



Nombre del alumno:

Cesar Enrique Utrilla Dominguez

**Nombre del profesor: Dr. Suarez Martines
Romeo**

Resumenes

Cardiología

Grado: 5°

Grupo: A

ENDOCARDITIS INFECCIOSA Caso, Utrilla.

Endocarditis infecciosa tiene 2 tipos de clasificación

- Endocarditis infecciosa aguda y subaguda
- Endocarditis subaguda

Aspectos generales:

La endocarditis infecciosa es una enfermedad grave incluida en el rubro de las patologías cardiovasculares, conlleva una elevada tasa de mortalidad. En ocasiones el diagnóstico es difícil debido a la inespecificidad del cuadro clínico que requiere el uso de recursos clínicos, de laboratorio y gabinete así como de tratamiento médico prolongado y muchas veces con requisitos quirúrgicos y estables prolongada en terapia intravenosa.

En los grupos de población afectada se incluye la población reumática y la presencia de factores predisponentes agregados como las cardiopatías congénitas simples, el uso de drogas intravenosas, inmunosupresión, el uso de dispositivos intracardíacos (cardioversión marca puros), catéteres intracardíacos para quimioterapia y hemodiálisis).

Uso inadecuado de antibióticos, ha dado como resultado cuadros de difícil diagnóstico y manejo por la aparición de gérmenes resistentes a los antibióticos comunes. Lo cual hace necesario la participación de diferentes disciplinas especializadas desde el médico familiar, ginecólogo, infectólogo, médico internista, cardiólogo, cirujano cardiovascular, toxicólogo, nefrólogo

Miocardiopatías Coras Utilla

Se consideran como enfermedades a todo proceso inflamatorio que se produce en el miocardio, ya sea de causa conocida o desconocida, del corazón o guiso.

En clasificación de acuerdo al horizonte clínico patológico en 4 grandes grupos: 1. Miocardiitis fibrinosa 2. Miocardiitis aguda 3. Miocardiitis crónica aguda y 4. Miocardiitis crónica persistente.

De acuerdo a su etiología se puede dividir en 2 grandes grupos: infecciosas y no infecciosas.

Destaca los de origen viral como la del virus coxsackievirus.

Enfermedad hereditaria o adquirida del miocardio, dificultad la tarea del corazón de transportar sangre al cuerpo y puede provocar insuficiencia cardíaca.

Afecta al miocardio, resulta debilitado o dilatado o si está hipertrófico estructural, con frecuencia contribuye a la insuficiencia del corazón.

Tricuspulidosis.

Miocardiopatía dilatada

El fenómeno fundamental de las miocardiopatías dilatadas es la disminución de la capacidad contractil, o función sistólica del miocardio y una progresiva dilatación y remodelación de la geometría ventricular.

Miocardiopatía hipertrofica

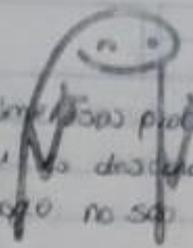
Se caracteriza por la existencia de una hipertrofia de las células sin dilatación de la cavidad en ausencia de una carga mecánica.

Habitualmente se presenta como una hipertrofia asimétrica es decir, con un grado de la pared ventricular no homogéneo es decir, con un grosor típicamente mayor en el septum interventricular.

Unus Vlen

Pericarditis Cesar Urdilla

Trastorno común por su presencia en múltiples países, más bien, la incidencia y prevalencia específica no está bien definida, cada vez que el grupo de pacientes de bajo riesgo no son hospitalizados.



La pericarditis aguda es un síndrome inflamatorio del pericardio que puede presentarse, ser con o sin derrame, suele expresarse mediante dolor torácico referido al músculo trapecio, cuello, hombro y brazo ipsilateral, frate pericárdico y puede asociarse a disnea, taquicardia y distalgias.

La pericarditis puede provocar cambios electrocardiográficos, elevación de biomarcadores inflamatorios y evidencia en imagen de inflamación pericárdica.

Clasificación

Aguda:

Px que acude por primera vez con los siguientes signos y/o síntomas:

- Dolor pericárdico
- Frate pericárdico
- Cambios electrocardiográficos
- Derrame pericárdico o evidencias adicionales:

Marcadores séricos inflamatorios elevados (PCR) (vsq, leucocitosis), evidencia de inflamación pericárdica por cualquier técnica de imagen como la tomografía axial (TAC) o la resonancia magnética nuclear (RMN)

Insistente:

Pericarditis que dura más de 4-6 semanas pero menos de 3 meses sin remisión.

Recurrente:

Recomienzo de pericarditis después del primer episodio documentado de pericarditis aguda con remisión total en un intervalo igual o mayor 4-6 semanas. Los casos más comunes de pericarditis recurrente se documentan.

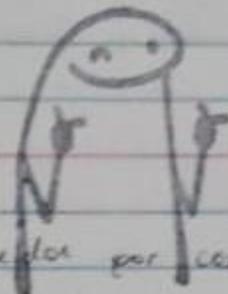
Crónica:

Pericarditis que dura más de 3 meses.

muy bien

Taponamiento Cardíaco
Cesar Utrilla

09/Nov/2023



Definición:

Emergencia médica caracterizada por compresión del corazón que resulta de la acumulación de líquido en el saco pericárdico y que provoca un severo trastorno hemodinámico.

La acumulación de líquido en el espacio pericárdico, es una condición que basta para ocasionar una obstrucción grave de la salida de sangre en los ventrículos. Colabora en el taponamiento cardíaco

Etiología:

Los casos más comunes de taponamiento cardíaco, son la pericarditis idiopática y la pericarditis secundaria a enfermedades neoplásicas, tuberculosis o enfermedades hemorrágicas, en el espacio pericárdico después de una ligera perforación vertical.

Ex de riesgo:

Quimioterapia, tumores cardíacos, infarto miocárdico, insuficiencia renal, radioterapia en tórax, hipotiroidismo

Clinica:

Los tres manifestaciones clínicas principales;

Hipotensión, ruidos cardíacos amortiguados / ausentes

La cantidad de líquido libre puede variar: taponamiento puede ser tanto con 200 ml como a rápida la acumulación y de hasta 2,000 ml

Puede haber disminución de la amplitud del complejo QRS y el fenómeno de aumento de la amplitud del complejo QRS y el fenómeno de disminución del voltaje de las ondas P, QRS y T y debe despertar la sospecha de taponamiento cardíaco.

Triada de Beck

- Hipotensión
- Ruidos cardíacos amortiguados o ausentes
- Distensión venosa yugular

muy bien

Enfermedades valvulares: (valvula tricuspide y mitral)
Hemivalvulas (Causa bacteriana)



ASPECTOS GENERALES

Antecedentes

La valvula tricuspide ocupa el segundo lugar en incidencia despues de la valvula mitral y siempre acompaña a la lesión mitral, pudiéndose como lesión de ambas valvulas, mitral y tricuspide, la insuficiencia tricuspidea secundaria a la dilatación de anillo valvular es la causa más frecuente, funcional.

Definición:

La primera causa de enfermedad de la valvula tricuspide es el resultado de uno o varios episodios de infección fúngica por *Streptococo*.

P hemolitico del grupo A de Lancefield que puede ocasionar fiebre reumática aguda provocando un cuadro clínico característico y daño causado en el endocardio de la valvula, fusión de comisuras y daño valvular que lleva a la cardiopatía valvular crónica llamada cardiopatía reumática reactiva.

Causas menos frecuentes

Infecciones (endocarditis), congénitas (enfermedad de Ebstein)

Causas o estados

Sx de Curcinoides, enfermedad de Fabry, enfermedad Whipple y

Secundarias

Emples de metisergida y algunos otros, genes

Prevalencia primaria:

Streptococo P hemolitico del grupo A es causante de la fiebre reumática.

P con faringitis o faringo amigdalitis por *Streptococo P* grupo A, solo indicado el tratamiento de eradicación.

Prevalencia Secundaria

P con fiebre reumática deben de recibir profilaxis con antibióticos por estar episodio recurrentes.

Otros causas de infección valvular tricuspidea son las secundarias a fármacos Fenfluramina, dexfenfluramina (anorexígenos), ergotamina, metisergida, (Tx para migraña) y Sx Curcinoides.

Geografía
Ecuador

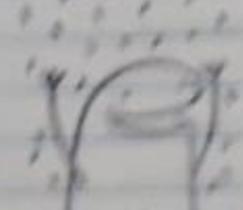
19/11/2023

Las unidades territoriales se dividen en dos categorías principales: las de carácter primario y las de carácter secundario. Las de carácter primario:

1. Unidades generadas por la subdivisión de las zonas homogéneas de las unidades secundarias.

Se subdividen por las condiciones geográficas que se dan dentro del ámbito nacional, regional, provincial y municipal, considerando la gran diversidad.

Ejemplos de unidades primarias:
Municipio de Cotacachi, provincia de Cotacachi.



Unidades que abarcan a las grandes regiones con una homogeneidad que otras unidades. Las grandes unidades son la nación y los principales estados, basados en criterios homogéneos.

Ejemplos de unidades secundarias:
Provincia de Cotacachi, departamento de Cotacachi.

Unidades que abarcan predominantemente a las zonas medias de carácter homogéneo, como las principales unidades provinciales, con sus zonas homogéneas de carácter homogéneo. Las unidades secundarias:

Unidades de población homogénea (UPEH).

Abarcan predominantemente a las zonas provinciales, de carácter homogéneo, como las principales unidades provinciales, con sus zonas homogéneas de carácter homogéneo. Las unidades secundarias:

Unidades de carácter homogéneo (UCH).

Ejemplos de unidades secundarias:
Municipio de Cotacachi, provincia de Cotacachi.

Unidades secundarias:
Provincia de Cotacachi, departamento de Cotacachi.