



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Adamari Zúñiga Villatoro

Nombre del tema: Taquicardia supraventricular y tetralogía de Fallot

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiopatología I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

Taquicardia supra ventricular

¿Qué es?

Es un latido cardiaco rápido o errático irregular (arritmia) que afecta las cavidades superiores del corazón.

Tipos

- Taquicardia por reentrada del nódulo auriculoventricular.
- Taquicardia reciproca auriculoventricular.
- Taquicardia auricular.
- Taquicardia sinusal.
- Taquicardia por reentrada del nódulo sinusal.
- Taquicardia sinusal inapropiada.
- Taquicardia auricular multifocal.
- Taquicardia ectópica de la unión.
- Taquicardia no paroxística de la unión.

Síntomas

- Latidos del corazón muy acelerados.
- Aleteo o palpitations fuertes en el pecho.
- Sensación de que el cuello palpita muy fuerte.
- Debilidad o agotamiento.
- Dolor en el pecho.
- Falta de aire.
- Sudoración
- Desmayos.

Taquicardia supra ventricular

Factores de riesgo

- Edad.
- Enfermedad de las arterias coronarias, enfermedades cardíacas o cirugía cardíaca previa.
- Enfermedad cardíaca congénita.
- Enfermedad de la tiroides.
- Diabetes.
- Apnea obstructiva del sueño.
- Consumo de nicotina y drogas ilícitas.



Tetralogía de Fallot

¿Qué es?

Es una afección poco frecuente causada por una combinación de cuatro defectos cardíacos presentes al momento del nacimiento (congénito).

Síntomas

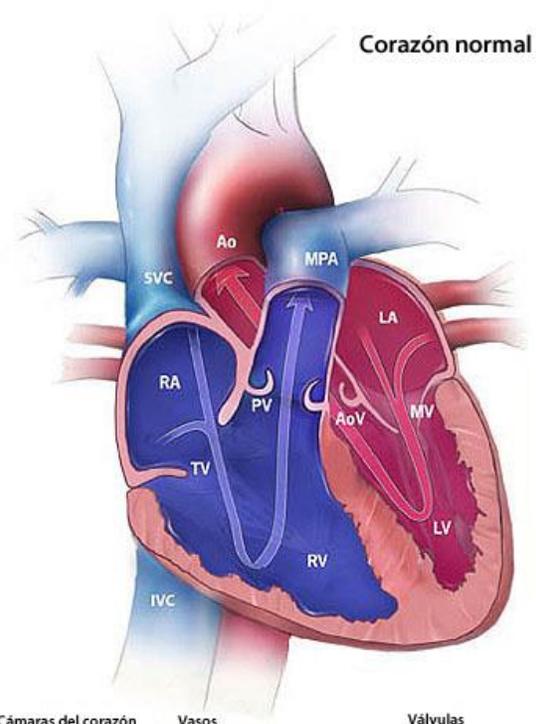
- Coloración azulada de la piel (cianosis)
- Falta de aire y respiración rápida.
- Poco aumento de peso.
- Cansarse rápidamente al realizar ejercicio.
- Irritabilidad.
- Llanto prolongado.
- Soplo cardíaco.
- Desmayo.
- Acropaquía.

Incluye cuatro defectos.

- Estrechamiento de la válvula pulmonar (estenosis de la válvula pulmonar).
- Comunicación intraventricular.
- Desplazamiento de la aorta.
- Hipertrofia del ventrículo derecho.

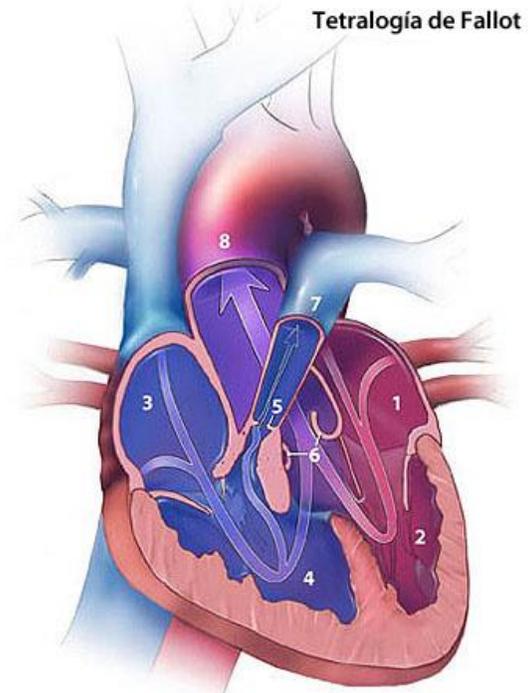
Factores de riesgo

- Enfermedad viral durante el embarazo.
- Consumo de alcohol.
- Mala nutrición.
- Madre mayor de 40 años.
- Uno de los padres con la tetralogía de Fallot.
- Presencia de S. Down o S. Di George en el bebé.



Corazón normal

Cámaras del corazón	Vasos	Válvulas
RA. Aurícula derecha	MPA. Arteria pulmonar principal	Válvula tricúspide
LA. Aurícula izquierda	Ao. Aorta	Válvula mitral
RV. Ventrículo derecho	SVC. Vena cava superior	Válvula aórtica
LV. Ventrículo izquierdo	IVC. Vena cava inferior	Válvula pulmonar



Tetralogía de Fallot

1. Aurícula izquierda	5. Válvula pulmonar
2. Ventrículo izquierdo	6. Válvula aórtica
3. Aurícula derecha	7. Arteria pulmonar
4. Ventrículo derecho	8. Aorta