

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

Minimizar
mejorar
Avanzar

TIPO PRESENTACIÓN

PROA: ¿CUÁNTO SABEMOS SOBRE SUS OBJETIVOS Y SOBRE LAS RESISTENCIAS BACTERIANAS?

Sandra Castejón Ramírez, Pablo Escribano Sanz, Marta Alcón Grases, Yaiza Tormo Sempere, Virginia Gómez Barrera, Carmen Campos Calleja

Servicio de Urgencias de Pediatría. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza



PROA

Programa de optimización del uso de antimicrobianos:

- Averiguar el conocimiento sobre aspectos relacionados con el PROA que existe entre los facultativos que trabajan en urgencias de pediatría de un hospital terciario
- Evaluar el conocimiento general acerca de resistencias frente a antimicrobianos.

Objetivos:

- mejorar los resultados clínicos de los pacientes con infecciones
- minimizar los efectos adversos asociados a la utilización de antimicrobianos
- garantizar la utilización de tratamientos coste-eficaces



Estudio observacional descriptivo transversal en enero de 2020

Encuesta Google formularios

- 16 preguntas
- 2 Información
- 5 Opinión
- 9 Conocimientos

Personal sanitario Urgencias Pediátricas

- MIR pediatría
- Adjuntos pediatría
- MIR familia

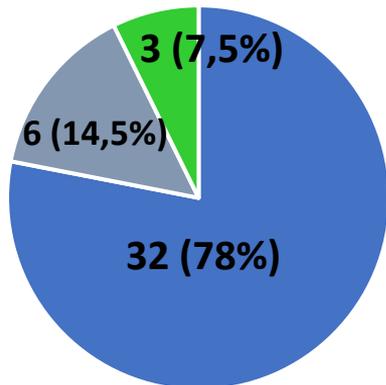
Análisis resultados con SPSS

- Descriptivo
- Variables cualitativas (%)



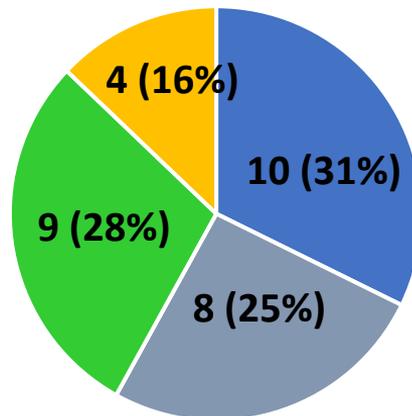
41 encuestas

Ocupación (N = 41)



- MIR pediatría
- Adjunto pediatría
- MIR familia

MIR pediatría (N = 32)



- R1
- R2
- R3
- R4

- Objetivos del PROA
- Cuestiones a considerar al iniciar un terapia antibiótica
- Conocimientos sobre multirresistentes
- Opiniones sobre la prescripción antibiótica



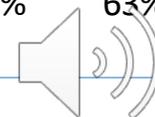
Introducción	Objetivos	Material y métodos	Resultados	Conclusiones
--------------	-----------	--------------------	------------	--------------

Objetivos del PROA	SÍ	NO
Mejorar los resultados clínicos	58%	42%
Minimizar efectos adversos (resistencias)	100%	
Garantizar la utilización de tratamientos coste-ef.	70%	30%
Solo disminuir la aparición de resistencias, promover el uso de la vía oral, promover una menor duración, I+D	70%	30%

Consideraciones prescripción ATB	SÍ	NO
La gravedad, el foco, los factores individuales del paciente, el origen (comunitario o nosocomial), la epidemiología local, alergias o interacciones	68%	32%

OMS prioridad ELEVADA I+D	SÍ	NO
<i>Salmonella spp.</i> R FQ	3%	97%
SARM	75%	25%
<i>H.Pylori</i> R claritromicina	3%	97%
<i>S.pneumoniae</i> R penicilina, <i>H.influenzae</i> R ampicilina	20%	80%

¿Haces un uso racional en urgencias?	SÍ	NO
Sí	37%	63%
Sí pero tiendo a pautar por miedo a empeoramiento clínico	27%	73%
Sí pero tiendo a pautar más ATB del debido por presión familiar		100%
Sí pero tiendo a guiarme más por las pruebas que por la clínica	37%	63%



- El uso estandarizado de los protocolos del Servicio de Urgencias Pediátricas propios del centro y la falta de conocimiento del PROA dificultan su implementación en nuestro entorno.
- Los objetivos del PROA no se limitan a disminuir los efectos adversos de los antimicrobianos.
- En el marco presente donde existe una creciente aparición de resistencias, es necesaria una mayor difusión del PROA y una mayor formación entre los profesionales sanitarios acerca de las resistencias antimicrobianas.
- El uso racional de antibióticos en Urgencias Pediátricas está influenciado por muchos aspectos que contribuyen a una mayor prescripción de la indicada.
- Este trabajo ha contribuido a una mayor difusión del programa PROA en nuestro centro.



Bibliografía

- Rodríguez-Baño J, Paño-Pardo JR, Alvarez-Rocha L, Asensio A, Calbo E, Cercenado E, Cisneros JM, Cobo J, Delgado O, Garnacho-Montero J, Grau S, Horcajada JP, Hornero A, Murillas-Angoiti J, Oliver A, Padilla B, Pasquau J, Pujol M, Ruiz-Garbajosa P, San Juan R, Sierra R; Grupo de Estudio de la Infección Hospitalaria-Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria; Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Programas de optimización de uso de antimicrobianos (PROA) en hospitales españoles: documento de consenso GEIH-SEIMC, SEFH y SEMPSPH [Programs for optimizing the use of antibiotics (PROA) in Spanish hospitals: GEIH-SEIMC, SEFH and SEMPSPH consensus document]. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012 Jan;30(1):22.e1-22.e23.
- Piñeiro Pérez R, Hijano Bandera F, Alvez González F, Fernández Landaluce A, Silva Rico JC, Pérez Cánovas C, Calvo Rey C, Cilleruelo Ortega MJ. Documento de consenso sobre el diagnóstico y tratamiento de la faringoamigdalitis aguda [Consensus document on the diagnosis and treatment of acute tonsillopharyngitis]. *An Pediatr (Barc)*. 2011 Nov;75(5):342.e1-13.
- Organización Mundial de la Salud: <https://www.who.int/es/news/item/27-02-2017-who-publishes-list-of-bacteria-for-which-new-antibiotics-are-urgently-needed> [consultado 12/01/2020]
- Plan Nacional Resistencia Antibióticos. Campaña PROA Hospital La Paz: <http://resistenciaantibioticos.es/es/profesionales/control/programas-de-optimizacion-de-uso-de-los-antibioticos-proa/campana-proa-hospital-la-paz> [consultado 12/01/2020]



