

17 / marzo/ 2012

LOD 2336

Hyeon Min Choi

2-A

Utilidad de la epidemiología

La epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos (en particular de enfermedades) relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud. Y la odontología o estomatología es una rama de las ciencias de la salud que se encarga del diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades del aparato estomatognático (que incluye los dientes, las encías, la lengua, el paladar, la mucosa oral, las glándulas salivales y otras estructuras anatómicas implicadas, como los labios, las amígdalas, la orofaringe y la articulación temporomandibular).

En odontología, existen muchas enfermedades prevalentes y ocurre con alta posibilidad. Porque las personas suelen no cuidar a sus dientes y no los cepillan suficientemente. Un enfermedad muy prevalente puede ser la carie. Obviamente la caries sigue siendo una enfermedad muy prevalente y la de mayor magnitud tanto porcentualmente como también valores de índice, por consiguiente su estudio es una medida de control que se mantiene intacta y que sigue trabajando en esa orientación. Por ejemplo en Chile se conocen los abastos de agua potable: en estos momentos tenemos más del 50% de la población fluorada, por ejemplo si somos 15 millones, 7,5 millones están siendo

fluorados, Iquique natural, Valparaíso- Santiago-IX región artificial, o sea prácticamente la única región que se ha resistido a esto es la VIII. Igual se puede decir que toda la población está fluorada, ya que el agua se puede consumir mediante la preparación de alimentos, o la gente se moviliza de un lugar a otro por trabajo y puede llegar a una comuna donde haya flúor.

En este caso, puede aplicar la epidemiología porque las funciones de epidemiología son identificar problemas de salud en una comunidad, describir la historia natural de las enfermedades, descubrir los factores que aumentan el riesgo de contraer una enfermedad o su etiología, aclarar los posibles mecanismos de transmisión de una enfermedad, predecir tendencias del comportamiento de una enfermedad, conocer si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable, conocer cuál es la estrategia de intervención (prevención o control) más adecuada, probar la eficacia de las estrategias de intervención, conocer la magnitud del beneficio de aplicar las estrategias de intervención de la enfermedad sobre la población y evaluar los programas de intervención.

La epidemiología es muy importante porque se puede ser utilizado para analizar la distribución y también nos permite analizar los factores determinantes. Si no hubiera existido la epidemiología, entonces no hubiera podido verificar el problema, ni encontrar la causa del problema, ni saber como puede prevenir la enfermedad.

Bibliografía

- 1- <http://www.who.int/topics/epidemiology/es/>
- 2- <http://saludintegral.grilk.com/epidemiologia.htm>
- 3- <http://es.wikipedia.org/wiki/Odontolog%C3%ADa>