente, la aplicación aporta un posible diagnóstico y tratamiento. El paciente puede encontrar con toda seguridad, entre todas las que ofrece la aplicación, una fotografía de un problema muy parecido al suyo. De cada tipo de problema hay fotografías de inicio y una vez terminado el tratamiento, para que así el paciente pueda localizar fácilmente su problema y cual puede ser el resultado final. Se trata simplemente una aproximación al posible diagnóstico y tratamiento de una manera visual. En total hay en la aplicación más de 50 pacientes tipo. Por ejemplo si un paciente tiene 16 años y los colmillos altos, la manera de localizar que diagnóstico y tratamiento tendrá su problema, sería, en primer lugar ir al tramo de edad de 15 a 30 años, entonces buscar en el listado colmillos altos, para entonces comprobar que la foto es parecida al problema que nos interesa, así sabremos el diagnóstico y tratamiento.



### LOCALIZADOR DE CLÍNICAS ORTODONCIS

Desde aquí se puede localizar la clínica del Grupo Ortodoncis de tu ciudad, así como pedir cita por teléfono, acceder a la web o enviar un mail para una consulta, simplemente pulsando un botón.

### INFORMACIÓN SOBRE ORTODONCIA

La hemos dividido en 4 partes:

- 1.- **Urgencias**, aquí encontrarás la solución en caso de que tengas algún problema con tu aparato de ortodoncia. Por ejemplo ¿Qué hacer si se ha despegado un bracket? ¿Qué hacer si un arco me pincha o si me duelen los dientes? Hemos contemplado todos los aparatos de ortodoncia, desde los brackets convencionales, a los de porcelana, hasta la ortodoncia lingual e Invisalign.
- 2.- **Información sobre Ortodoncia:** Damos respuesta a las preguntas más frecuentes que hacen los pacientes que acuden a nuestras consultas. ¿A que edad debo llevar a mi hijo a revisiones de ortodoncia? ¿Son mejores los brackets de baja fricción? ¿Se rompen los brackets de porcelana? ¿Cuánto dura un tratamiento de ortodoncia?
- 3.- **El apartado de cuidados de los aparatos**, explica como debes cuidar tus dientes durante el tratamiento de ortodoncia y también que cuidados necesitan los aparatos para que todo vaya bien. ¿Cómo debo lavarme los dientes? ¿Puedo comer de todo? ¿Me dolerán los dientes? ¿Qué cepillo debo usar para lavarme los dientes?
- 4.- Por último **la retención**, en este apartado te explicamos en que consiste la fase de retención del tratamiento de ortodoncia. ¿Porqué los dientes tienden a apiñarse? ¿Qué es la retención? ¿Cuánto tiempo debo usar la retención?

Esta es la primera versión del programa **I Ortodoncis**, pero en ningún caso será la última, ya que pretendemos que sea una herramienta de comunicación con nuestros pacientes, a la que añadiremos las nuevas tecnologías que aparezcan y que se amoldará a las mejoras que nuestros pacientes soliciten.

Además I Ortodoncis pesa menos de 20 megas para que sea posible descargárselo directamente en el teléfono a través de 3G. **B**

### I ORTODONCIS 1.0

Grupo Ortodoncis  
Dr Santiago Saborido Modia  
ortodoncismadrid62@gmail.com