

UNIVERSIDAD DEL SUERESTE

DR. Marco Antonio Gordillo Benavente

Epidemiologia avanzada

Cuadro sinoptico

Hannia del carmen salazar jimenez

4°A

Epidemiología ambiental

Limitaciones de la epidemiología ambiental.

No es ético realizar estudios toxicológicos con los seres humano sometidos a riesgos potenciales.

Por eso la investigación sobre los posibles efectos de los riesgos ambientales se tiene que realizar con animales o basándose sobre poblaciones, es decir estudios epidemiológicos.

Evaluación de la exposición en epidemiología ambiental

Las características que definen dicho contacto son las vías por las que la exposición penetra en el organismo, la magnitud o concentración del contaminante, la duración de la exposición y la frecuencia con la que se dan las exposiciones.

Es importante distinguir entre una exposición, medida en el ambiente externo, y una dosis, medida en un tejido humano o en el punto de contacto entre el sujeto y el ambiente.

El estudio epidemiológico de las consecuencias para la salud de las exposiciones del ambiente.

Representa un vínculo entre el conocimiento y la acción de proteger la salud.

Integra información sobre exposición y efectos en salud, así como información de otras disciplinas, como toxicología, química, ecología, medicina, biología, estadísticas, ingeniería, etc.

No se trata únicamente de un conjunto de métodos para llevar a cabo estudios epidemiológicos sino de una estrategia mental para cumplir con la tarea de proteger a la población.