# ANALISIS EPIDEMIOLOGICO DE LAS CAUSAS DE CONSULTAS MAS FRECUENTES EN UN SERVICIO DE URGENCIA DE UN HOSPITAL TIPO CUATRO

Cuad. Méd. Soc. XXXVI, 2, 1995/35-37

Dra. María Cecilia Concha, Dr. Sergio Varas Lobo, Dr. José Manuel Caballero Moore, Dr. Fernando Véliz Campos

### **RESUMEN**

El Hospital de Chimbarongo es un hospital tipo 4 que atiende una población de 32.943 habitantes, en su mayoría rural (62 %). El objetivo de este análisis epidemiológico es determinar las causas de consultas más frecuentes en el servicio de urgencia, describir, entre éstas, la más frecuente (enfermedades respiratorias) en base a factores biológicos, geográficos y de patología; asimismo, mostrar la importancia del servicio de urgencia como puerta de acceso a la atención en salud. El 60% de las consultas corresponden a uno de estos grupos de patologías: respiratorio, traumatismos y envenenamientos o enfermedades infecciosas, siendo la primera la más frecuente. En las enfermedades respiratorias el 65% de las consultas son por población infantil, de origen rural en un 45%; las infecciones respiratorias bajas representan el 17% de este grupo, siendo ésta la principal causa de hospitalización en edades extremas. Se concluye que el servicio de urgencia es un eficiente sistema de acceso a la atención de salud y adecuado filtro para enfermedades y grupos de riesgo.

## INTRODUCCION

La población total de la comuna de Chimbarongo es de 32.943 habitantes, distribuida homogéneamente entre hombres y mujeres, en su mayoría rural (62%); correspondiendo a población infantil: 9.799, población adulta: 20.970; población mayor de 65 años: 2.174.

El Hospital de Chimbarongo cuenta con 61 camas en uso, siendo sus vías de acceso un consultorio adosado y el servicio de urgencia.

## MATERIAL Y METODO

Se analizaron la totalidad de las atenciones de urgencia en el Hospital de Chimbarongo, durante los meses de enero a junio de 1995.

Los datos obtenidos se depositaron en una planilla electrónica computacional (EXCEL 5.0). La información fue procesada estadísticamente en base a factores biológicos, geográficos y de patología.

Los grupos de patologías y patologías especificas fueron ordenados según la Clasificación Internacional de Enfermedades.

Se determinó:

- a) Causa de consulta más frecuente por grupo de patología.
- b) Número de consultas del grupo de patologías más frecuentes según: grupo etario, sexo, área geográfica, destino final y patología específica.
- c) Número de hospitalizaciones por grupo de patología más frecuente según patología específica y grupo etario.

Para el análisis específico se tomó en cuenta el grupo de patología de mayor frecuencia (enfermedades respiratorias).

ISSN 0716 - 1336

#### RESULTADOS

1. El 60% del total de las consultas corresponden a sólo tres grupos de patologías: enfermedades del aparato respiratorio, traumatismos y envenenamientos, enfermedades infecciosas y parasitarias (Tabla Nº 1).

TABLA Nº 1 Número total de consultas según grupo de patologías

Patología I	Número	%	
Enfermedades respiratorias	2.953	33	
Traumatismos y envenenamientos	1.697	19	
Enfermedades infecciosas			
y parasitarias	726	8	
Enfermedades del aparato			
digestivo	804	9	
Síntomas y signos mal definido	s 538	6	
Enfermedades cardiovasculares		6	
Enfermedades del			
sistema nervioso	344	4	
Trastornos mentales	389	4	
Enfermedades del aparato			
genitourinario	312	3	
Otras	771	8	
Total	9.090	100	

- 2. Enfermedades Respiratorias:
- 2. 1) El 65% de las consultas corresponden a población infantil. El grupo de riesgo respiratorio (menores de 2 años y mayores de 65 años) representa el 26% de las consultas por esta causa (Tabla N° 2).

TABLA Nº 2 Número de consultas por enfermedades respiratorias según grupo etario

Edad	N°	%
<1M	17	1
1-5M.	145	5
6-11M.	206	7
12-23M.	273	9
2-5A.	663	23
6-14 A.	589	20
15-19 A.	162	5
20-44 A.	600	20
45-64 A.	177	6
65 Y MAS	121	4
Total	2.953	100

- 2.2.) No se observa diferencia significativa entre ambos sexos: sexo femenino 47%, sexo masculino 53%.
- 2.3.) El 45 % de las consultas de causa respiratoria son de origen rural (Tabla N° 3).

TABLA Nº 3 Número de consultas por enfermedades respiratorias según área geográfica

Domicilio	N°	%
Urbano	1.607	55
Rural	1.346	45
Total	2.953	100

2.4) El 97% de las consultas por esta causa son derivadas a domicilio (Tabla N°4).

Tabla N° 4 Número de consultas por patología respiratoria según destino

Destino	N°	%	
Domicilio	2.873	97	
Hospitalizados	76	3	
Traslados	2	0	
Total	2.951	100	

2.5) El 49% de las consultas por esta causa corresponde a amigdalitis aguda.

Las infecciones respiratorias bajas representan el 17% del total de las consultas. (Tabla N° 5)

Tabla Nº 5 Número de consultas de causa respiratoria según patología específica

Patología	N°	%
Resfrío común	180	6
Gripe	415	14
Faringitis Ag.	397	13
Amigdalitis Ag.	1.428	49
Otras I.R. altas	33	1
Laringitis obst.	60	2
Bronquitis obst.	218	7
Bronquitis Ag.	110	4
Bronconeumonía	61	2
LCFA	50	2
Ins. respiratorias Ag.	1	0
Total	2.953	100

2.6) El 76% de las consultas por enfermedad respiratoria que requirieron hospitalización corresponden a pacientes de edades extremas (menores de 2 años y mayores de 65 años). El 92.3 % de las causas de hospitalización correspondieron a infecciones respiratorias bajas (Tabla Nº 6).

TABLA Nº 6
Número de hospitalizaciones por causa respiratoria según grupo etario y patología específica

	PATOLOGIA				
EDAD	BRN	SBO	LCFA	OTRAS	TOTAL
<1 M.	1	1	0	0	2
1-5M.	2	1	0	0	3
6-11 M.	4	1	0	0	5
12-23M.	1	0	0	0	1
2-5A.	0	5	0	0	5
6-14 A.	2	3	0	0	5
15-19 A.	2	1	0	0	3
20-44 A.	1	2	1	1	5
45-64 A.	3	3	2	1	9
65 y más	12	2	5	0	19
Total	28	16	8	2	57

#### CONCLUSIONES.

- La causa más frecuente de consulta en el servicio de urgencia son las enfermedades respiratorias.
- Uno de cada tres consultantes por enfermedades respiratorias son del grupo etario de mayor riesgo (menores de 2 años y mayores de 65 años).
- Si bien no hay diferencias significativas entre la población urbana y rural, esta última no es despreciable como factor de riesgo.
- La gran mayoría de las consultas por causa respiratoria son derivadas a domicilio; sólo el 3% se hospitaliza, correspondiendo a patología de mayor gravedad (infecciones respiratorias bajas).
- Las infecciones respiratorias bajas son el 17% de las consultas por causa respiratoria y el 92.3% de las hospitalizaciones por esta causa.
- Por tanto el servicio de urgencia se convierte en un eficiente sistema de acceso a la atención de salud y un adecuado filtro para las enfermedades y grupos de mayor riesgo.