



Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.

Nombre del tema: Tetralogía de Fallot y Taquicardia supraventricular.

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiopatología.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

TETRALOGIA DE FALLOT

¿Qué es?

La tetralogía de Fallot es una afección poco frecuente causada por una combinación de cuatro defectos cardíacos presentes al momento del nacimiento (congénitos).

Estos defectos, que afectan la estructura del corazón, hacen que fluya sangre con una cantidad insuficiente de oxígeno desde el corazón hacia el resto del cuerpo.

Síntomas

- Coloración azulada de la piel causada por un nivel bajo de oxígeno en la sangre (cianosis)
- Falta de aire y respiración rápida, especialmente al comer o al hacer ejercicio
- Poco aumento de peso
- Cansarse rápidamente al jugar o al hacer ejercicio
- Irritabilidad
- Llanto prolongado
- Soplo cardíaco

Causas

- Estrechamiento de la válvula pulmonar (estenosis de la válvula pulmonar).
- Un orificio entre las cavidades inferiores del corazón (comunicación interventricular).
- Desplazamiento de la arteria principal del cuerpo (aorta).
- Engrosamiento de la cavidad inferior derecha del corazón (hipertrofia del ventrículo derecho).

TETRALOGIA DE FALLOT

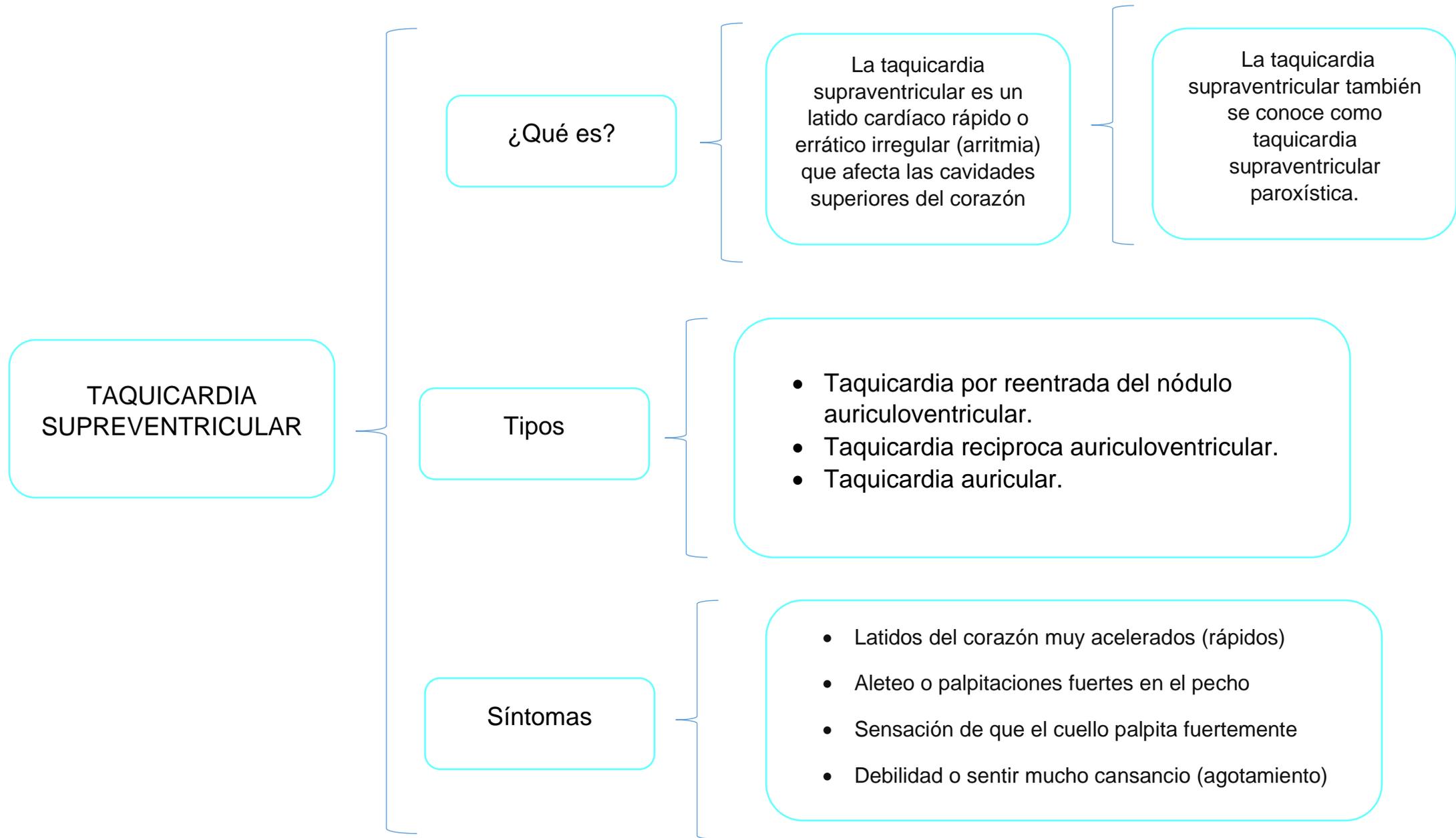
Factores de riesgo

- Enfermedad viral durante el embarazo, por ejemplo, rubéola (sarampión alemán)
- Consumo de alcohol durante el embarazo
- Mala nutrición durante el embarazo
- Madre mayor de 40 años
- Uno de los padres tiene tetralogía de Fallot
- La presencia del síndrome de Down o del síndrome de DiGeorge en el bebé

Complicaciones

Una complicación posible de la tetralogía de Fallot es la infección del revestimiento interno del corazón o una válvula cardíaca causada por una bacteria (endocarditis infecciosa). Tu doctor o el de tu hijo podría recomendarte tomar antibióticos antes de determinados procedimientos dentales para prevenir infecciones que podrían causar esta infección.

Las personas que no se tratan la tetralogía de Fallot tienen complicaciones graves con el paso del tiempo, que pueden ocasionar la muerte o una discapacidad al comienzo de la edad adulta.



TAQUICARDIA SUPREVENTRICULAR

Causas

- Enfermedades cardíacas
- Insuficiencia cardíaca
- Otras afecciones cardíacas, como el síndrome de Wolff-Parkinson-White
- Enfermedad pulmonar crónica
- Mucha cafeína
- Consumo excesivo de alcohol
- Abuso de sustancias, incluidas la cocaína y la metanfetamina
- Embarazo

Factores de riesgo

- Edad
- Enfermedad de las arterias coronarias, cirugía cardíaca previas
- Enfermedad cardíaca congénita
- Enfermedad de la tiroides
- Diabetes
- Apnea del sueño
- Consumo de nicotina y drogas ilícitas