



## **XXIV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CM-061 (ID: 1395)

**Autor: Billordo, Analia Maria Belen**

**Título: Farmacovigilancia: Análisis de un caso clínico notificado a la cátedra de Farmacología de la Facultad de Odontología.**

Director:

Palabras clave: farmacovigilancia, imputabilidad, lesiones bucales

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Iniciacion Tipo B

Periodo: 30/03/2016 al 28/02/2019

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (12J007) Análisis de las prescripciones farmacológicas realizadas por odontólogos en un instituto de servicio social. Impacto de una intervención educativa.

### **Resumen:**

En odontología se utilizan los medicamentos como complemento al tratamiento odontológico además de diversas sustancias químicas y dispositivos como herramientas terapéuticas. Los avances tecnológicos incorporan al mercado una gran variedad de productos capaces de producir reacciones e incidentes adversos tanto en los pacientes como en los profesionales. La incorporación de la farmacovigilancia (FVG) en Odontología, permite conocer la magnitud de sus efectos clínicos y su seguridad. La FVG es la ciencia y las actividades relacionadas con la detección, evaluación, conocimiento y prevención de reacciones adversas (RAM) y otros posibles problemas relacionados con los medicamentos.

El objetivo fue analizar un caso clínico relacionado al uso de medicamentos y conocer su imputabilidad en el área odontológica.

Se analizó el reporte de un caso realizado en principio en una ficha amarilla de Farmacovigilancia completando los demás datos por medio de una historia clínica realizada en el servicio de Estomatología de la FOUNNE. Se trata de una paciente de sexo femenino de 22 años que concurrió presentando lesiones de aftas en distintas localizaciones de la cavidad oral, como ser paladar duro, mucosa yugal, mucosa retrocomisural, fondo de surco, cara dorsal y lateral de la lengua. Los medicamentos implicados fueron amoxicilina más clavulánico (Optamox Dúo) indicados cada 12hs para una afección respiratoria. Según consta en la ficha amarilla pasadas las 48hs, como la paciente continuaba con fiebre, sin mejoría de su cuadro clínico, consulta nuevamente con el médico, modificando la medicación a penicilina y dexametasona por vía parenteral, además buches de Nistatina y Clorhexidina; por lesiones dolorosas en la cavidad bucal. Por este motivo la paciente acude al Servicio de Estomatología de la FOUNNE, en la historia clínica, realizada por una profesional odontóloga, se hace el diagnóstico de aftosis por lo cual se suspende el tratamiento medicamentoso y se recomienda que solo prosiga con buches de manzanilla notando mejorías 48hs después.

Al realizar el examen clínico se pudieron observar lesiones compatibles con aftosis en las distintas localizaciones de la cavidad oral en un número mayor a cuatro. Aftosis se denomina a procesos sistémicos que cursan con aftas o aftoides. Suelen tener localización en la mucosa bucal y genital.

Se han implicado factores locales y generales que pueden favorecer la aparición de las aftosis o bien agravarlas. Como factores genéticos, inmunológicos en relación a un desequilibrio del sistema inmune; infecciosos se ha sugerido una posible reacción cruzada entre los antígenos bacterianos y los de la mucosa oral, trauma mecánico (mordeduras, prótesis dentales, cepillado dental, etc.), térmicos o químicos, como acción irritante local del lauril sulfato sódico, que es un tensioactivo utilizado en pastas dentífricas; hipersensibilidad a los alimentos (chocolate, queso, cítricos, tomates, mariscos, etc.). Frecuentemente la alergia o la intolerancia alimenticia está asociada con la atopía, y en los pacientes con aftosis se hallan antecedentes familiares estadísticamente significativos de atopía; cambios hormonales con frecuencia se relacionado con el ciclo menstrual. Además el estrés puede jugar un papel como desencadenante o como factor modificador más que como causante de la aftosis

De acuerdo a la imputabilidad se considera como causa posible el uso de medicamentos como clorhexidina y causa probable el uso de corticoides.

Es importante que los profesionales de la salud contengan una historia clínica completa de los medicamentos que el paciente consume, incluyendo los fármacos con receta, los de venta libre y los suplementos dietéticos. Así podrá prevenir, diagnosticar y tratar de forma individualizada los efectos adversos dados en la cavidad oral.