**Utilidad de la epidemiologia**

INTRODUCCION

Es la ciencia que estudia los factores y determinantes de las enfermedades en las poblaciones humanas. Por lo tanto es muy importante su ayuda aporte que nos da al área de la salud odontólogos, gracias a ella nos ayuda a saber conocer como llevar acabo mejor nuestro diagnosticos a nuestros pacientes viendo la prevalencia, incidencia, que la epidemiologia nos ayuda con su estudio e investigación de las enfermedades ver su origen, el que de los casos estudiando la zona e ir relacionando y encontrar los factores que provocan que el huésped pueda ser infectado y al mismo tiempo ver la manera de combatirlo para que no llegue a ser una epidemia, ver la cura y seguir tratándose un caso en especial si requiere de mas investigaciones utilizando los métodos clínicos anteriormente el método epidemiológico para llegar al conocimiento.

Estudia los problemas de salud y enfermedad de una comunidad , por consiguiente si yo quiero estudiar o determinar la cuantía de los problemas de una comunidad para saber con que medir y debo saber con que medir no solamente generando yo un instrumento sino que instrumentos que ya estén , por lo tanto ahí se aplica lo que son los índices .

Estanos ayuda a llevar acabo en nuestra practica clínica para llegar a lograr nuestro diagnostico de la mejor manera rápido y preciso.

1. **Establecer la causa de la enfermedad, así como los factores de riesgo que llevan a que se desencadene.  
   2. Reconocer la distribución de la enfermedad en la población.  
   3. Reconocer la historia natural de la enfermedad y su pronóstico.  
   4. Establecer la utilidad de medidas de prevención y tratamiento.  
   5. Establecer las normas para el ejercicio de políticas poblacionales y ambientales que lleven al control de enfermedades.**

También nos proporciona los metodos de prevención para ya en caso de detectarla, decir las medidas para desminuir un contagio hacia otros huésped sanos, también en caso de ser una patología no registrada o conocida ver las cosas incidencia ver donde, su historia.

PROCEDIMIENTO

el 98% de la población tiene caries pero la pregunta es cuantas caries tiene , porque sabemos que en la boca hay varios dientes , entonces si usamos tasas en odontología nos daría 950 por 1000 , entonces son tasas extraordinarias , hoy en día podríamos hablar de 650 o 670 niños por 1000 que están con problemas de caries .

El objetivo de un índice es identificar la variabilidad de presentación de la enfermedad , en este caso la caries dental , y como es un instrumento que tiene criterio determinado y el que lo aplica aplicando los criterios correctamente va a hacer una revisión que le va a permitir comparar , lo mismo que las tasas .

generales los instrumentos que me permiten comparar poblaciones son los estudios de prevalencia, esto significa indicar siempre una muestra que sea representativa , pero esta condición a la vez no siempre se da porque la mayoría de los trabajos odontológicos son descriptivos.

En todo caso el índice siempre es comparable.

CONCLUSION

Entonces podemos concretar que la epidemiologia esde gran ayuda a la odontología en nuestra vida profesional que nos ayuda a saber las factores y determinantes que produce nuestras patologías las factores que lo llevaron a ello y poder impedir un nuevo contagio a otros huésped o que se expanda a mas.

Y saber la prevalencia e incidencia de los casos de patología bucales y saber como llegar a un diagnostico oportuno y prevenir, controlar atreves de métodos y técnicas que la epidemiologia a estado llevando acabo.

Por lo tanto es una rama muy importante de la salud publica para nuestra carrera.