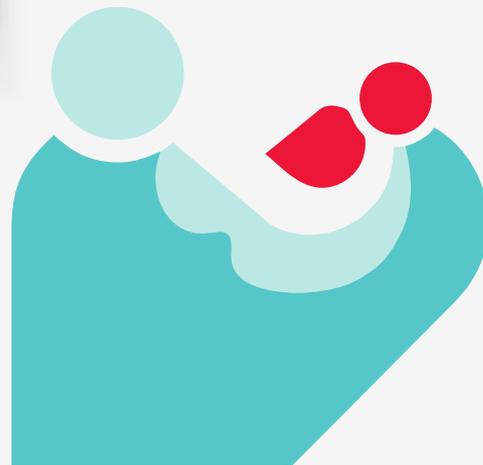


XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar
mejorar
Avanzar

XXV REUNIÓN SEUP

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

COMUNICACIÓN LARGA

Hair Apposition Technique

Minimizar
mejorar
Avanzar

Autores: Marco Campos, S; Tormo Alcañiz, MT; Felipe Almira, E; Párraga Cifuentes, A; Vilaplana Mora, I; Angelats Romero, CM

Centros de trabajo: Hospital Francisc de Borja, Gandía, Valencia.

INTRODUCCIÓN

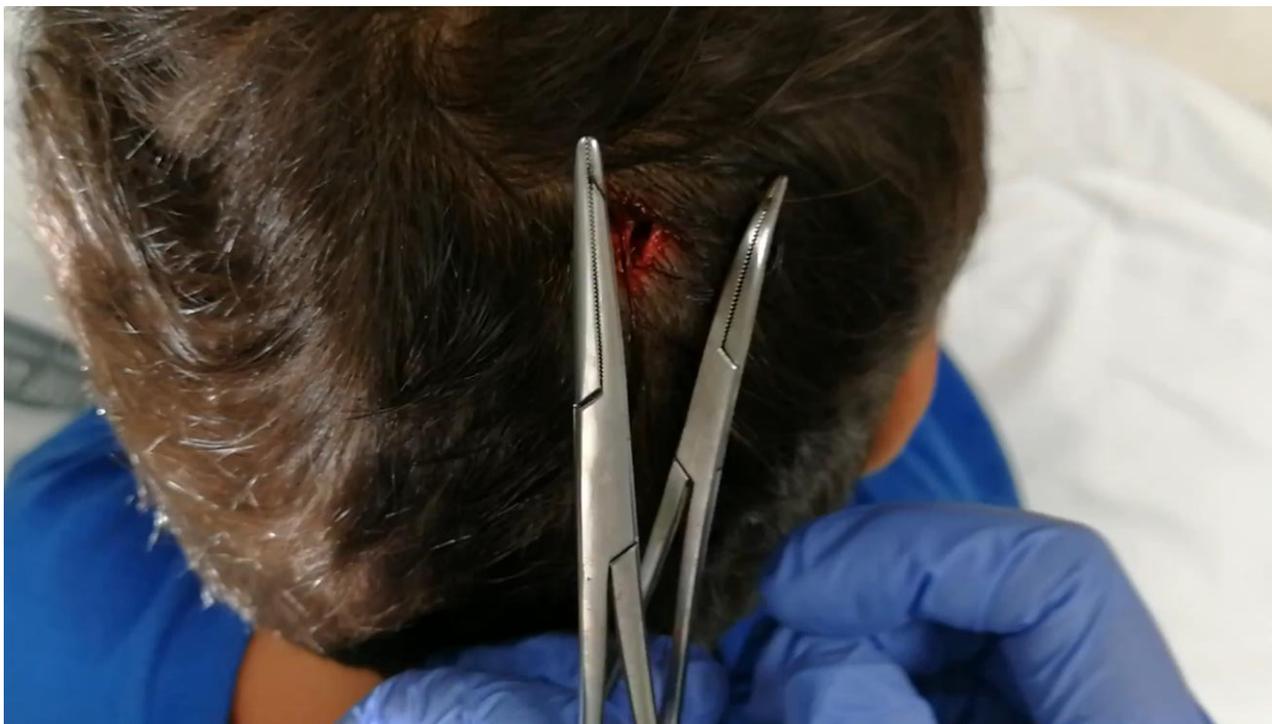
Técnicas tradicionales

vs.

Hair Apposition Technique



INTRODUCCIÓN (II)



1

Separar



2

Cruzar



3

Girar



4

Pegar



OBJETIVOS



Determinar la satisfacción de los pacientes y sus familiares con la técnica HAT, así como la de los profesionales.



Describir las complicaciones o inconvenientes, si hubieran, relacionadas con la técnica, la evolución o el resultado final.



Determinar la utilidad de esta técnica en un servicio de urgencias de un hospital de segundo nivel.

METODOLOGÍA (I)

Estudio descriptivo prospectivo

Lugar de estudio: Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Francisc de Borja (2º Nivel), en Gandía, Valencia, España.

Periodo de recogida de datos: junio 2019 →





CRITERIOS DE INCLUSIÓN:

- Atendidos en el servicio de urgencias
- Edad 0-14 años
- Laceraciones lineales cuero cabelludo 3-10cm
- Longitud del cabello >1.5cm
- TEP estable
- Heridas no contaminadas
- Consentimiento informado

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN:

- Sangrado activo o que no cede tras 5 minutos de compresión
- Heridas contaminadas
- Inestable hemodinámicamente
- Alteración conciencia
- No acepten la participación en el estudio y no firmen el consentimiento informado.



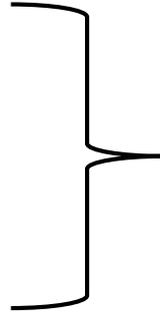
ENCUESTAS TELEFÓNICAS A PADRES/TUTORES:



48-72 horas



15 días

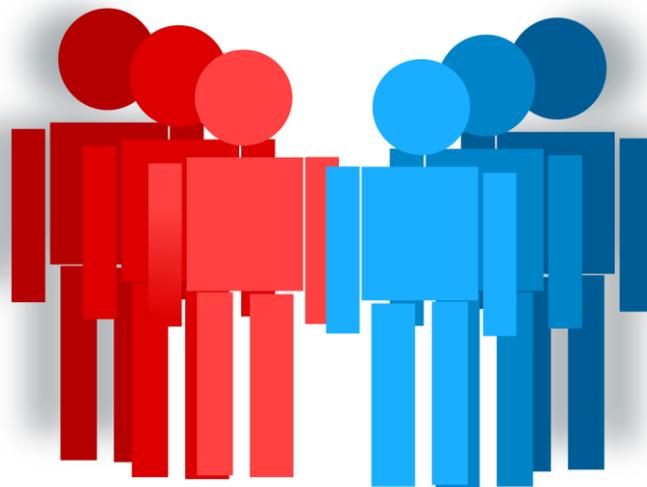


- Grado de satisfacción
- Estado de curación de la herida
- Complicaciones
- Necesidad de atención posterior

RESULTADOS (I)

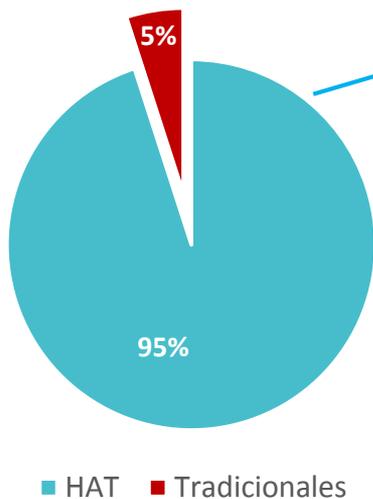
N total: 23 pacientes

4 pérdidas por no posibilidad de contacto posteriormente

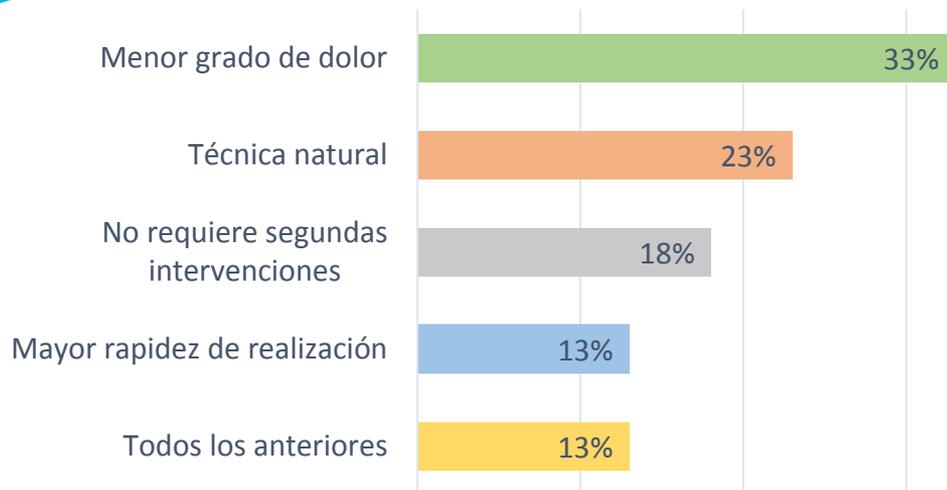


RESULTADOS (II)

Preferencia

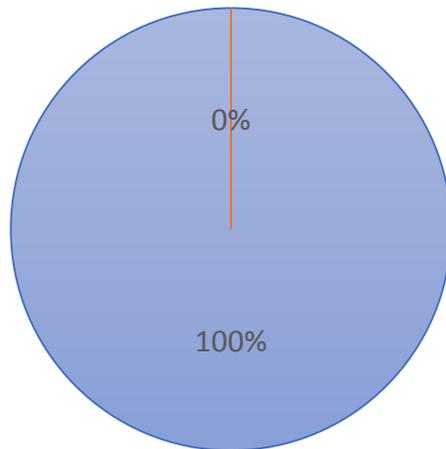


Motivo de preferencia



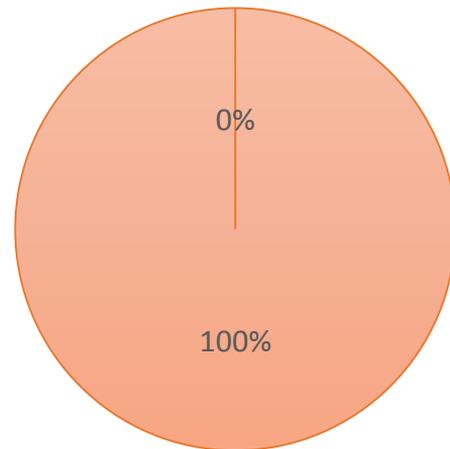
RESULTADOS (III)

¿Requirió de otra atención médica?



■ NO ■ SÍ

Curación completa a los 15 días



■ NO ■ SÍ

RESULTADOS (IV)

Complicaciones

No disolución del pegamento	9 pacientes
Fiebre	0 pacientes
Infección	0 pacientes
Deshicencia	0 pacientes
No crecimiento adecuado del pelo	0 pacientes
Otras	0 pacientes

RESULTADOS (V)

Grado de satisfacción final de la técnica por los padres valorado numéricamente del 1-10: **9,7 de media aritmética**



RESULTADOS (VI)

Los profesionales que realizaron la técnica la encontraron de **sencilla y de rápida realización**, prefiriéndola a otras opciones.



CONCLUSIONES

- ✓ **Los pacientes y sus familiares prefirieron técnica HAT:** menos dolorosa, más natural, de ejecución más rápida y con menor necesidad de asistencia posterior que las técnicas tradicionales.
- ✓ **100% curación completa** a los 15 días.
- ✓ **Opción de tratamiento** de las laceraciones en cuero cabelludo en nuestro servicio.

BIBLIOGRAFIA

1. Sevilay Karaduman MDa, Aslihan Yürüktümen MDb, Sedef Melek Güray MDa, Fecri Bengi MDa, John R. Fowler Jr. MDa. Modified hair apposition technique as the primary closure method for scalp lacerations American Journal of Emergency Medicine (2009) 27, 1050–1055.
2. Marcus E. H. Ong, Doug Coyle, MA, MSC Swee Han Lim, MD, Ian Stiell, MD. Cost-Effectiveness of Hair Apposition Technique Compared With Standard Suturing in Scalp Lacerations. American College of Emergency Physicians. 2004.11.022
3. Ong Eng Hock M, Ooi SB, Saw SM, et al. Treatment of scalp lacerations with a hair apposition technique reduced scarring, pain, and procedure duration compared with suturing. Ann Emerg Med 2002;40:19–26.
4. Derya Ozturk, Bedriye Müge Sonmez, Ertugrul Altinbilek, Cemil Kavalci*, Engin Deniz Arslan and Serhat Akay. A retrospective observational study comparing hair apposition technique, suturing and stapling for scalp lacerations. World Journal of Emergency Surgery 2013, 8:27
5. Ong Eng Hock M, et al. A randomized controlled trial comparing the hair apposition technique with tissue glue to standard suturing in scalp lacerations (HAT study). Ann Emerg Med. July 2002;40:19–26.



MUCHAS GRACIAS