

## DERMATOLOGIA PEDIATRICA EN EL INSTITUTO DE BIOMEDICINA

Dra. Eva Koves de Amini  
Dra. Gisela Zapata \*\*  
Dr. Sadegh Amini K \*\*\*  
Dra. Edith Anidjar \*\*\*\*  
Dr. A. J. Rondón Lugo \*\*\*\*\*

Koves de A. E., Zapata G., Amini K. S., Anidjar, E., Rondon, A.J. L. **Dermatología Pediátrica en el Instituto de Biomedicina.** Derm. Venez. 1993; 31:155 - 157.

### RESUMEN

Se analizan al azar 100 historias de la consulta de Dermatología Pediátrica del Hospital Vargas. Se hace una lista de las primeras 15 causas de consulta y se diferencian en cuanto al sexo. Se comparan los

datos con las estadísticas obtenidas en 1970.

### SUMMARY

1000 case histories belonging to the Pediatric Dermatology Clinic were analyzed. A list of the 15 main reasons for consulting is presented, with reference to sex. The data were compared with statistics obtained in 1970.

### INTRODUCCION

Aproximadamente el 40% de la población venezolana es menor de 15 años, muchos sufren enfermedades de la piel que adquieren ciertas características peculiares debido a la histología y fisiología de la piel del niño la cual es más delgada, menos cornificada y menos pilosa, con ausencia de glán-

dulas apocrinas y disminución de las glándulas sebáceas y sudoríparas, que condicionan una diferencia en la composición del sebo. La piel posee características inmunológicas diferentes: todo esto condiciona que las características clínicas, histológicas y respuesta a la terapia varían en los niños.

Desde 1964 funciona en el servicio de dermatología del Hospital

Vargas de Caracas una consulta en Dermatología Pediátrica especializada. Al comienzo había un adjunto y desde 1982 hay 2 consultas con un médico adjunto cada una y donde es obligatorio un pasante de postgrado universitario de Dermatología del Instituto de Biomedicina que es rotado cada 4 meses, además asisten pediatras de cursos de postgrado del Hospital "Jesús Yerena", "José Ignacio Baldó" y Hospital Vargas de Caracas.

En una publicación realizada en 1970<sup>1</sup> por 2 de los coautores revela las causas de consulta más frecuentes. (Tabla 1)

\* Adjunto del Servicio de Dermatología. Jefe Consulta Dermatología Pediátrica. Instituto de Biomedicina

\*\* Adjunto del Servicio de Dermatología. Consulta Dermatología Pediátrica. Instituto de Biomedicina.

\*\*\* Residente del Hospital José Gregorio Hernández I.V.S.S.

\*\*\*\* Residente del Servicio de Dermatología. Instituto de Biomedicina.

\*\*\*\*\* Jefe Sección Clínica. Instituto de Biomedicina.

**TABLA 1  
DERMATOLOGIA PEDIATRICA EN EL INSTITUTO DE  
BIOMEDICINA**

	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
1.Dermatitis Atópica	278	21.11
2.Prurigo	191	17.25
3.Piodermitis	44	3.97
4.Tiña Capitis	42	3.88
5.Impetigo Contagioso	35	3.16
6.Verrugas Vulgares	31	2.97
7.Vitiligo	28	2.52
8.Tiña Pedis	26	2.35
9.Dermatitis X Contacto	25	2.25
10.Tiña Corporis	24	2.16
11.Urticaria	20	1.60
12.Dermatitis Seborreica	19	1.72
13.Queloides	14	1.26

Fuente: Koves E, Rondon A. Dermatología Pediátrica en el Hospital Vargas. Derm Ven. 1970, 2: 89- 99

## RESULTADOS

La Tabla N° 1 muestra una lista de las primeras 15 causas de consulta del Servicio de Dermatología Pediátrica del Instituto de Biomedicina la cual se obtuvo después de revisar 1000 historias al azar de dicha consulta.

Así mismo se hace una diferencia en el número y porcentaje de acuerdo al sexo. (ver TABLA N° 2)

## COMENTARIOS

La dermatitis atópica continúa siendo la primera causa de consulta en el Servicio de Dermatología Pediátrica incluso aumentando su porcentaje de 21,11 % registrado en 1970 hasta 27,4% en la actualidad.

**TABLA N° 2  
DERMATOLOGIA PEDIATRICA EN EL INSTITUTO DE BIOMEDICINA**

	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>	<b>M</b>	<b>%</b>	<b>F</b>	<b>%</b>
1. Dermatitis Atópica	369	27.4	160	26.8	209	27.9
2. Vitiligo	121	9.0	49	8.2	72	9.6
3. Verrugas Vulgares	71	5.2	33	5.5	38	5.0
4. Prurigo	68	5.0	33	5.5	35	4.6
5. Pitiriasis Alba	66	4.9	29	4.8	37	4.9
6. Molusco Contagioso	61	4.5	27	4.5	34	4.5
7. Alopecia Areata	41	3.0	15	2.5	26	3.4
8. Escabiosis	35	2.6	17	2.8	18	2.4
9. Psoriasis	32	2.3	18	3.0	14	1.8
10. Dermatitis Seborreica	28	2.0	14	2.3	14	1.8
11. Dermatitis X Contacto	23	1.7	7	1.1	16	2.1
12. Dishidrosis	22	1.6	8	1.3	14	1.8
13. Piodermitis	20	1.4	12	2.0	8	1.0
14. Tiña Capitis	14	1.0	10	1.6	4	0.5
15. Urticaria	14	1.0	4	0.6	10	1.3
16. Impetigo	13	0.9	7	1.1	6	0.8

Fuente: Archivo del Hospital Vargas 1992

Es posible que el vitiligo, que en la estadística previa ocupó el 7° lugar, se encuentre en la actualidad en el 2° de nuestra investigación, debido a que el Instituto de Biomedicina es considerado tanto a nivel regional como nacional un centro de referencia, y además porque fue realizado un trabajo de investigación con Melagenina para el tratamiento de esta enfermedad.

Las enfermedades virales como verrugas vulgares y molusco contagioso se encuentran incrementadas con respecto a la estadística previa, aumentando las verrugas vulgares de 2,97% (6° lugar) hasta 5,2% (3° lugar), y el molusco contagioso que no aparecía registrado, en la actualidad ocupa el 6° lugar con 4,5%.

La incidencia de escabiosis era baja no apareciendo entre las 13 enfermedades cutáneas pediátricas más importantes para 1970. Esta infestación es de aparición cíclica (cada 25 años) y desde hace aproximadamente 29 años se ha convertido en endémica en nuestro país, ocupando en la actualidad el 8° lugar de nuestra estadística.

De la dermatitis seborreica, las pañalitis y la sudamina, tan frecuentes en lactantes menores, solamente aparece la dermatitis seborreica con 1,72% ocupando el 12° lugar en 1970 y 2,0% (10° lugar) en la actualidad. Esto se debe a que son por lo general los pe-

TABLA N° 3 ENFERMEDADES CUTANEAS COMUNES EN EL TROPICO				
ENFERMEDAD	ZAGAZIG EGIPTO	KAMPALA UGANDA	AMERICA CENTRAL	RWANDA
Parasitosis	25.01	11		
Escabiosis	7.3	6.6	36.4	29.6
Piodermitis	20.34	20.9	5.1	2.7
Micosis	17.52	5.7	14.4	28.3

Fuente: Ruíz. Maldonado Textbook of Pediatric Dermatology, 1989.

diatras quienes tratan estas afecciones.

Por último, las piodermitis que ocupaban el 3° lugar con 3,97% en 1970, pasan al 15° lugar con 0,9% ya que estos pacientes pasan por la consulta de triaje y no llegan a la consulta regular.

Ruíz Maldonado<sup>2</sup> reúne las principales enfermedades cutáneas pediátricas registradas en las regiones tropicales (Zagazig - Egipto<sup>3</sup>, Kampala-Uganda<sup>4</sup>, Centroamericana<sup>5</sup> y Rwanda<sup>6</sup>, las cuales podemos observar en la Tabla n°3.

#### BIBLIOGRAFIA

- 1.- Koves E, Rondon - Lugo A.J. Dermatología Pediátrica en el Hospital Vargas. Derm Venez. 1970; XII (1 y 2): 88-89.
- 2.- Ruiz Maldonado R, Parish L, Beare J. Textbook of Pediatric Dermatology. Grune & Stratton. W.B. Saunders Company. Harcourt Brace Jovanovich, Publishers, 1989.
- 3.- Amer M. The pattern of skin diseases in Sharkia Governorate. Supp of Ain Shams Medical Journal. Proceeding of the first Ain Medical Congress. Nov. 5 - 9, 1977.
- 4.- Vollum DI. An Impression of dermatology in Uganda. Trans St. John's Hosp Dermatol Soc. 1973; 59: 120-125.
- 5.- Canizares O. A. Manual of Dermatology for Developing Countries. Oxford Medical Publications, 1982.
- 6.- Van Heck E, Busingo G. Prevalence of skin diseases in Rwanda. Int J Dermatol. 1980; 19:526-529.

### CONGRESO BOLIVARIANO DE DERMATOLOGIA DEL 8 DE NOVIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DE 1993 COMENTARIO

*En la ciudad de Lima (Perú) se celebró el X Congreso Bolivariano de Dermatología, con asistencia de los miembros de los países que integran la Federación Bolivariana, Panamá, Colombia, Venezuela, Perú, Bolivia; Ecuador no asistió. El temario consistía en conferencias, curso previo de cirugía y criocirugía, ponencias oficiales: Panamá: Educación Dermatológica. Bolivia: Leishmaniasis. Colombia: Micosis. Perú: Dermatitis de Altura. Venezuela: Hansen.*

*Luego del 12 de noviembre los asistentes se desplazaron al Cuzco y Machupichu donde además de observar la belleza de la región iban a ver casos clínicos. Se eligió a Bolivia la próxima sede y fue electo el Dr. Mario Bruno Presidente y Jorge Vargas Secretario, quienes realizarán el Congreso, en 1995, coincidiendo con el Congreso Bolivariano de Dermatología. Desde ahora debemos programar la asistencia a este importante evento que sirve para estrechar lazos Bolivarianos y conocer la patología regional.*

*Dr. Antonio Jose Rondón Lugo  
Vice - Presidente Federación Bolivariana*