



INDICACIÓN DE PRUEBAS DE IMAGEN EN NIÑOS CON TCE Y VÓMITOS

García Williams S², Fornes Vivas R², Robledo Díaz L³, Pérez Feito CE², Carvajal Roca E¹, Navarro Juanes A².

¹ Departamento Pediatría. ² Servicio Urgencias. ³ Departamento Gestión. Hospital Casa de Salud. Valencia.

TCE «mínimo»	GSC 15	
TCE leve	GSC 14-13	
TCE moderado	GSC 12-9	Mort 3 %
TCE grave	GSC 3-8	Mort 40-50 %

*Manrique Martínez I, Alcalá Minagorre PJ.
Manejo del traumatismo craneal pediátrico
Protocolos Urgencias Pediátricas SEUP-AEP*

INTRODUCCION:

El traumatismo craneo-encefálico (TCE) es una consulta común en urgencias, siendo el 60-80% leves. Es importante detectar riesgo de lesiones intracraneales, existiendo signos de alerta y siendo los vómitos un síntoma frecuente. Las pruebas de imagen facilitan diagnóstico, siendo la TAC de elección.

OBJETIVO: Describir las características de los TCE con vómitos atendidos en un servicio de urgencias pediátricas, analizando las pruebas de imagen solicitadas.

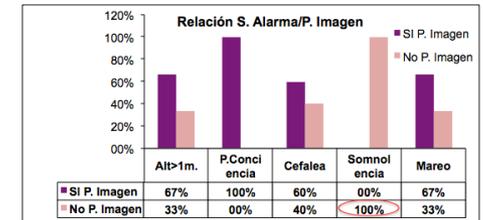
MATERIAL Y METODO:

Estudio observacional, descriptivo y transversal. Analizamos: datos demográficos, etiología, síntomas alarma y pruebas imagen.

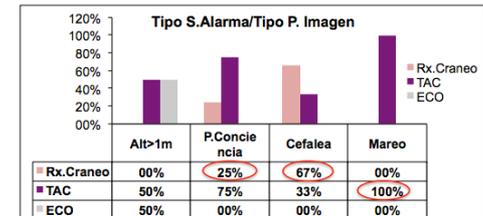
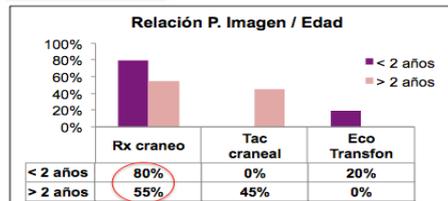
RESULTADOS: Encontramos 56 niños con TCE más vómito. El 73,2% fueron dados de alta a domicilio.

Análisis de datos generales		
SEXO	Varón	66,1%
EDAD	> 2 años	62,5%
CAUSA	Caída casual	82,1%
S. ALARMA	Si	39,3%
GLASGOW	Normal	94,6%
LOCALIZACION	Occipital	26,8%
P. IMAGEN	Si	53,6%

Tipos de pruebas de imagen		
Rx Cráneo	TAC Craneal	Eco Transfontanelar
63,3%	30%	6,7%



El 100% de las P. de imagen fueron normales



CONCLUSIONES:

- 1.- La mayoría de TCE con vómitos son leves, debidos a reacción vagal, no siendo útiles las pruebas de imagen.
- 2.- Una correcta anamnesis, exploración física e información a la familia puede evitar pruebas innecesarias.
- 3.- La Rx no aporta beneficios, siendo necesario implementar los protocolos para el correcto diagnóstico del TCE, evitando así la irradiación de los niños con el uso de pruebas no concluyentes.