

Materia:
Cardiología

Nombre del trabajo:
“resúmenes”

Alumno:
José Manuel López Cruz

Grupo: “A”

Grado: “4”

Docente:
Dr. Romeo Suarez Martínez

fiebre reumática

Es una complicación inflamatoria aguda no supurada de la infección faríngea por estreptococo grupo A

* Causas

- artrosis, carditis, nodulos, subcutaneos, eritema marginado y corea

* fisiopatología

* la faringitis por estreptococo grupo A es el precursor, etiológico de la fiebre reumática aguda,

* factores de riesgo genético por los antígenos O8/17 de los linf. B y determinado clase de antígenos de Histo compatibilidad Clase II

* En la mayoría de las veces, hay compromiso de las articulaciones, el corazón, piel y SNC

* Corazón: Se manifiesta Carditis, que suele afectar al corazón de adentro hacia afuera, sus manifestaciones más comunes son: insuficiencia mitral, pericarditis, insuficiencia aórtica.

Dx: Criterios de Jones modificados (clínica) mayores: Carditis, corea, Eritema marginado, poliartritis, nodulos subcutaneos

Crisis hipertensivas

Se define como una elevación aguda de la presión arterial capaz de producir alteraciones estructurales o funcionales en diferentes órganos. En la mayoría de los casos no habrá constancia de la velocidad de aumento de la crisis de presión arterial por lo que se establecen como cifras límite:

- Presión Arterial Sistólica mayor de 210 mmHg
- Presión Arterial Diastólica mayor de 120 mmHg

• Causas

- Aumento brusco de la presión arterial en pacientes con hipertensión crónica.
- Vasculitis
- Efecto "reboté" por suspensión de drogas antihipertensivas
- Pre-eclampsia o Eclampsia
- Tumor Secreto de ventano
- Exceso de drogas
- Hipertensión renovascular
- Glomerulonefritis aguda u otra nefropatía
- Colagenopatías

• Clasificación

• Urgencia hipertensiva:

- Aquella elevación de la presión arterial, sin daño orgánico secundario
- Asintomáticas o sin síntomas específicos
- Permite el descenso de la presión arterial en el plazo de 24-48 horas

Hipertension

La presión arterial es una medición de la fuerza ejercida contra las paredes de las arterias a medida que el corazón bombea sangre a su cuerpo.
Hipertensión - presión arterial alta.

Las lecturas de presión arterial generalmente se dan como dos números. El número superior se denomina presión arterial sistólica. El número inferior se llama presión arterial diastólica.

Causas.

- 1.- la cantidad de agua ; de sal que usted tiene en el cuerpo.
- 2.- El estado de los riñones, el Sistema nervioso o los Vasos Sanguíneos
- 3.- Sus niveles hormonales

Riesgos para sufrir Hipertension

- Africano
- Obeso
- Estrés o ansiedad
- Alcohólicos
- ↑ Sal
- Diabéticos
- Fumadores

Síndromes coronarios

Los Síndromes Coronarios agudos incluyen:

- Angina inestable
- Sin elevación del Segmento ST infarto de miocardio
- Infarto de miocardio con elevación del Segmento ST

⌞ Todos estos síndromes implican isquemia coronaria aguda, y se distinguen basándose en los síntomas, los hallazgos del ECG, y los niveles de marcadores Cardíacos, es útil distinguir los Síndromes porque el Pronóstico y el tratamiento varían.

La angina inestable se define como uno o más de los siguientes en pacientes con marcadores Cardíacos no cumplen con los Criterios para infarto de miocardio

- Angina en reposo prolongado
- Angina de gravedad creciente, es decir, angina diagnóstica previa cuya frecuencia, gravedad o duración aumentaron o en la que se observó una reducción del umbral para su desarrollo.

La angina inestable puede provocar cambios electrocardiográficos, como infradesnivel del Segmento ST, supradesnivel, como infradesnivel o inversión de la onda T aunque en forma transitoria. En relación con los marcadores Cardíacos, la concentración de CK no aumenta,

→ Chepe

Insuficiencia Cardíaca (IC)

La insuficiencia Cardíaca es una afección en la cual el Corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo de forma eficiente.

Causas

La insuficiencia Cardíaca ocurre cuando:

- Si miocardio no puede contraerse muy bien, esto se denomina insuficiencia Cardíaca Sistólica o con una fracción de eyección reducida.
- El miocardio está rígido y no se llena de sangre fácilmente, aunque la frecuencia de bombeo es normal. → insuficiencia Cardíaca Diastólica o con una eyección preservada.

A medida que el bombeo se vuelve menos eficaz, la sangre puede acumularse en otras zonas del cuerpo (pulmones, hígado, tracto intestinal) → Se denomina insuficiencia Cardíaca Congestiva.

Causas más comunes

- Enfermedad de la arteria Coronaria (EAC)
- Presión arterial alta no controlada.

→ Chape

Enfermedades hipertensivas del embarazo

- Hipertensión → trastorno médico más común del embarazo y complica 2 de cada 10 gestaciones

Clasificación

Hipertensión gestacional → Hipertensión que se presenta después de la semana 20 de gestación, proteinuria negativa. En el postparto (12 sem) cifras tensionales normales

Preeclampsia → Presencia de cifras tensionales $\geq 140/90$ mm Hg, proteinuria $\rightarrow 300$ mg/24h, Creatinina sérica elevada (> 30 mg/dmL) en la gestante con embarazo ≥ 20 semanas o 2 semanas postparto

Preeclampsia con datos de seguridad → $> 160 \times 110$ mmHg y síntomas con compromiso a fondo a órgano blanco, cefalea, visión borrosa, tinnitus, dolor en flanco, sensibilidad hepática, Sx de HELLP

Eclampsia → Acompañado de síntomas neurológicos, enfermedad cerebrovascular, edema pulmonar, puede aparecer el día 10 postparto

Hipertensión crónica → hipertensión mayor o igual $140/90$ mmHg antes del embarazo, antes de la semana veinte de gestación - sexta postparto.

fiebre reumática

Es una complicación inflamatoria aguda no separada de la infección faríngea por estreptococo grupo A

* Causas

- artitis, carditis, nodulos subcutaneos, eritema marginado y corea

* fisiopatología

* la faringitis por estreptococo grupo A es el precursor, etiológico de la fiebre reumática aguda,

* factores de riesgo genético por los antígenos O8/17 de los linf. B y determinada clase de antígenos de Histo compatibilidad Clase II

* En la mayoría de las veces, hay compromiso de las articulaciones, el corazón, piel y SNC

* Corazón: se manifiesta Carditis, que suele afectar al corazón de adentro hacia afuera, sus manifestaciones más comunes son: insuficiencia mitral, pericarditis, insuficiencia aórtica.

Dx: Criterios de Jones modificados (dx inicial) mayores: Carditis, corea, Eritema marginado, poliartritis, nodulos subcutaneos

Trombosis

Se produce cuando los Coagulos Sanguineos bloquean los vasos Sanguineos. Hay dos tipos de trombosis:

- la trombosis venosa. Se produce cuando el Coagulo Sanguineo bloquea una vena
- la trombosis arterial. el Coagulo Sanguineo bloquea una arteria

¿Cuál es la causa de la trombosis?

- lesión o enfermedad en las piernas
- inmovilidad por alguna razón
- Obesidad
- una fractura
- Trastornos hereditarios
- medicamentos (Anticonceptivos)

La trombosis arterial puede producirse a partir de la aterosclerosis. Esto produce acumulación de material grueso en las paredes de las arterias, esta placa puede reventar de repente, o simplemente generarse un Coagulo

La trombosis puede ocurrir en las arterias que suministran Sangre al Corazón, Esto puede conducir a problemas de corazón, si se produce una trombosis en un vaso del cerebro puede derivar a un ataque cerebral.

Factores de riesgo

- Antecedentes familiares
- Terapia hormonal o píldoras anticonceptivas
- Embarazo
- Falta de movimiento
- Edad avanzada
- Obesidad o sobrepeso
- Tabaquismo.

Síntomas

- Dolor de pierna
- Hinchazón de la pierna o brazo
- Dolor de pecho
- Adormecimiento o debilidad en un lado del cuerpo

Los síntomas de trombosis puede aparecer en otras enfermedades de la sangre u otros problemas de salud

Diagnóstico

• Pruebas pueden incluir:

- ultrasonido
- Prueba de Sangre
- Venografía
- Resonancia magnética

* Tratamiento

- Anticoagulantes
- Tubos delgados para ensuchar los vasos afectados
- Un tubo de malla de aluminio (stent) que mantiene abierto un vaso sanguíneo