

qq



Nombre de alumno: Esmeralda Méndez López

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús
Ruiz Guillen

Nombre del trabajo: Mapa conceptual
de la Unida 1

Materia: Patología del Adulto

Grado: 6

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Disfunción cardíaca

Se

Produce cuando el músculo del corazón no bombea sangre tan bien como debería hacerlo

Las 3 principales causas de IC son

La cardiopatía hipertensiva, la cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo y la miocardiopatía dilatada

Otras causas son

Arritmias, valvulopatías, infecciones, enfermedades por infiltración, alcoholismo, endocrinopatías y enfermedades genéticas

Tipo de insuficiencia cardíaca

Los factores de riesgo

Son los siguientes

Insuficiencia cardíaca izquierda

Puede acumularse líquido en los pulmones, lo que causará dificultad para respirar

Insuficiencia cardíaca derecha

Puede acumularse líquido en el abdomen, en las piernas y en los pies, lo que causará hinchazón

Insuficiencia cardíaca sistólica

El ventrículo izquierdo no puede contraerse vigorosamente, lo que indica un problema de bombeo

Insuficiencia cardíaca diastólica

El ventrículo izquierdo no puede relajarse ni llenarse por completo, lo que indica un problema de llenado

Presión arterial alta

Enfermedad de las arterias coronarias

Consumo de alcohol
Consumo de tabaco

Ataque cardíaco

Diabetes

Virus

Obesidad

Algunos medicamentos para la diabetes

Determinados medicamentos

Valvulopatía

Apnea del sueño

Defectos cardíacos congénitos

Disfunción vascular

La

Enfermedad vascular periférica (EVP) consiste en un daño u obstrucción en los vasos sanguíneos más alejados del corazón

Los principales tipos de EVP

Coágulos sanguíneos, la hinchazón (inflamación) y el estrechamiento y la obstrucción de los vasos sanguíneos

Las enfermedades de las arterias pueden ocasionar

Las enfermedades de las venas pueden ocasionar

Obstrucciones arteriales (incluso la enfermedad arterial periférica (PAD))

Aneurismas aórticos

Enfermedad de Buerger

Fenómeno de Raynaud

Coágulos sanguíneos venosos (incluso la trombosis venosa profunda (TVP))

Embolia pulmonar

Flebitis

Várices

Alteraciones en células sanguíneas

Los

Glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteína rica en hierro, para transportar el oxígeno por todo el cuerpo

Encontramos también lo que son

Anemia

Síntomas

Los

Signos y síntomas de la anemia varían según la causa

Los signos y síntomas, si se presentan, podrían incluir

- Fatiga
- Debilidad
- Piel pálida o amarillenta
- Latidos del corazón irregulares
- Dificultad para respirar
- Mareos o aturdimiento
- Dolor en el pecho
- Manos y pies fríos
- Dolores de cabeza

Causas

La

Anemia se produce cuando la sangre no tiene suficientes glóbulos rojos

Esto puede suceder si

- El cuerpo no produce suficientes glóbulos rojos
- El sangrado hace que pierdas glóbulos rojos más rápidamente de lo que pueden ser reemplazados
- Tu cuerpo destruye los glóbulos rojos

Causas de la anemia

Los

Diferentes tipos de anemia tienen causas diversas

Por ejemplo

Leucemias

Es

Un tumor maligno de las células precursoras de la sangre

Linfomas

Circula la linfa, líquido que lleva nutrientes, desechos y leucocitos del sistema linfático por el cuerpo

Consiste en una proliferación de las células plasmáticas, encargadas de producir los anticuerpos que defienden al organismo de infecciones y sustancias extrañas

Mieloma múltiple

Es

Otro tipo de tumor del sistema linfático

Anemia por deficiencia de hierro

Causado por la escasez de hierro en el cuerpo

Anemia por deficiencia de vitaminas

El cuerpo necesita folato y vitamina B-12 para producir suficientes glóbulos rojos saludables

Anemia de inflamación

El cáncer, el VIH, la enfermedad renal, y otras enfermedades inflamatorias agudas o crónicas, pueden interferir en la producción de glóbulos

Anemias asociadas con enfermedades de la médula ósea

La leucemia y la mielofibrosis, pueden causar anemia al afectar la producción de sangre en la médula ósea

Anemias hemolíticas

Se desarrolla cuando los glóbulos rojos se destruyen más rápido de lo que la médula ósea puede reemplazarlos

Anemia de células falciformes

Esta afección hereditaria y algunas veces grave es una anemia hemolítica

Disfunción respiratoria

La

Insuficiencia respiratoria es una afección en la cual su sangre no tiene suficiente oxígeno o tiene demasiado dióxido de carbono

Causa

Pueden afectar los músculos, nervios, huesos o tejidos que tienen que ver con la respiración. O pueden afectar directamente a los pulmones

Incluyen

Enfermedades que afectan los pulmones

La

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), fibrosis quística, neumonía, embolia pulmonar

Afecciones que afectan los nervios y músculos que controlan la respiración

Como

Esclerosis lateral amiotrófica, distrofia muscular, lesiones de la médula espinal y accidente cerebrovascular

Síntomas

Los

Síntomas de la insuficiencia respiratoria dependen de la causa y los niveles de oxígeno y dióxido de carbono en su sangre

Falta de aire (la sensación de que no puede respirar suficiente aire). Piel, labios y uñas pueden tener un color azulado.

Un

Nivel alto de dióxido de carbono puede causar respiración rápida y confusión

Pueden tener también

Mucho sueño o perder el conocimiento, arritmia (latidos cardíacos irregulares)

Es posible que tenga estos síntomas si su cerebro y corazón no reciben suficiente oxígeno

Diagnóstico

Basándose en

Su historia clínica
Un examen físico, que a menudo

Incluye

Escuchar sus pulmones para ver si hay sonidos anormales
Escuchar a su corazón para ver si hay arritmia
Observar si su piel, labios y uñas tienen un color azulado

Pruebas de diagnóstico, como

Oximetría de pulso

Prueba de gasometría arterial

Tratamiento

El

Tratamiento para la insuficiencia respiratoria depende

De

Si es aguda (de corto plazo) o crónica (en curso)
Qué tan grave es
Su causa

Los tratamientos pueden incluir

Terapia con oxígeno
Traqueotomía
Ventilador