



Mi Universidad

Esquemas

Nombre del Alumno: García Penagos Daniela

Nombre del tema: Fundamentos de la prevención secundaria. Cribados, epidemiología y prevención del cáncer.

Parcial:3

Nombre de la Materia: Salud pública

Nombre del profesor: Del solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

1° "A"

Introducción

En la salud pública es muy importante conocer los sistemas de prevención, ya sea primaria, secundaria, o terciaria, las campañas, estrategias, pero no solo eso también es conocer los factores de riesgo que conllevan a una afectación por una enfermedad o pandemia, es vital saber los tipos de epidemiología y como estos nos ayudan a hacer un análisis y tener un mejor enfoque para la salud.

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

Las ECV son la causa más frecuente de muerte en el mundo, tras el aborto, debido fundamentalmente a la cardiopatía isquémica (CI) y a los accidentes cerebrovasculares (ACV o ictus), y representan también, a nivel mundial, un alto porcentaje de la carga global de enfermedad

El cribado debe realizarse para la detección precoz de enfermedades graves y curables, con una historia natural conocida

Prueba

- Debe ser *reproducible y válida*.

Debe ser relativamente *sencilla* y rápida.

Debe ser *eficiente*

Enfermedad

- Debe ser una enfermedad frecuente y grave, para que el valor predictivo positivo (VPP) sea alto.
- Historia natural bien conocida con una fase preclínica larga asintomática, pero claramente diferenciable de la normalidad y, por tanto, *detectable* por pruebas diagnósticas sencillas

Población

Debe ser una población donde la prevalencia de la enfermedad sea alta (para que el VPP lo sea).

Los cribados pueden ser perjudiciales
Los programas de cribado pueden presentar ciertos inconvenientes

Antes de iniciar un programa masivo de cribado poblacional debe planificarse cómo se va a atender esta carga.

Fundamentos de la prevención secundaria. Cribados

Sesgos en las pruebas de cribado.

Sesgo del voluntario sano.
En general, los sujetos que van voluntarios al cribado son más responsables y conscientes de su salud, más próximos y colaboradores a las instancias sanitarias

Sesgo del adelanto diagnóstico.

La supervivencia puede parecer que aumenta como consecuencia de un diagnóstico y un tratamiento precoces.

Sesgo de duración de la enfermedad

El período de ventana entre la posibilidad de detección por cribado y la aparición de sintomatología es muy corto si la enfermedad es muy agresiva.

Indicadores de evaluación de la eficacia de un cribado.

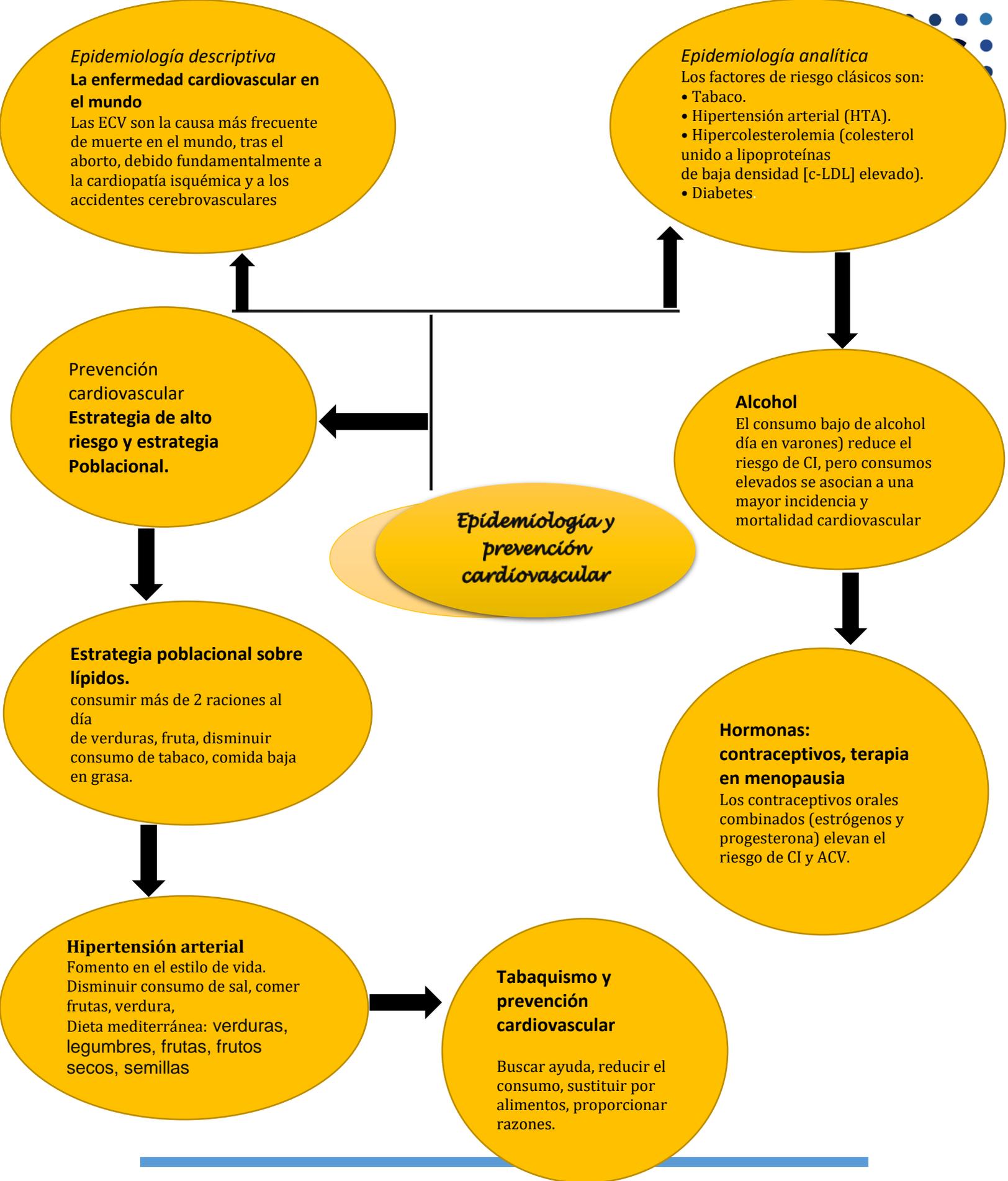
1. La *tasa de asistencia* indica el grado de aceptabilidad por parte de la población.
2. La *tasa de citación* para confirmar el diagnóstico, así como las pruebas realizadas

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. Se necesita un buen sistema de información.

La tasa de asistencia indica el grado de aceptabilidad por parte de la población.

Las *tasas de detección por estadio y tamaño* son un indicador indirecto de la *sensibilidad* del cribado



Conclusión

El objetivo del diagnóstico precoz (cribado) es la identificación presuntiva, con la ayuda de pruebas diagnósticas baratas, poco invasivas, sencillas y de aplicación rápida, de los sujetos afectados por una enfermedad o anomalía asintomática.

Las enfermedades cardiovasculares (ECV) suponen un importante coste social y humano en mortalidad y discapacidad, junto al coste económico para los pacientes, sus familias, las comunidades y países.

Por eso mismo es importante conocer los factores de riesgo, como prevenirlos, y hacer que los casos en enfermedades cardiovasculares disminuyan. Como un mejor estilo de vida, evitar el consumo de tabaco.

Bibliografía

Faaa, P. W. M. & Md, M. R. H. (2020b, febrero 6). *Ross. Histología: Texto y atlas:*

Correlación con biología molecular y celular (Spanish Edition) (Light). LWW.