



Seguridad del Tratamiento de Conductos. Puntos de discusión.

Información para compartir con pacientes en relación a la seguridad de un Tratamiento de Conducto

- ✓ Cada año se realizan 25 millones de tratamientos de endodoncia, de forma segura y eficaz. Si fuera cierto que los tratamientos de conductos causan enfermedades como el cáncer, habría mucha más información al respecto en publicaciones científicas revisadas por expertos y los tratamientos de conductos no serían la opción de preferencia como tratamiento para salvar los dientes.
- ✓ No existe evidencia científica válida que asocie los dientes con tratamiento de conductos y una enfermedad en otra parte del cuerpo. Los datos que muestran que 97 % de pacientes con cáncer ha tenido un tratamiento de conductos no ha sido publicado en ningún lugar. No hay causalidad entre el tratamiento de conducto y el cáncer. Solo porque una persona haya experimentado ambas cosas no significa que exista una relación de causa y efecto.
- ✓ Las afirmaciones de que los tratamientos de conducto no son seguros se basan en investigaciones que tienen cerca de **100 años** de antigüedad y ya han sido desmentidas desde hace mucho tiempo.
- ✓ En el 2013, en un estudio publicado en la revista de la Asociación Americana de Medicina (JAMA) se encontró que el riesgo de cáncer en un paciente no varía después de haber tenido un tratamiento de conductos; de hecho, pacientes con múltiples tratamientos de conductos tenían el **riesgo de cáncer reducido hasta en un 45 %**.
- ✓ Los avances en medicina, técnicas y tecnología han hecho que la endodoncia sea como nunca antes un tratamiento predecible y exitoso. Hoy en día, las imágenes digitales, gomas para aislamiento, magnificación, instrumentos mecanizados, ultrasonido, poderosos desinfectantes y materiales de relleno de alta calidad ayudan a asegurar un tratamiento de conductos exitoso.

- ✓ Cuando un diente con una infección severa requiere tratamiento de conductos, éste se planea para eliminar bacterias del conducto infectado, prevenir su reinfección y salvar al diente natural.
- ✓ La única alternativa a un tratamiento de conductos es la extracción del diente. La extracción es un procedimiento traumático y es conocida por causar una incidencia significativamente más alta de bacterias entrando al torrente sanguíneo.
- ✓ No te cortarías la mano si tuvieras un dedo roto, entonces ¿porque te extraerías tu diente natural si puede ser salvado? Nada se ve, se siente o funciona igual a tu diente natural. Se debe salvar siempre que sea posible. El tratamiento de conductos junto a una restauración apropiada es por lo general más rápido y menos costoso que una extracción y una cirugía para implantes. **En la mayoría de los casos el tratamiento de conductos permite a los pacientes mantener sus dientes naturales funcionales durante toda la vida.**
- ✓ Los informes de los medios de comunicación que surgen de un estudio publicado en la edición del 10 de setiembre de 2015 de la revista NATURE afirman que las proteínas asociadas a la enfermedad del Alzheimer pueden transmitirse de una persona a otra durante procedimientos médicos incluyendo los tratamientos de conductos. Sin embargo, **no hay evidencia de que un tratamiento de conductos sea un factor de riesgo para la enfermedad del Alzheimer.**
- ✓ No hay nada definitivo en el estudio de NATURE (Revista). Abarca una pequeña muestra de 8 pacientes que murieron de la enfermedad de la Vaca Loca. Los tejidos cerebrales de 7 pacientes mostraron signos de las proteínas asociadas con el Alzheimer pero no tenían ningún síntoma de la enfermedad. Los autores del estudio especulan que las proteínas fueron transmitidas cuando los pacientes recibieron inyecciones para tratar la enfermedad de la Vaca Loca.
- ✓ Si bien se reportó que la proteína prión se transmitió a pacientes médicos a través de la exposición a la sangre, instrumentos neuroquirúrgicos inadecuadamente esterilizados y una variedad de materiales derivados de cadáveres, nunca ha habido un caso confirmado de CJD (enfermedad de Creutzfeldt- Jakob) transmitida a través del tratamiento dental.
- ✓ Existen procedimientos establecidos para minimizar el riesgo de infección de los instrumentos endodónticos, tales como limas y escariadores. Muchos endodoncistas emplean instrumentos de un solo uso y de no ser así, se esterilizan completamente antes de cada uso.

- ✓ El autor del estudio dijo: "Es posible que nuestros hallazgos sean relevantes para otros procedimientos médicos o quirúrgicos, pero evaluar el riesgo, si lo hay, puede requerir mucha más investigación. **"Nuestros datos actuales no tienen relación con la cirugía dental y ciertamente no argumentan que la odontología suponga un riesgo de enfermedad de Alzheimer"**.
- ✓ El director de investigación de la Sociedad del Alzheimer emitió una declaración en respuesta al informe de Nature que dice: "Si bien estos hallazgos son interesantes y merecen una investigación más profunda, hay muchas incógnitas en este pequeño estudio observacional de 8 cerebros para sacar conclusiones sobre si la enfermedad del Alzheimer se puede transmitir de esta manera. **"No hay absolutamente ninguna evidencia de que la enfermedad del Alzheimer sea contagiosa o pueda transmitirse de una persona a otra a través de cualquier procedimiento médico o dental actual"**.

ESPECIAL AGRADECIMIENTO A LA DRA. GABRIELA MENDEZ POR SU AYUDA EN LA TRADUCCIÓN DEL DOCUMENTO ORIGINAL.

SPE Sociedad Paraguaya de Endodoncia