

TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR

TELÉFONOS EMERGENTZIAK:
Araba: 945 244 444
Bizkaia: 944 100 000
Gipuzkoa: 943 461 111

TEP:
A: Apariencia
R: trabajo Respiratorio
C: Circulación

VALORAR TEP



ESTABLE

- Toma de Constantes
- Realizar ECG 12 deriv.
- MANIOBRAS VAGALES *

REEVALUACIÓN

Responde

Repetir ECG

NORMAL

ANORMAL
(patología de base)

Traslado al hospital
(si paciente conocido valorar **ALTA**)
Valoración de *score* para tipo de transporte

- * MANIOBRAS DE VAGALES**
- Lactante: Hielo en cara 15-30 seg
 - Niños: Valsalva modificada **, reflejo nauseoso, apnea, soplar globo/jeringa
 - NO masaje Seno Carotideo
 - NO presión ocular

*Realizar tira de ECG durante las maniobras vagales o la administración de adenosina. Importante para el diagnóstico posterior de la causa de la TPSV

****Valsalva modificada:**
Con el niño sentado se le hace soplar en una jeringa de 10cc durante 15 seg A continuación se le tumba y se elevan las piernas 45º durante 15 seg
<https://www.urgenciasyemergen.com/maniobra-de-vasalva-modificada-para-el/>

INESTABLE

- ABCD. Oxígeno
 - Monitorizar (FC, FR, SatO2, TA)
 - Vía periférica ó IO (Buen calibre, Próxima corazón)
 - ECG 12 derivaciones
 - **TRASLADO (Score de transporte)**
- 

Si taquicardia **supraventricular** o taquicardia **ventricular QRS monomórfica**

No responde

Revalorar ECG

Estabilidad hemodinámica
shock compensado (C), dificultad respiratoria(R)

MANIOBRAS VAGALES*
(mientras se prepara Adenosina)

Inestabilidad hemodinámica


¿Es posible Cardioversión?

NO

SI

ADENOSINA


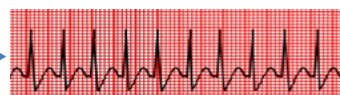
- BOLO RÁPIDO IV (0,1 mg/kg.), Máx: 6mg seguido de 5 ml de SSF 5-10 min siguientes si **precisa, repetir:**
- BOLO RÁPIDO IV (0,2 mg/kg.), Máx: 12 mg seguido de 5 ml de SSF
- BOLO RÁPIDO IV (0,3 mg/kg.), Máx: 12 mg seguido de 5 ml de SSF



QRS ESTRECHO <7 años: ≤0,08 >7 años: ≤0,10

- Descartar Taquicardia sinusal:
Compatible con causa conocida
Onda P presente
R-R variable. PR constante
Lactantes: <220/min
Niños: <180/min
- Taquicardia supraventricular
Historia compatible (inespecífica)
Comienzo súbito
Ondas P ausente o anormal

QRS ANCHO: <7 años: >0,08 >7 años: >0,10

- Probable Taquicardia Ventricular
- 
- 

CODIGOS CIE-10

Taquicardia, no especificada R00.0
Taquicardia paroxística I47
Taquicardia (paroxística) supraventricular I47.1

JUSTIFICACIÓN PARA EL CAMBIO EN EL PROTOCOLO DE TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR

- 1.- Al haber transcurrido mas de 3 años de la versión anterior V2
- 2.- Nueva publicación **de Consenso de la European Society of Cardiology** del manejo de la Taquicardia Supraventricular
- 3.- Se añade el empleo de Maniobras Vagales ante enfermo Inestable pero con Estabilidad hemodinámica
- 4.- Se añade Maniobra de Valsalva modificada para niños-adolescentes
- 5.- Se incluyen los códigos CIE-10

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. 2019 ESC Guidelines for the management of patients with supraventricular tachycardia of the European Society of Cardiology (ESC). European Heart Journal (2020) 41, 655-720
<https://academic.oup.com/eurheartj/article/41/5/655/5556821>
2. Anne M Dubin. Management of supraventricular tachycardia in children.
https://www.uptodate.com/contents/management-of-supraventricular-tachycardia-in-children?search=taquicardia%20supraventricular&source=search_result&selectedTitle=3~150&usage_type=default&display_rank=3. Consultado Febrero 2020
3. Pharmacological and non-pharmacological therapy for arrhythmias in the pediatric population: EHRA and AEPC-Arrhythmia Working Group joint consensus statement. Europace (2013) 15, 1337–1382
4. Recomendaciones para la Resucitación 2015 del Consejo Europeo de Resucitación (ERC). 15 Oct 2015. P51-52. Disponible en: www.cercp.org
5. Anne M Dubin. Management of supraventricular tachycardia in children. Section Editors: John K Triedman. Deputy Editor: Carrie Armsby. Literature review current through: Feb2016. This topic last updated: Feb03, 2016. [Consultado el 08/03/216]. Disponible en: <http://www.uptodate.com>
6. Jordan M Prutkin. Overview of the acute management of tachyarrhythmias. Section Editors: James Hoekstra, Hugh Calkins. Deputy Editor: Brian C Downey. Literature review current through: Apr 2016. This topic last updated: Nov 9, 2015. [Consultado el 08/03/216]. Disponible en: <http://www.uptodate.com>
7. Guía Torrent JM, Navalón Pérez MJ, Escudero Cárceles F, Espín López JM. Taquicardias supraventriculares. En: Albert Brotons DC (ed) Cardiología Pediátrica y Cardiopatías congénitas del niño y del adolescente. Madrid: CTO Editorial; 2015. Volumen II 453-463. Disponible en: www.secardioped.com