



ORIGINAL

Urgencias dermatológicas pediátricas en un hospital de tercer nivel[☆]



E. Baquero-Sánchez*, J. Bernabéu-Wittel, J.J. Dominguez-Cruz y J. Conejo-Mir

Servicio de Dermatología, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España

Recibido el 2 de octubre de 2014; aceptado el 9 de enero de 2015

Disponible en Internet el 26 de febrero de 2015

PALABRAS CLAVE

Urgencias;
Dermatología
pediátrica;
Epidemiología

Resumen

Introducción: En los últimos años, la elevada demanda de asistencia en los servicios de urgencias por enfermedad cutánea ha motivado la realización de diversos estudios al respecto. Sin embargo, la mayoría están referidos a población general, sin tener en cuenta las modificaciones en las frecuencias de las enfermedades que se producen en edad pediátrica.

Objetivos: Determinar la frecuencia de los distintos diagnósticos dermatológicos derivados por el pediatra de guardia y atendidos en la consulta de dermatología pediátrica urgente.

Material y métodos: Estudio retrospectivo descriptivo que incluyó todos los pacientes de 0 a 14 años atendidos tras citación por el pediatra de guardia en las consultas de dermatología infantil urgente desde junio de 2010 hasta diciembre de 2013. En segundo lugar, se realizó un estudio analítico que consistía en el cálculo del índice kappa para establecer la concordancia diagnóstica entre el diagnóstico del pediatra de Urgencias y el de Dermatología.

Resultados: Se atendió a un total de 861 pacientes con una edad media de 4,5 años. Más de la mitad de toda la enfermedad atendida se debió a eccemas (27%) e infecciones (26%). Los 5 diagnósticos principales fueron: dermatitis atópica (16%), prurigo simple agudo (5%), tiña (5%), granuloma piógeno (4%) y *molluscum contagiosum* (4%). Solo en un 16% de los casos se solicitaron pruebas complementarias. El índice kappa obtenido fue de 0,206 (IC 95%: 0,170-0,241).

Conclusiones: Las consultas en urgencias pediátricas por motivos dermatológicos son frecuentes y gran parte está motivada por enfermedad banal. La colaboración entre pediatras y dermatólogos permitió una alta capacidad resolutoria, lo que se tradujo en un bajo porcentaje de pruebas complementarias solicitadas y un elevado número de altas directas.

© 2014 Asociación Española de Pediatría. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

[☆] Este trabajo fue presentado en la Reunión Anual de la Sección Andaluza de Dermatología en 2014, en Huelva, donde recibió el premio al segundo mejor estudio.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: elena.baquero@hotmail.com (E. Baquero-Sánchez).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.anpedi.2015.01.001>

1695-4033/© 2014 Asociación Española de Pediatría. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Emergencies;
Paediatric
dermatology;
Epidemiology

Paediatric dermatology emergencies in a tertiary hospital**Abstract**

Introduction: In recent years, the increasing demand for dermatological consultations in the Emergency department has resulted in the publication of a variety of studies on this subject. However, most of them deal with the general population, without taking into account the changes in frequencies found in young children (ages 0-14).

Objectives: To determine the frequency of various dermatological diagnoses made by the on-call paediatrician in the Emergency Department, and after referral to Paediatric Dermatology.

Material and methods: Firstly, a descriptive retrospective study was performed that included all patients aged between 0 and 14 years old who were seen after being referred to the emergency paediatric dermatologist by the on-call paediatrician from June 2010 to December 2013. Secondly, an analytical study was carried by calculating the kappa index calculus, in order to establish the diagnostic concordance between the emergency paediatrician and the paediatric dermatologist.

Results: A total of 861 patients, with a mean age of 4.5 years were included. More than half of the skin disorders analysed were eczema (27%) and infections (26%). The 5 main diagnoses were: atopic dermatitis (16%), acute prurigo simplex (5%), tinea (5%), pyogenic granuloma (4%), and *molluscum contagiosum* (4%). Additional tests were only required in 16% of the cases. The kappa index obtained was 0.206 (95% CI: 0.170-0.241).

Conclusions: The dermatology consultations in the Emergency Department were shown to be frequent and mostly involved minor diseases. Collaboration between paediatricians and dermatologists resulted in a high treatment success rate, leading to a low percentage of additional tests required and a high rate of discharges.

© 2014 Asociación Española de Pediatría. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

En los últimos años se han publicado varios trabajos acerca de las urgencias dermatológicas en nuestro medio, todos, excepto uno, referidos a población general¹⁻⁸. El creciente interés por este tema viene derivado principalmente del aumento progresivo en la demanda de asistencia en los servicios de urgencias hospitalarios, hasta el punto de que se calcula un crecimiento anual de la demanda asistencial urgente de entre el 10 y el 20%^{9,10}.

Este crecimiento se debe preferentemente a enfermedad banal. De forma paralela, las consultas dermatológicas urgentes no han sido ajenas a esta tendencia creciente. Se estima que la demanda dermatológica urgente constituye un 8-10% del total de las urgencias atendidas en un hospital general, y hasta un 10,2% cuando se trata de población pediátrica^{11,12}.

Los principales factores implicados en esta utilización inadecuada de la urgencia hospitalaria son la desconfianza en la atención primaria, la falta de educación sanitaria y las listas de espera^{9,13-15}, con el aspecto sobreañadido en dermatología de la aparatosidad de los signos y síntomas cutáneos, que crean una gran ansiedad al paciente o, lo que es más frecuente en edad pediátrica, a sus familiares.

El objetivo principal del estudio fue describir el perfil del usuario que atendemos y determinar la frecuencia de los distintos diagnósticos dermatológicos derivados por el pediatra de guardia y atendidos en la consulta de dermatología pediátrica urgente, ya que la mayoría de los estudios previos están referidos a población general¹⁻⁸ y no es

posible extrapolar los resultados a este subgrupo, en el que sabemos se producen modificaciones en las frecuencias de los diagnósticos⁵. Como objetivo secundario nos planteamos analizar la capacidad resolutoria del dermatólogo de guardia, así como la rentabilidad de la consulta de dermatología pediátrica urgente.

Material y métodos

El estudio fue llevado a cabo en un hospital de tercer nivel, con una capacidad de 1.200 camas, 115 de ellas en el Hospital Infantil, que cubre un área sanitaria de 554.981 habitantes, de la cual un 16% corresponde a población pediátrica.

Este hospital dispone de un residente de guardia de la especialidad de Dermatología de lunes a viernes para cubrir la consulta de urgencias dermatológicas generales y el busca en horario de 15 a 20 horas, y 2 días de la semana, lunes y jueves, cuenta con el refuerzo de un segundo residente (de tercer o cuarto año) para llevar a cabo la asistencia en la consulta de urgencias dermatológicas pediátricas, también en horario de 15 a 20 horas. De este modo, todos los pacientes de entre 0-14 años que consultan en Urgencias por causa dermatológica son previamente valorados por el pediatra de guardia o residente de Pediatría, y si este lo cree conveniente, puede citarlo en nuestras consultas de urgencias.

Se diseñó un estudio retrospectivo a partir de los datos recopilados de las historias clínicas realizadas a todos los pacientes atendidos en la consulta de urgencias dermato-

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4141091>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4141091>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)