

Epidemiología ambiental

Es el estudio epidemiológico de las consecuencias para la salud de las exposiciones al ambiente. Factores que pueden afectar la salud.

Factores psicológicos

Estrés, turnos en el trabajo, relaciones humanas

Factores biológicos

Bacterias, virus, parásitos, hongos

Factores químicos

Productos químicos, tabaco, aditivos en alimentos

Factores físicos

Ruido, radiación, temperatura

Factores accidentales

Velocidad, situaciones de peligro, alcohol, drogas

Se utilizan biomarcadores para identificar el peligro potencial, valorar la exposición y probabilidad de presentar una enfermedad.

Biomarcadores de exposición

Medida que refleja una interacción entre el sistema biológico y un peligro potencial.

Biomarcadores de efecto

Miden la respuesta a una exposición, la cual puede ser funcional, fisiológica, bioquímica a nivel celular o molecular.

Biomarcadores de susceptibilidad

Miden la habilidad individual de responder frente a la exposición a tóxicos ambientales.