



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

1ER. SEMESTRE.

MATERIA:

SALUD PÚBLICA.

DOCENTE:

DR. MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ.

ALUMNO:

ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.

FECHA:

MARTES, 29 DE SEPTIEMBRE.

# SCREENING.

Es una estrategia aplicada para detectar una enfermedad en individuos sin síntomas

Organización mundial de la salud:

El screening o cribado consiste en identificar en la población general a personas afectadas por una enfermedad o anomalía que hasta entonces pasaba desapercibida mediante test diagnósticos, exámenes u otras técnicas de aplicación rápida.

## Características:

La enfermedad debe suponer un importante problema de salud, con una evolución conocida y bien definida.

Los resultados obtenidos en los estudios que respaldan la realización de la prueba, deben ser extrapolables al ámbito real en el que pretende implantar y desarrollar el programa de cribado de cuestión.

La detección precoz de la patología y la rápida instauración de tratamiento en el periodo asintomático deben contribuir a la disminución de su mortalidad, de manera global o separada.

La prueba debe ser sencilla, segura y aceptada tanto por los pacientes como por los profesionales sanitarios que la llevaran a cabo.

Para que finalmente se pueda llevar a cabo la prueba debe presentarse una buena relación coste-efectividad, resultando el balance entre el riesgo y el beneficio positivo.

Deberá estar demostrado y respaldado por estudios científicos de calidad.

## Ventajas e inconvenientes:

## Ventajas:

La disminución de la mortalidad en determinadas patologías susceptibles de ser detectadas en estadios tempranos y precoces.

La disminución de las complicaciones y las limitaciones asociadas al proceso de enfermedad.

El incremento de las posibilidades de éxito en la administración de un tratamiento.

La mejora e incluso restauración completa de la salud en numerosos casos.

La disminución de la mortalidad y del consecuente coste asistencial.

## Inconvenientes:

A pesar que la especificidad y la sensibilidad de estas pruebas son muy altas, existe una pequeña posibilidad que se produzca tanto falsos positivos como falsos negativos.

Aunque son pocos frecuentes, pueden producirse efectos secundarios y complicaciones derivadas de la administración de tratamientos.

El sufrimiento psicológico y emocional que experimenta el paciente durante el periodo de espera que precede la comunicación del diagnóstico.