

Cuerpos Extraños Localizados en Esófago

Hanns W. Niehaus Quesada*

INTRODUCCION

Aunque en general no representa el cuerpo extraño localizado en esófago un peligro mortal para la vida del paciente pero si debido a la importancia de diagnóstico y tratamiento, así como las complicaciones que suelen presentarse, lo hemos considerado dentro de un estudio estadístico de todos los casos tratados en el Hospital Nacional de Niños "Dr. Carlos Sáenz Herrera" de 1964 a 1970

MATERIAL Y METODOS

El número total de pacientes hospitalizados que tuvimos en este estudio fue de 75 pacientes comprendidos entre el período de Agosto de 1964 a Agosto de 1970. Para la evaluación del mismo, se tomaron en cuenta igualmente solo los pacientes donde el diagnóstico de cuerpo extraño en esófago había sido confirmado, realizando por su interés en especial profiláctico una división dentro del trabajo por sexo y por edad.

RESULTADO

Hemos deseado indicar en diferentes cuadros ilustrativos los datos a nuestro parecer más interesantes de nuestra experiencia. Encontramos así que en la localización y naturaleza de cuerpos extraños en esófago casi la totalidad de ellos; 71 no fueron especificados. De los pacientes estudiados; 57 tenían estudios de Rx. de los cuales en 17 se anotaba historia de cuerpo extraño y 47 no tenían datos. Habían 18 pacientes sin estudio radiológico.

* Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Nacional de Niños.

CUADRO No. 1

CUERPO EXTRAÑO	No. CASOS
Botón	2
Alambre	1
Aguja	1
Otros	71
TOTAL	75

CUADRO No. 2

El sexo masculino muestra un índice más alto de incedencia con un total de 48 pacientes contra 27 del sexo femenino. La edad más afectada fue la de 7 y más años con un total de 25 pacientes, en el grupo de 3 a 7 años tuvimos 18 casos, en el grupo de 1 a 3 años 17, y menores de un año 15 casos.

GRUPOS DE EDAD	SEXO					
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO	
	Casos	Est.	Casos	Est.	Casos	Est.
Menores de 1 año	15	67	9	27	6	40
De 1 año a - 3 años	17	53	12	41	5	12
De 3 años a - 7 años	18	28	14	19	4	9
De 7 años y más	25	22	15	33	12	19
TOTAL	75	200	48	120	27	80

CUADRO No. 3

En el cuadro sintomatológico de la exploración clínica fueron la cianosis con 11 pacientes, la disfagia con 8 pacientes, la fiebre con 7 casos y estridor, el vómito y el dolor todos con el mismo número de 6 pacientes cada uno; los síntomas más frecuentes. Tuvimos 16 pacientes asintomáticos y 18 desconocidos.

EXPLORACION	No. DE CASOS
Estridor	6
Cianosis	11
Roncus	4
Sibilancia	2
Fiebre	7
Disfagia	8
Odinofagia	3
Vómito	6
Disena	1
Dolor	6
Sialorrea	1
Asintomáticos	16
Desconocidos	18

CUADRO No. 4

En los subtotales de pacientes por provincia obtuvimos el índice más alto en la provincia de San José, con 49 pacientes; Alajuela, Heredia y Limón con 5 cada una, Cartago y Guanacaste con cuatro cada una y Puntarenas con 3. Las ciudades más afectadas fueron San José, con 21 pacientes y Desamparados con 10 casos.

CANTONES	No. CASOS	CANTONES	No. CASOS
San José	21	Barba	2
Escazú	1	Santo Domingo	1
Desamparados	10	Santa Bárbara	1
Aserrí	1	Belén	1
Goicoechea	4	<u>Sub Total Heredia</u>	<u>5</u>
Coronado	2		
Tibás	5		
Moravia	1		
Montes de Oca	1	Liberia	2
Curridabat	1	Tilarán	1
Pérez Zeledón	2	Nandayure	1
<u>Sub Total San José</u>	<u>49</u>	<u>Sub Total Guanacaste</u>	<u>4</u>
Alajuela	4	Puntarenas	3
Orotina	1	<u>Sub Total Puntarenas</u>	<u>3</u>
<u>Sub Total Alajuela</u>	<u>5</u>		
Cartago	1	Limón	3
Turrialba	3	Pococí	2
<u>Sub Total Cartago</u>	<u>4</u>	<u>Sub Total Limón</u>	<u>5</u>
TOTAL GENERAL		75	

CUADRO No. 5

En 64 casos se aplicó el fluotane. A 10 pacientes se le aplicaron musculorelajantes.

Fluotana	64
Relajante	10
Entubada	4

CUADRO No. 6

En Post Operatorio obtuvimos como complicación un paciente con neumonía y un paciente con mediastinitis.

<u>Anestésicos</u>	<u>Post Operatorios</u>	
	Neumonía	1
	Medistinitis	1

CUADRO No. 7

De los casos tratados 70 salieron curados, 2 pacientes mejorados y 3 pacientes permanecieron en el mismo estado.

CONDICION DE SALIDA	No. CASOS
Curado	70
Mejorado	2
Mismo Estado	3
TOTAL	75

CUADRO No. 8

En la Historia de ingestión tuvimos 59 casos de historia franca, 2 casos dudosos y 14 sin historia.

HISTORIA DE INGESTION	No. CASOS
Franca	59
Dudosa	2
No hay	14
TOTAL	75

RESUMENCUERPOS EXTRAÑOS LOCALIZADOS EN ESOFAGO

- 1.— Se trataron 75 pacientes portadores de cuerpos extraños localizados en esófago.
- 2.— Todas las intervenciones fueron realizados bajo anestesia general.
- 3.— La edad más afectada fue la de 7 y más años.
- 4.— El sexo que registró una mayor incidencia fue el masculino con 48 pacientes.
- 5.— No pudimos concretar la naturaleza del cuerpo extraño más frecuente ya que en la mayoría de los pacientes 71 no fueron especificados.
- 6.— De los pacientes clasificados 57 tenían estudios de Rx. y 18 no.
- 7.— Los síntomas más frecuentes fueron la cianosis en 11 pacientes, la disfagia en 8 pacientes, la fiebre en 7 casos, el vómito, el estridor y el dolor con 6 pacientes cada uno. Hubo 16 pacientes asintomáticos y 18 desconocidos.

- 8.— Las ciudades más afectadas por cuerpos extraños en esófago fueron San José, con 21 pacientes y Desamparados con 10 pacientes. La provincia de índice más alto fue San José con 49 casos.
- 9.— El método de anestesia más usado fue el fluhotane en 64 casos.
- 10.— En la historia de ingestión hubo 59 casos de historia franca, 2 dudosos y 14 sin historia.
- 11.— En su condición de salida 70 pacientes fueron curados, 2 mejorados y 3 permanecieron en el mismo estado.

BIBLIOGRAFIA

- 1.— BOIES Hilger Priest. Fundamentals of Otolaryngology. Textbook of Ear, Nose, and Throat Diseases. W.B. Saunders Company, 4th. Edition.
- 2.— JACKSON and Jackson. Diseases of the Nose, Throat and Ear. Edited by Chavalier Jackson. W.B. Saunder Second Ed.
- 3.— JACKSON Chavalier. Broncoesophagology. Saunders Philadelphia 4th. Edition.
- 4.— JUSTO Alonso. Tratado de Otorrinolaringología y Broncoesofagología. Seg. Ed., Edit. Paz Montalvo. Madrid. Saunders Second Edition.
- 5.— LAFONT A. et Durieux F. Encyclopedie Medico Chirurgicale. 18, Rue Seguier, Paris.
- 6.— PORTMAN G. Otorrinolaryngologie. Editeur, G. Down y Cie. 8 place del Odeón. Paris VI. 1960.

* * *
