



Rev Mex Med Forense, 2019, 4 (suppl 2):85-87

ISSN: 2448-8011

Repercusiones orales secundarias al tratamiento de quimioterapia en pacientes del Hospital de Alta Especialidad de Veracruz

Artículo Original

Secondary repercussions oral to the treatment of chemotherapy in patients of the High Specialty Hospital of Veracruz

¹Xenia Tamara Alvarado Delfín; ²Guadalupe R. Capetillo Hernández; ³Mario A. Aguilera Valenzuela; ⁴Johnny Rylander Yamada; ⁵Evelyn G. Torres Capetillo; ⁶Leticia Tiburcio Morteo

¹ Estudiante Universidad Veracruzana; ² Dooctorado, Universidad Veracruzana; ³Especialidad, Universidad Veracruzana; ⁴Maestría, Universidad Veracruzana; ⁵ Maestría, Universidad Veracruzana; ⁶ Dooctorado, Universidad Veracruzana
Corresponding author: Guadalupe R. Capetillo Hernández; gcapetillo@uv.mx 2292076497

RESUMEN

Introducción. El cáncer es una de las enfermedades con mayor prevalencia en la población; para evitar el progreso de la enfermedad es necesario la aplicación de medidas radicales como la quimioterapia; la cual presenta efectos secundarios a nivel sistémico y bucal en los pacientes. Los principales tratamientos

que se utilizan son: Cirugía, radioterapia, quimioterapia, inmunoterapia, terapia dirigida, terapia hormonal y el trasplante de células madre. (1) **Objetivo.** Conocer las diferentes repercusiones orales que se presentan en los pacientes sometidos a quimioterapia. **Material y Métodos.** Estudio descriptivo, observacional y

transversal en pacientes que tengan diagnóstico definitivo de cáncer y actualmente estén recibiendo quimioterapia. **Resultados.** El 93.33 % de pacientes fueron de sexo femenino, 43.33% en edades de 57 a 72 años, la

alteración del flujo salival fue la más frecuente encontrada.

Palabras clave: cáncer, quimioterapia, lesiones bucales.

INTRODUCCIÓN

La quimioterapia es un tratamiento sumamente agresivo que consiste en proporcionar sustancias químicas al organismo, las cuales actúan de manera indiscriminada y afectan tanto a células sanas, como a las neoplásicas. Los principales efectos secundarios se pueden agrupar en cinco grandes apartados: Mucositis, xerostomía, infecciones, hemorragia y úlceras. ⁽²⁾ Estas complicaciones pueden, a su vez, producir otras secundarias como deshidratación, disgeusia y desnutrición. ⁽³⁾ Si bien las complicaciones orales pueden imitar ciertos trastornos sistémicos, se presentan algunos efectos tóxicos orales únicos en el contexto de estructuras anatómicas orales específicas y sus funciones. ⁽³⁾. El objetivo del estudio fue conocer las repercusiones orales más frecuentes de la quimioterapia en pacientes oncológicos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio descriptivo, observacional y transversal en pacientes que tengan diagnóstico definitivo de cáncer y actualmente estén recibiendo quimioterapia, que asisten al Hospital de Alta Especialidad de Veracruz Se procedió a la aplicación de un cuestionario y posteriormente se realizó el examen clínico bucal. Toda la información recopilada, se organizó en tablas, se clasificó a los pacientes por edad y sexo y etapa del cáncer, para su correcto análisis, presentación e interpretación.

RESULTADOS

El 93.33 % de pacientes fueron de sexo femenino 43.3%; en relación con la edad el 43.8% de 57 a 72 años, 36.6% de 41 a 56 años, 20.6% de 25 a 40 años. Las encías con 41.1% el lugar más frecuente en la presentación de lesiones, seguido de la lengua con 23.5% y el paladar con 17.6%. La alteración del flujo salival fue la lesión más frecuente encontrada, con 60.8%, seguida de la lengua con 23.5%.

DISCUSIÓN

Las repercusiones orales que más presentaron entre los pacientes evaluados fueron la alteración de flujo salival (hiposalivación), seguida de mucositis, la cual referían presentar con regularidad durante los 5-10 días posteriores a la aplicación de quimioterapia, esto representa una similitud con el estudio realizado por **Fuentes S.R**

(2003) en el cual, la mayor cantidad de la muestra presento algún tipo de manifestación oral entre los 7-10 días posteriores a la aplicación del tratamiento. ⁽⁴⁾

Además, se observó en los pacientes que, debido a la alteración del gusto, presentaban influencia en su apetito, lo que en algunas ocasiones les provocaba repudio a ciertos alimentos, con lo que se concuerda con el estudio de **Rehwaldt y col.** (2009). ⁽⁵⁾

Tras el analisis y realización de este estudio, se finaliza con el rechazo de la hipótesis de trabajo, ya que la mucositis no fue la repercusión oral más frecuente en los pacientes sometidos a quimioterapia, las repercusiones que más se presentaron fueron:

- Alteracion del flujo salival (hiposalivación)
- Alteracion del gusto

REFERENCIAS

1. Instituto Nacional del Cáncer. Tratamientos del cáncer. 2016. Disponible en URL: <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/tratamiento/tipos> Consultado el 26 febrero del 2018.
2. Marchena, L., García B., Fernández M. Manifestaciones orales en pacientes sometidos a quimioterapia y radioterapia. Revista Europea de Odontoestomatología. 2014. Disponible en URL: <http://www.redoe.com/ver.php?id=161> . Consultado el 26 de febrero 2018.
3. Instituto nacional del cáncer. Complicaciones orales de la quimioterapia y la radioterapia a la cabeza y el cuello. 2017. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/tratamiento/efectos-secundarios/boca-garganta/complicaciones-orales-pro-pdq> Consultado el 26 de febrero del 2018.
4. Fuentes S. R.; Manifestaciones estomatológicas en pacientes con cáncer sometidos a quimioterapia. Tesis para obtener el título de cirujano dentista, 2003, facultad de odontología UNMSM.
5. Rehwaldt y col.; Self-Care Strategies to Cope With Taste Changes After Chemotherapy; Oncology Nursing Forum • Vol. 36, No. 2, March 2009.

