



Me gusta 7.259

Salud

Salud | Hoy | Recientes | Mes | Últimas noticias

Buscar

Facedo Publicada el 19-02-2013 14:48



Catalunya ya cuenta con el primer programa de realidad virtual para combatir el miedo al dentista

8 votos

Me gusta 0

Compartir

Compartir

Twitter



Catalunya ya cuenta con el primer programa de realidad virtual para combatir el miedo al dentista, **Isla Calma**, que está disponible desde este mes en las clínicas de Enèresi, Especialistas Médicos Dentales, de Lleida y Sabadell; y en la Clínica del Doctor Boronat, en Tarragona. El sistema se compone de unas gafas 3D, unos auriculares y un mando inalámbrico con los que el paciente visualiza unas imágenes que le permiten olvidarse de que está en una consulta. Esto permite al odontólogo mantener la máxima concentración en la intervención que va a

realizar.

Con el sistema de realidad virtual desarrollado por la empresa vasca Nesplora "conseguimos que los pacientes se abstraigan, dejen atrás el miedo y se olviden de que están en la consulta de un dentista", explica el doctor Enric Ariza, director médico de Enèresi. Los beneficios de la realidad virtual para reducir la percepción del dolor o distraer el miedo o la ansiedad han sido comprobados en varios estudios. Una investigación publicada en enero en la revista **Pain Research and Treatment** reveló una percepción del dolor menor en pacientes que esperaban consulta en una sala donde la realidad virtual les mostraba vistas al mar, que los que permanecieron en una sala clásica de hospital. "Cuando la realidad virtual incluye interacción, el beneficio en la percepción del dolor es incluso mayor", destaca el doctor Ariza.

Así, un estudio realizado entre pacientes que utilizaron Isla Calma en la consulta del dentista, el 82% redujeron su ansiedad y miedo al proceso y el 93% manifiesta su deseo de volver a pasear por el entorno virtual. "Los pacientes con los que hemos probado el sistema hasta el momento se han quedado con ganas de repetir en la próxima consulta", añade el doctor Ariza. Otro de los beneficios que revela el estudio es que la percepción de la duración del tratamiento se ve reducida, "algunas personas han salido pensando que la intervención había durado 15 minutos cuando en realidad habían sido 45", explica el doctor.

Más sobre

Universidad de Barcelona

Ventajas para el profesional El hecho de que el paciente distraiga su atención y olvide sus miedos permite al odontólogo maximizar la concentración en la

intervención que debe llevar a cabo. Además nos evitamos tener que medicar con tranquilizantes a muchos pacientes o aplicar la anestesia general en el caso de los niños, porque aparte de reducir la ansiedad, la percepción del dolor es menor", relata el doctor Ariza. Estas medidas se aplican en pacientes con miedo elevado al dentista, lo que representa una cuarta parte de las visitas, según el especialista.

En palabras del doctor Boronat, director de la clínica de Tarragona, "el miedo al dentista puede afectar a la salud bucal del paciente y por tanto a su salud en general. Además el profesional sufre estrés y frustración por no poder darles la atención que necesitan". Gracias a Isla Calma "nos sentimos más satisfechos con nuestro trabajo al tener al paciente

Sobre esta noticia

Autor: Facedo (5285 noticias)
Fuente: noticiadesalud.blogspot.com
Visitas de esta noticia: 6
Tipo: Reportaje
Esta noticia se publica con licencia:



LUGARES

Ariza , Tarragona , Sabadell

Regístrate ahora en Globedia y empieza a ganar dinero

Lo más leído Lo más votado Lo más comentado

- 1 Tratamiento De Los Esquinces Con Hierbas
- 2 Quemaduras, Contusiones, Heridas: Remedios De Hierbas Muy Útiles
- 3 Abulia
- 4 Obesidad: hallan circuito cerebral que obstaculiza la pérdida de peso
- 5 Dolores en el embarazo: cuáles son y cómo tratarlos
- 1 Hasta un 60% de los pacientes con psoriasis moderada-grave padece depresión
- 2 Matías Ávila, miembro del Consejo Asesor Científico del Instituto Nacional del Cáncer de Francia
- 3 Menarini España presenta su primera aplicación móvil dirigida a profesionales de la salud
- 4 Andalucía cuenta con el primer repositorio de publicaciones de Ciencias de Salud en España
- 5 Llega A España El Primer Proyecto De Telemedicina En Ópticas Para La Prevención De La Ceguera
- 6 Tenerife, Sede Del 48ª Congreso Nacional De La Sociedad Española De Cirugía Plástica, Reparadora Y Estética (secpre)â€

más relajado y, por lo tanto más agradecido". Los pacientes agradecen sobre todo encontrarse en una situación de máximo confort y cuidado "lo que les permite disminuir su tensión psíquica".

En este sentido, una investigación de la Universidad de Barcelona sobre el uso de realidad virtual en consulta ha comprobado que "la mayoría de los participantes que experimentaban distracción con realidad virtual interactiva reportaron menos intensidad del dolor". Este resultado era menor en el caso de realidad virtual pasiva (como ver una película en 3D) que en la activa (en la que hay que interactuar con el juego).

[Enviar a un amigo](#) [Compartir noticia](#) [Denunciar](#) [Imprimir](#)

Añade tu comentario

Comentarios de **Catalunya ya cuenta con el primer programa de realidad virtual para combatir el miedo al dentista**

Nombre: (opcional)

Añade tu comentario:

Inserta el código de verificación:

Publicar Comentario

- Globedia.com
- Ranking
- Ayuda
- Contacto
- Globedia en RSS
- Globedia API

- Gana dinero con Globedia
- Programa de Insignias
- Ayuda para tu publicidad
- Principios de Globedia
- Compromisos de Globedia
- Globedia en tu móvil
- Widget de noticias

- Globedia en el mundo
- Globedia España**
- Globedia México**
- Globedia France**



Copyright © HispaVista · **Globedia** | Condiciones de uso de Globedia | Aviso Legal de Hispavista