

Dental



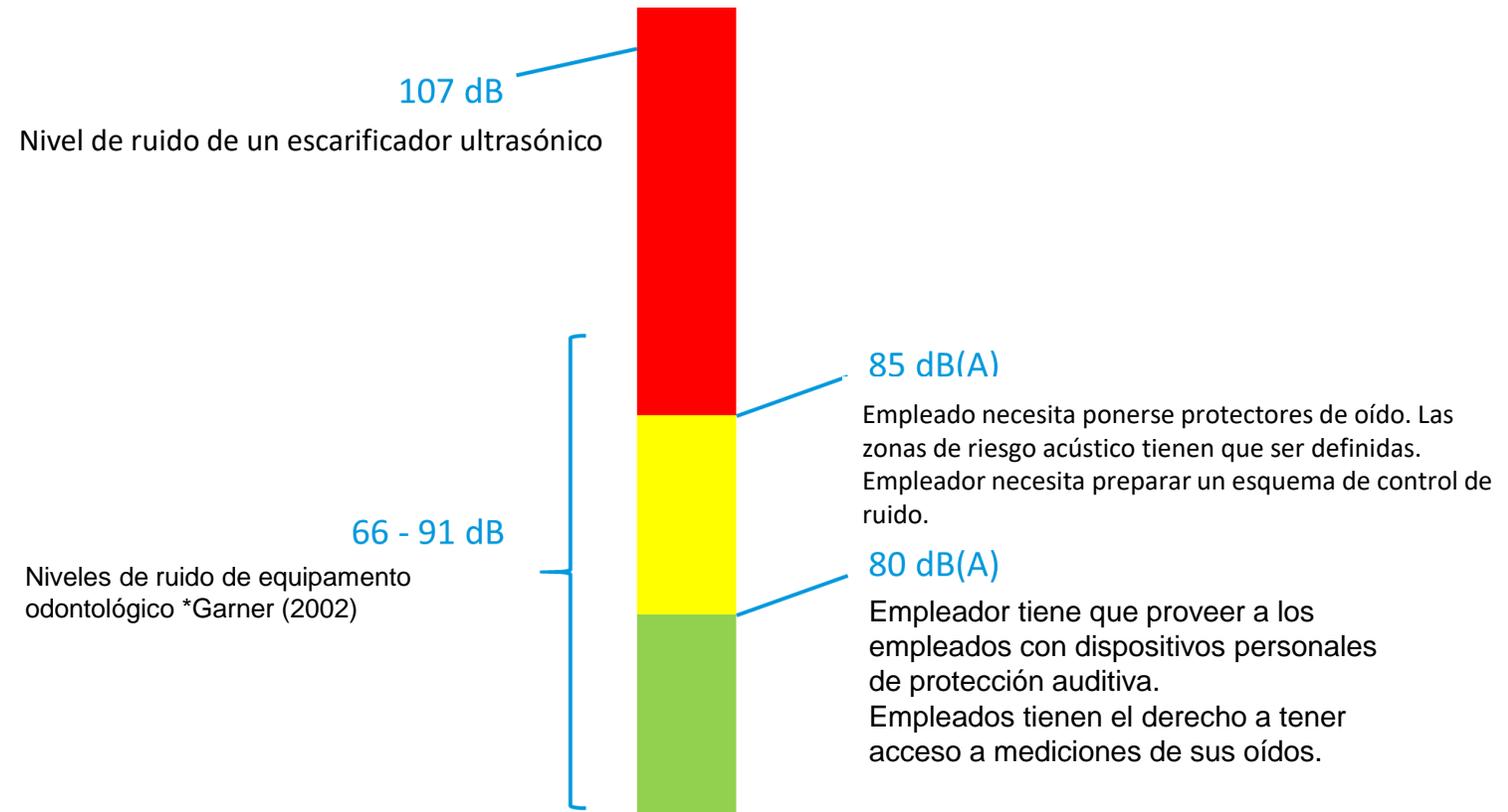
QuietOn  
Active Noise Cancelling Earplugs

# Condiciones de ruido en una clínica dental



# Condiciones de ruido en una clínica dental

- La varianza del nivel de ruido en una clínica dental es de entre 66-91 dB (Garner, 2002)
- El nivel de ruido de un escarificador ultrasónico puede hasta llegar a los 107 dB
- La varianza del nivel de ruido en un laboratorio dental es de 90-96 dB (Lazar, 2015)



# Efectos del ruido en el bienestar del personal

QuietOn  
Active Noise Cancelling Earplugs

- Trabajadores en una clínica dental son mas propensos a sufrir pérdida auditiva que otros empleados de salud
- Algunos profesionales dentales experimentan tinnitus después de haber trabajado durante varios años
- Algunos profesionales dentales notan que la exposición regular al ruido les causa estrés y distracción al enfocarse



# ¿Por qué no se utiliza la protección del oído?

Yo se que debería proteger mi oído, pero...

Tapones para el oído incomodan después de usarlos por un tiempo...

Quiero poder escuchar a mis pacientes...

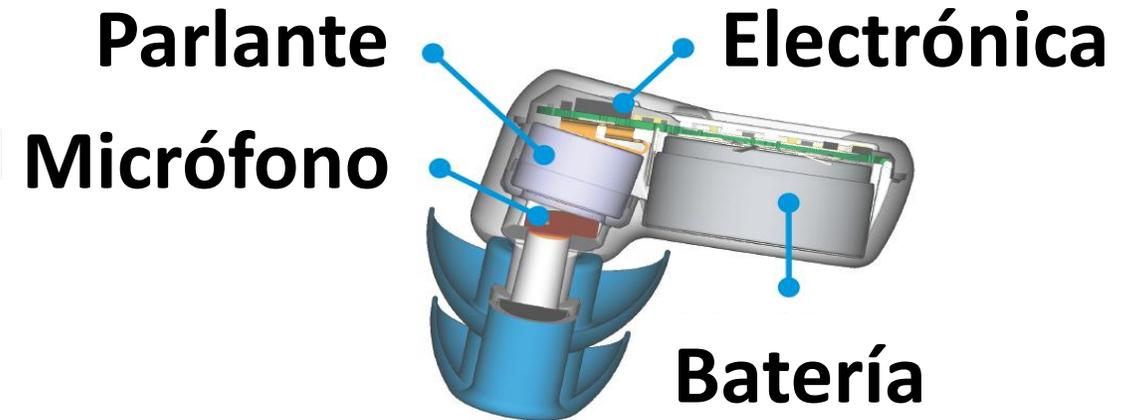
La protección auditiva no es suficientemente higiénica

La protección auditiva tiene un aspecto ridículo.



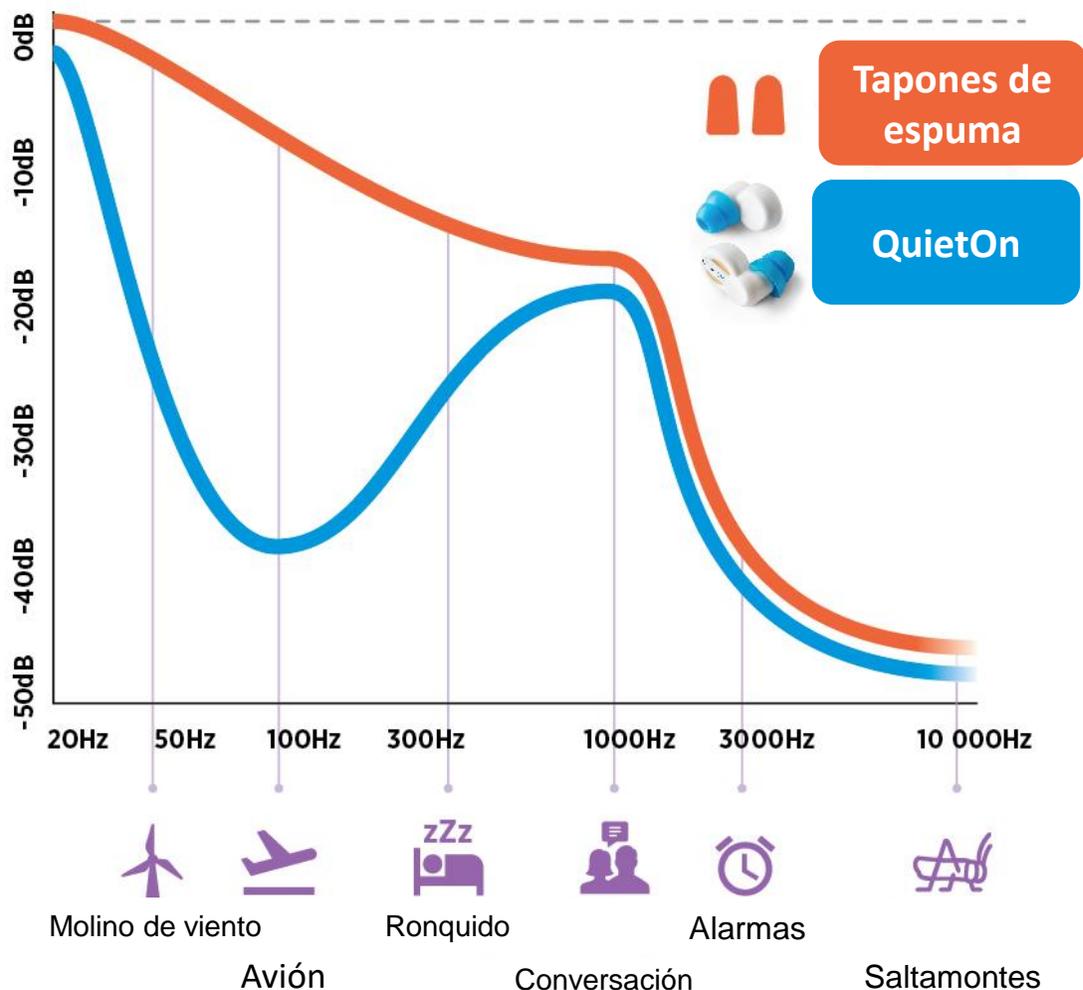
# QuietOn tapones auditivos con cancelación activa de ruido

QuietOn  
Active Noise Cancelling Earplugs



- QuietOn combina la cancelación activa y pasiva de ruido
- El micrófono interno del dispositivo “escucha” el ruido
- Al generar ondas sonoras en fases opuestas, el parlante interno del dispositivo elimina el ruido.

# Índice de reducción de ruido (1)



- QuietOn anula los ruidos de forma eficaz en un espectro amplio de frecuencias sonoras
- La cancelación es más baja en las frecuencias del habla, por lo que es posible comunicar



# Ventajas durante el uso dental

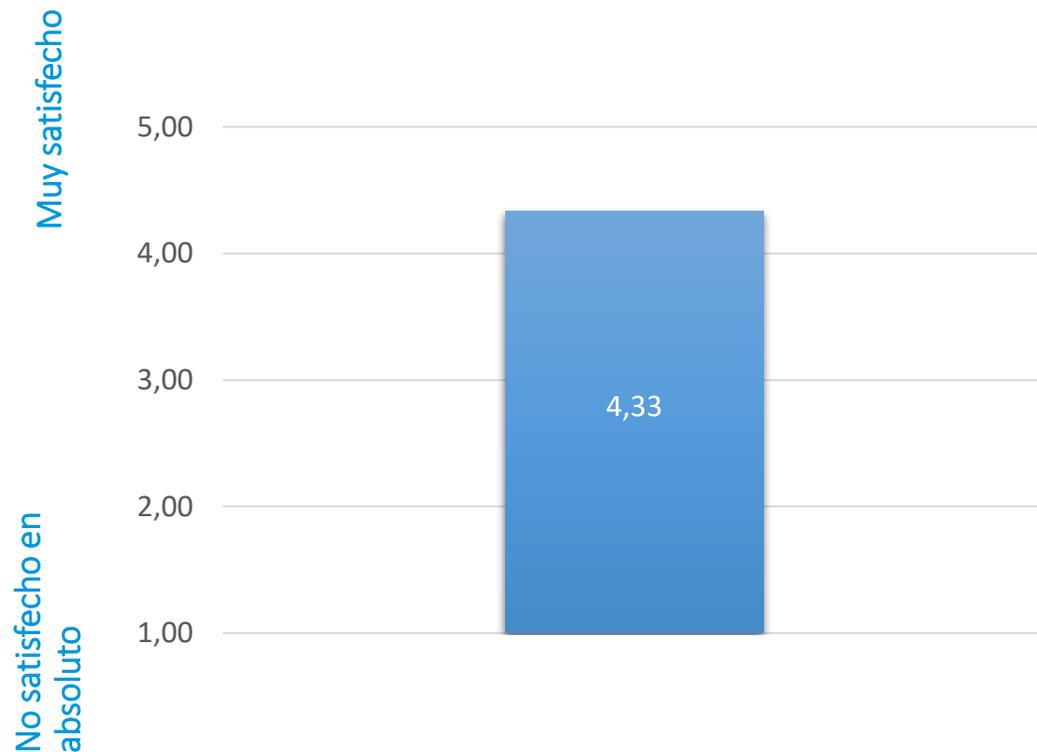
QuietOn  
Active Noise Cancelling Earplugs

- Reduce la molestia causada por ruidos
- Mejora la habilidad de enfocarse en el trabajo
- Permite la comunicación con la enfermera y el paciente
- Pequeño y delicado
- Cómodo de usar incluso durante largos periodos de tiempo
- Fácil de usar
- Higiénico
- Batería de larga duración (50 h)
- Los pacientes también pueden usarlos

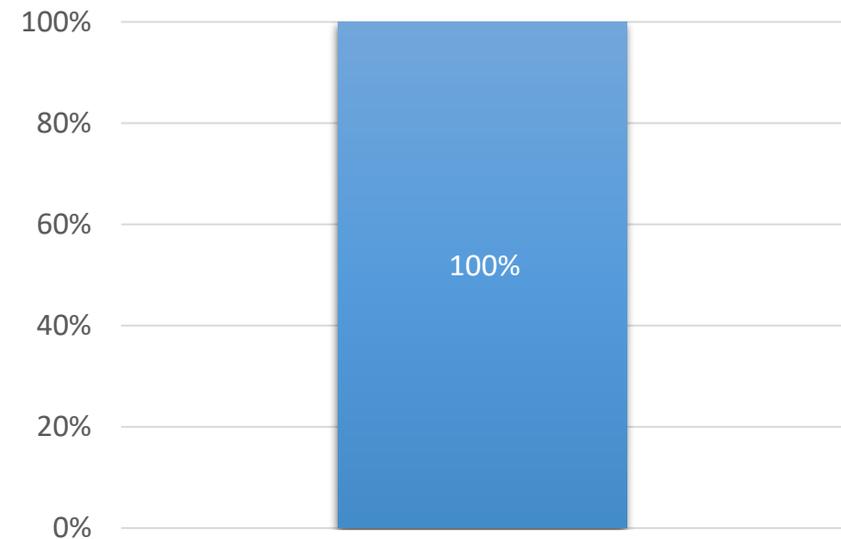


# Opiniones de los usuarios

¿Qué tan satisfecho está con QuietOn?



¿Recomendaría QuietOn a sus colegas?



# Opiniones de los usuarios



- -“Después de probar QuietOn, quería los tapones para proteger mi oído. La reducción de ruido es agradable y facilita la concentración en el trabajo.”
- -“QuietOn silencia los ruidos desagradables, de una manera que me permite hablar con mi paciente. También me gusta usarlos mientras estudio o escribo, es decir, durante los exámenes.”
- -“Después de haber usado QuietOn durante tres semanas, puedo decir que QuietOn elimina los ruidos de fondo durante el tratamiento dental de una forma efectiva, sin afectar las conversaciones con la enfermera o el paciente. También me parecen muy buenos para conducir.”
- -“Suele ser muy ruidoso en el laboratorio dental.”
- -“Los uso todos los días. También son agradables mientras viajo.”

# Situación de venta

Quiero ser capaz de escuchar al paciente...

QuietOn cancela frecuencias del habla menos que otras frecuencias. Gracias a esto, la comunicación con el paciente no se interrumpe.

Los tapones para los oídos son desagradables...

QuietOn ni se expande ni causa presión en el canal de oído como lo hacen los tapones normales de espuma suave. Por eso son cómodos de utilizar, incluso durante toda una jornada laboral.

Protectores del oído no son higiénicos.

Puede cambiar las almohadillas de QuietOn siempre cuando quiera. Las almohadillas de silicona pueden ser lavadas, incluso en un autoclave. Esta es la razón por la cual QuietOn puede ser ofrecido a los pacientes durante los tratamientos.

No quiero tener que cambiarlos todo el tiempo...

Gracias a la duración de batería que es de 50 horas puede usarlos durante toda la semana laboral, sin tener que cargarlos. La recarga dura menos que una hora.



# Accesorios

QuietOn  
Active Noise Cancelling Earplugs

- Paquete almohadillas
  - Almohadillas de silicona 16 pares
  - Almohadillas de espuma viscoelástica 1 par
- Grandes cantidades pueden ser entregadas si es necesario
  - Dispensador de espuma viscoelástica (incluso 100 pares de almohadillas)
- Cable de retención
  - Evita que los tapones se caigan al suelo
- Accesorios disponibles
  - entrega rápida



# Comentarios



**Päivi Jussila**

Dentista

“Después de probar QuietOn, quería los tapones para proteger mi oído. La reducción de ruido es agradable y facilita la concentración en el trabajo.”



**Jaana Sverloff**

Enfermera y estudiante de odontología

“QuietOn silencia los ruidos desagradables, de una manera que me permite hablar con mi paciente. También me gusta usarlos mientras estudio o escribo, es decir, durante los exámenes.”



**Ville Partanen**

Dentista

“Después de haber usado QuietOn durante tres semanas, puedo decir que QuietOn elimina los ruidos de fondo durante el tratamiento dental de una forma efectiva, sin afectar las conversaciones con la enfermera o el paciente. También me parecen muy buenos para conducir.”

Dental

# QuietOn

Active Noise Cancelling Earplugs



<https://dental.quieton.com/>