



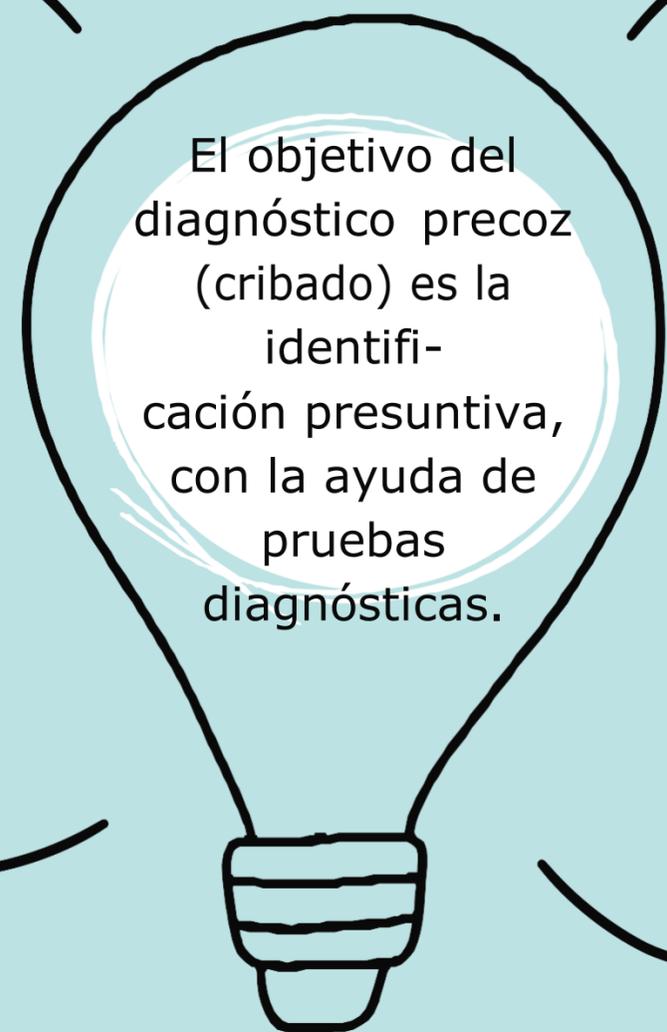
Esquema

Nombre del Alumno: Magdiely Martínez Alvarado
Nombre del tema: Fundamentos de la prevención secundaria. Cribados
Parcial: 3
Nombre de la Materia: salud publica
Nombre del profesor: Doc. Del solar Villarreal Guillermo
Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana
Grado: 1 grupo: A
Fecha: 22 de noviembre del 2022

INTRODUCCION

El cribado puede definirse como el examen de personas asintomáticas para distinguir los que probablemente estén enfermos y los que probablemente no lo estén. Existen dos modalidades de cribado: la búsqueda de casos y los cribados poblacionales. Los cribados tienen carácter sistemático y organizado*. La búsqueda de casos se realiza normalmente a través del médico de atención primaria de manera oportunista aprovechando que a él acude gran parte de la población, y tiene como ventaja el seguimiento activo del paciente

Fundamentos de la prevención secundaria. cribados



Criterios para realizar un cribado poblacional

Para decidir si establecer un programa de cribado, deben considerarse criterios sobre la enfermedad que hay que estudiar, la prueba de cribado y la población donde piensa aplicarse.

Enfermedad:

Debe ser una enfermedad frecuente y grave, para que el valor predictivo positivo (VPP) sea alto.

Prueba:

- Debe ser reproducible y válida.
- Debe ser relativamente sencilla y rápida.
- Debe ser eficiente.

Población:

Debe ser una población donde la prevalencia de la enfermedad sea alta

Números necesarios para cribar

•Por cada 100 pacientes que se traten precozmente, se evitan 20 muertes:
 $RAR = 50\% - 30\% = 20\% = 0,2$

•Por cada 5 pacientes tratados precozmente, se evitará una muerte:
 $NNT = 5 = 1/RAR = 1/0,2 = 5$

Sesgos en la pruebas de cribado

Existen diferentes sesgos en los estudios que valoran la efectividad del cribado.

Sesgo del voluntario sano

Sesgo del voluntario sano

Sesgo de duración de la enfermedad

Prevención basada en la robustez

La complejidad de la información actualmente disponible hace necesario aplicar métodos sistemáticos para sintetizar las mejores pruebas existentes.

Los cribados pueden ser perjudiciales

Los programas de cribado pueden presentar ciertos inconvenientes.

- Pérdida de calidad de vida
- Sobrediagnóstico y sobret ratamiento
- Resultado negativo visto como «certificado de salud»

Indicadores de evaluación de la eficacia de un cribado

El único indicador directo de la eficacia de un cribado es la reducción del efecto que se intenta prevenir, todos los demás son indirectos.

Tipo de medida
Observación básica
Modelización
Indicadores directos

CONCLUSION

La comprobación de que la mortalidad ha descendido tras la implantación del programa de cribado es la medida principal de eficacia, aunque la comparación puede verse confundida por cambios en el tratamiento. La periodicidad con que se realizará el cribado dependerá de la prevalencia de la enfermedad (cuanto más elevada, menor), de la curación de su evolución (ídem), de su rentabilidad, etc.

