

Su dolor por DTM



- ¿Las opciones de tratamiento actuales solo ofrecen una solución temporal?
- ¿Ve siempre a los mismos pacientes, que se van acumulando sin que logre resolver su problema?
- ¿La cirugía se ha convertido casi en la única opción de la que dispone?
- ¿Quiere encontrar una solución probada y duradera para sus pacientes que padecen DTM?
- ¿Quiere reducir de forma significativa los costes de tratamiento?

Si su respuesta es «sí»,
Cerezen podría ser lo que estaba buscando.

Mejora los resultados clínicos

- Cerezen funciona en casos en que otros tratamientos han fracasado.
- Un tratamiento atraumático, sin riesgos.
- No utiliza fármacos ni agujas.
- Fácil de usar de día y de noche.
- Solución puntual y duradera.

Reduce los costes

- Cerezen brinda un notable ahorro de costes en comparación con los tratamientos actuales.
- Modalidad de adquisición innovadora (paga solo si funciona).

Reduce los tiempos y las listas de espera

- Una vez que funciona, no hay que repetir tratamientos.
- Cerezen funciona en casos en que otros tratamientos no han sido resolutivos para los pacientes.
- Cerezen puede eliminar la necesidad de intervenir quirúrgicamente, dejando el quirófano libre para otras operaciones más importantes.

cerezen
comfortable relief

| | Sin fármacos | Sin agujas | Fácil de usar | Uso diurno y nocturno | Discreto | Coste puntual |
|---|--------------|------------|---------------|-----------------------|----------|---------------|
| cerezen comfortable relief | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cirugía | ✗ | ✗ | ✗ | ⚡ | ✗ | ✗ |
| Inyecciones de toxina botulínica | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Férulas (duras y blandas) | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Farmacoterapia | ✗ | ✓ | ✗ | ⚡ | ✓ | ✗ |
| Fisioterapia | ✓ | ✓ | ✗ | ⚡ | ✓ | ✗ |



Eficacia clínica



Tratamiento puntual



Coste reducido



Modalidad de adquisición innovadora, sin riesgos

(Pague solo por los tratamientos satisfactorios)

Para mayor información, visite www.cerezen.eu.

Escribanos a info@cerezen.eu
o llame al **+353 (0)90 646 5460**

Renew Health Limited (Renew), fabricante de los dispositivos Cerezen, es una empresa de tecnologías médico-sanitarias, conectada y galardonada, fundada en 2014 en Irlanda por personas cuya visión es descubrir, desarrollar y comercializar tecnologías y soluciones pioneras para mejorar la calidad de vida. Renew está comprometido con proporcionar tecnologías médicas muy interesantes a los pacientes y a las comunidades de todo el mundo.

cerezen
comfortable relief

Dolor por DTM

Ha nacido una nueva solución



Mejora los resultados clínicos



Reduce los costes



Reduce los tiempos y las listas de espera



Modalidad de adquisición innovadora y sin riesgos

¿Qué es Cerezen?

Cerezen es un tratamiento eficaz y exclusivo para el dolor causado por la disfunción de la articulación temporomandibular (DTM o DATM) y los síntomas relacionados, tales como el rechinar de los dientes y los dolores de cabeza. Dotado de la autorización 510(k) de la FDA (Dirección Federal de Fármacos y Alimentos) de los EE. UU. y del marcado CE, consta de dos tapones huecos, hechos a medida con una impresora 3D, que se introducen en el conducto auditivo y no obstaculizan de ninguna manera el paso del sonido.

De uso diurno y/o nocturno, los dispositivos Cerezen se adaptan a la forma anatómica de oído del paciente para proporcionar un alivio cómodo y discreto y, al mismo tiempo, tratar los síntomas de la DTM desde el punto de acceso más cercano a la ATM. Cada dispositivo es diseñado a medida y se realiza individualmente, cumpliendo los rigurosos estándares de nuestra fábrica certificada según la norma ISO 13485 de Athlone (Irlanda).



¿Cómo funciona Cerezen?

El conducto auditivo externo está situado muy cerca de la articulación temporomandibular (ATM) y la forma del conducto cambia al abrir y cerrar la mandíbula cuando se realizan movimientos tales como mascar chicle, sonreír o hablar. Los dispositivos Cerezen usan este cambio anatómico para proporcionar un tratamiento exclusivo de campo cercano para la DTM.

La forma geométrica de Cerezen es más grande que el conducto auditivo externo cuando la mandíbula está cerrada. Se cree que este cambio de volumen o espacio del conducto auditivo ejerce una leve presión contra las paredes del conducto. Dada su proximidad a la ATM y al tejido muscular y nervioso adyacente, los dispositivos Cerezen animan al paciente a volver a la posición «abierta/relajada» y, por consiguiente, a reducir la tendencia a apretar la mandíbula y tensar los músculos circundantes.



cerezen
comfortable relief

¿Qué evidencias hay?

Los estudios clínicos incluyen:

- Un ensayo clínico aleatorizado, prospectivo, abierto, con 3 grupos, de 3 meses de duración.
- Un estudio de evaluación de 20 pacientes durante 6 meses en el Reino Unido en 2015.
- Serie de casos clínicos desde junio de 2017 (datos completos a 3 y 6 meses; datos a 12 meses previstos para octubre de 2018) en el Birmingham Dental Hospital (Reino Unido).

Resultados de los estudios

- Todos los estudios han demostrado mejoras significativas en las escalas de dolor (VAS), reducción del apretamiento y rechinar de los dientes, mejora de las cefaleas y también mejoras significativas de la apertura mandibular en los pacientes tratados con Cerezen.
- Mejoras en las escalas de ansiedad y depresión, medidas con cuestionarios HAD.
- Las listas de verificación usadas durante la medición de la eficacia global en la DTM realizada por el Servicio Nacional de la Salud británico (NHS) mostraron mejoras significativas (Lista de verificación de hábitos orales; OHIP, «perfil de impacto de salud bucal») en las cohortes tratadas con Cerezen.



| Resultado | Media de valor basal ± DE | Media a 6 meses ± DE | Media de cambio (IC de 95%) | Valor de p |
|----------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|
| OBC | 34 ± 9 | 23 ± 9 | -11 (-17,-5) | <0,001 |
| OHIP-22 | 53 ± 18 | 32 ± 17 | -21 (-27,-14) | <0,001 |
| VAS | 5,1 ± 2,5 | 2,1 ± 2,2 | -3,0 (-4,7,-1,3) | 0,002 |
| HADS ansiedad | 10,6 ± 6,4 | 7,6 ± 4,3 | -3,0 (-5,3,-0,7) | 0,01 |
| HADS depresión | 5,9 ± 4,0 | 3,7 ± 2,9 | -2,2 (-4,1,-0,3) | 0,03 |

Datos estadísticos más recientes proporcionados por el estudio del Birmingham Dental Hospital del NHS británico

Ventajas económicas sin ningún riesgo financiero

Cerezen es un tratamiento puntual, eficaz y de coste reducido que proporciona un ahorro notable en comparación con el coste total y continuo de los métodos de tratamiento actuales.

Una opción puntual, de coste reducido, que utiliza un modelo de «venta o devolución»: solo facturaremos en caso de tratamiento satisfactorio.



Se queda con los dispositivos =
Renew Health se los factura



Devuelve los dispositivos =
No se los facturamos

Este modelo financiero innovador garantiza que solo pagará por los resultados satisfactorios.

Comentarios positivos de los pacientes

- «¡Cerezen es el único tratamiento que ha funcionado en nueve años! Por fin puedo poner punto final a nueve años de dolor. Los médicos me mandaron hacer resonancias y TAC y al final creían que me lo estaba inventando... ¡Es estupendo no tener que tomar paracetamol a diario!»
- «Desde que llevo los dispositivos —a los que me he acostumbrado en 3 días— se me han quitado todos los dolores. Ya no tomo medicinas y no tengo que ir con tanta frecuencia al quiropráctico.»
- «De todos los beneficios, para mí el mejor es que puedo comer las mismas cosas que antes de que me empezara a doler la mandíbula. Duermo profundamente, logro concentrarme en el trabajo y llevo una vida equilibrada y centrada. ¡Gracias de todo corazón a la persona que ha inventado este tratamiento maravilloso! Me ha salvado la vida y me ha dado la oportunidad de disfrutar de ella sin dolor.»
- «Antes tenía unos dolores de cabeza tremendos y mucho dolor en la mandíbula derecha y en todo el lado de la cara, constantemente. Tardé un poco en acostumbrarme las primeras semanas, pero ahora los llevo casi las 24 horas del día, y el dolor ha desaparecido. No exagero nada cuando digo que me han cambiado la vida. ¡Un producto asombroso!»