

## INTRODUCCION.

En este trabajo de control de lectura es el dar a informacion sobre la relacion de dieta y salud, la cual se engloba en las perspectivas comunitarias y de salud publica, abordando la nutricion, alimentacion y a nivel global, para asi poder ofrecer recomendaciones nutricionales y guias alimentarias basadas en pruebas cientificas, asi como tambien el promover intervenciones nutricionales efectivas. De ahí su importancia a estudiar los componentes que lo construyen

## EPIDEMIOLOGIA DE LA NUTRICIÓN.

Para entender mejor relacionamos el concepto de salud pública con el concepto de la nutrición , en el cual podemos decir que la nutrición en salud pública es la ciencia que estudia la relación entre dieta y salud , la cual sienta las bases para el diseño, ejecución y evaluación de intervenciones nutricionales a nivel comunitario y poblacional, y como el objetivos de mejorar el estado de salud de las poblaciones.

Un claro ejemplo de cuanto nos hemos desarrollados en conocimiento, es con la enfermedad de la obesidad, en décadas atrás la obesidad era considerada como una enfermedad de tipo glandular, la cual era endocrina y al observar los factores de riesgo individualmente esta fue entrando al dominio de la medicina preventiva.

La salud publica no solo se enfoca en factores ambientales, sociales y culturales, sino, tambien en los hábitos de la vida , como las preferencias alimentarias, la producción alimentaria y los precios de estos , de igual manera el nivel socioeconómico de las familias , cantidad de áreas verdes (parques), sistemas de transporte urbano , entre otros.

Al ser la salud publica una rama de variados elementos, esta puede ser ejercida por un profesional bien formado, conociendo el rol de cada una de esas disciplinas que aborda la salud publica familiarizado con la implementación de intervenciones acargo de equipos multidisciplinarios.

Desarrollando mas el tema, tambien encontramos lo de nutrición comunitaria, el cual potencia y mejora el estado nutricional, con una enfoque participativo , en el cual potencia y mejora el estado nutricional, con una el cual se complementa por cinco componentes , la gestion de una politica alimentaria y nutricional , la creacion de entornos favorables , la capacidad de la habilidades individuales , la potenciacion de la accion comunitaria y reorientacion de los servicios de nutricion alimentaria y restauracion.

Mencionando las funciones propias de la nutricion comunitaria

- "Identificar y evaluar los problemas nutricionales de los grupos poblacionales, especialmente los de riesgo , mediante el diseño , ejecucion e interpretacion de estudios que conduzcan a este fin".
- "Asesorar sobre aspectos nutricionales en las politicas de salud publica".
- "Desarrollar programas de formacion e informacion para profesionales implicados en actividades de nutricion y alimentacion en la comunidad".
- "Llevar a cabo programas de educacion nutricional y estar presentes en los medios de comunicacion social en temas de dieta y salud".

- "Denunciar la influencia indebida de las industrias alimentarias y de la publicidad en la agenda política-pública y de investigación en nutrición".
- "Asestar y colaborar con instituciones que lleven a cabo actividades relacionadas con la alimentación y nutrición".

## Dieta y Salud.

Es de gran importancia tener un buen consumo de nutrientes esenciales, los cuales los nutrientes esenciales incluyen minerales, vitaminas, lípidos y aminoácidos, ya que la salud de los individuos es fundamentalmente determinada por la dieta, con esto los investigadores se interesaron en la influencia que tiene la dieta con las epidemias de enfermedades no transmisibles, como cardiovasculares, obesidad, diabetes, cáncer, demencias, osteoporosis y malformaciones congénitas.

Los cuales tienen una serie de características comunes condicionadas en la influencia de la dieta en el desarrollo.

- "Carácter multi-causal": la dieta siendo una más de los factores de riesgo, que se relacionan entre ellos?

- "Los períodos de latencia, los cuales se desconocen, a lo cual sea visto casos en la que la variable de interés puede ser la exposición acumulada a lo largo de bastantes años?"

- "Frecuencia relativamente baja": lo cual la prevalencia en la población general es baja, dificultando el recojo de muestras de medida suficiente para los objetos de investigación

- "Carácter irreversible o difícilmente reversible:

La irreversibilidad de algunas de estas condiciones supone un inconveniente añadido al analizar el efecto de la dieta sobre las mismas.

- "Causadas tanto por exceso como por defecto en la ingesta"

Ya que los temas englobados dificultan el análisis de la relación entre dieta y la salud, se creó una variable,

La epidemiología nutricional, la cual es para conocer los condicionantes nutricionales en la población, contribuir en la creación de intervenciones nutricionales efectivas.

### Intervención nutricional en salud pública.

La epidemiología nutricional, la cual se enfoca a la elaboración de recomendaciones dietéticas, objetivos nutricionales y guías alimentarias, todo esto con bases a estudios científicos, los cuales frecuentemente los hábitos dietéticos de la población no va de acuerdo a las recomendaciones de los expertos en nutrición. A esto es culpable la gran abundancia de disponibilidad de productos alimentarios ultra procesados a muy bajo precio, que nos ofrecen con una marketing muy bien elaborado, causando la epidemia de obesidad y ENT (Enfermedades no transmisibles).

Para prevenir un incremento se emplea intervenciones nutricionales a nivel comunitario, requiriendo una serie de condiciones para su efectividad.

El cual se necesita conocer las características socio demográficas de la población, como sus hábitos dietéticos. Donde se analiza las condiciones para la adquisición y mantenimiento de los patrones alimentarios y así las barreras que se enfrentan cada comunidad para su modificación.

El tomar en cuenta los intereses y preferencias de la población y implementarlos a la intervención.

### Estudios aplicados en epidemiología nutricional.

Para realizar una buena y correcta investigación epidemiológica debe efectuarse mediante varios tipos de estudios, que proporciona información de distintos grados de calidad.

Dependientemente de la naturaleza de la pregunta de investigación que se plantea y de la disponibilidad de recursos humanos y materiales y de conocer las ventajas e inconvenientes de cada tipo de estudio.

Encontrándose dos tipos de clasificación para el estudio epidemiológicos.

La primera basada en el control que tiene el investigador sobre el proceso que se investiga, en si el investigador determina quienes van a recibir la intervención que se requiere estudiar.

Este dividiéndose en dos clases

- los estudios experimentales - cuasiexperimentales
- los estudios observacionales.

En el cual los estudios experimentales el investigador decide quienes recibirán la intervención y miden sus efectos al cabo del tiempo.

Y por otro lado los estudios observacionales es cuando el investigador se limita a observar los efectos en el tiempo de intervenciones sobre los que no posee ningún control.

- Y la segunda clasificación se basa en si plantean hipótesis de relaciones causa-efecto, utilizados con los estudios analíticos o no utilizarlos con los estudios descriptivos. Sin embargo, esta clasificación no capta por completo la complejidad de los diseños, pues algunos de los estudios clasificados habitualmente como descriptivos, como los estudios ecológicos y transversales, pueden aportar de hipótesis causales y convertirse en estudios analíticos.

## CONCLUSIÓN

Ahora bien visto los temas anteriores, podemos decir que la relación entre dieta y salud debe abordarse desde una perspectiva nutricional, en función de la composición química alimentaria química, de la dieta y de los contenidos en los alimentos y esto mediante el análisis de los patrones dietéticos o alimentarios.

Así bien para obtener una información comprehensiva, de gran validez y de más fácil interpretación solo pudiendo afrontar mediante la integración y contemplación de forma conjunta las tres perspectivas mencionadas.