

**PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD 2017 Y MORTALIDAD 2016 DEL
DEPARTAMENTO HUILA**

DAGOBERTO SANTOFIMIO SIERRA Esp. MSc. PhD(e)

Coordinador Oficina de Epidemiología e Infectología

**HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA E INFECTOLOGÍA
2018**

Corazón para servir

Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 – 871 7469 Neiva - Huila
www.hospitaluniversitarioneiva.com **E-mail:** hun@hospitaluniversitarioneiva.com

INTRODUCCIÓN

El Análisis de la morbilidad y mortalidad del departamento del Huila busca dar a conocer a nivel general el comportamiento de las principales patologías que causan la demanda en los servicios en salud principalmente en los grupos poblacionales. La morbilidad y mortalidad general del departamento permite conocer aspectos relevantes que sirven a todas las instituciones en la planeación y la toma de decisiones que apunten a mejorar la calidad en salud o crear estrategias para futuras contingencias.

Como parte de los lineamientos del Plan de Desarrollo Institucional es además prioridad en el área de la salud pública, con el propósito de establecer y mantener un conocimiento actualizado e integral de la situación de salud de la población de los Huilenses.

Toda la información fue extraída de la base de datos Nacional de SISPRO (Sistema integral de información de la protección social), con un periodo de corte de un año (2017). Los datos de mortalidad se fueron extraídos del último año de actualización de datos RUAF (periodo 2016).

Esta información fue llevada a análisis bivariado por grupos de edad y grupos diagnósticos que posteriormente fueron presentadas en tablas de distribución de datos. Con el fin de mejorar la comprensión y el análisis, esta información fue comparada con los resultados de la morbilidad de la institución.

Corazón para servir

1. PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

El departamento del Huila tiene una población proyectada a 2017 de 1.182.944 habitantes. De acuerdo con el número de habitantes por grupos poblacionales a los menores de 14 años corresponde 339.127, al rango de 15 a 64 años 760.858 hab. y mayores de 64 años 82.959.

Las primeras causas de consultas a los servicios de salud en la población de 0 a 14 años en el departamento del Huila durante el año 2017 están relacionadas con grupo de enfermedades infecciosas. La primera causa neumonía, en segundo lugar, el diagnóstico sindrómico de fiebre y tercer lugar diarrea. Al comparar esta morbilidad con las principales causas de egreso del hospital universitario, se observa que guardan cierta relación en este grupo poblacional de 0 a 14 años. Las mismas enfermedades ocupan el cuarto, segundo y primer lugar de posición en la morbilidad del hospital. Tabla 1

Tabla 1. Comparativo 10 primeras causas de morbilidad en población 0 a 14 años Hospitalización HUHMP y Departamento del Huila 2017

DIAGNOSTICO - CIE 10	Total de registros de 0 a 14 años				
	Huila		Hospital Univ HMP		
	No.	FREC	No.	FREC	%
J12X - J120-J188 - NEUMONIA	1	7.691	4	260	3,6
R500-R509 - FIEBRE	2	6.508	2	282	3,9
A09X - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	3	5.251	1	393	5,4
N390 - INFECCION DE VIAS URINARIAS	4	3.220	11	122	1,7
R100- R104 DOLORES ABDOMINALES, INCLUYE ABDOMEN AGUDO	5	3.030	9	156	2,1
J219 - BRONQUIOLITIS AGUDA	6	2.012	5	209	2,9
P599 - ICTERICIA NEONATAL	8	1.262	6	208	2,9
K350-K359 - APENDICITIS AGUDA	7	1.321	10	151	2,1
R11X - NAUSEA Y VOMITO	9	1.204	27	60	0,8
J459 - ASMA	10	1.168	22	78	1,1

Fuente. SISPRO, Índigo 2017

En la población de 15 a 64 años, las tres primeras causas en el departamento del Huila fueron la atención de parto y cesárea, dolores abdominales, infección de vías urinarias. Adicional, estas causas están muy relacionadas con lo encontrado en el perfil del hospital en esta población descrita. Tabla 2.

Corazón para servir

Tabla 2. Comparativo 10 primeras causas de morbilidad población 15 a 64 años Hospitalización HUHMP y Departamento del Huila 2017

Total de registros de 15 a 64 años					
DIAGNOSTICO - CIE 10	Huila		Hospital Univ HMP		
	No.	FREC	No.	FREC	%
O800 - O809 PARTO VAGINAL*	1	19.064	1*	1459	8,9
O820 - O829 PARTO POR CESAREA*	1	10.393	1*	1087	6,6
R100- R104 DOLORES ABDOMINALES, INCLUYE ABDOMEN AGUDO	2	12.404	2	360	2,2
N390 - INFECCION DE VIAS URINARIAS	3	6.621	12	255	1,6
K810 - K819 - COLECISTITIS COLELITIASIS	4	5.759	5	302	1,8
N200 - N23X COLICO Y CALCULO DEL RIÑON	5	4.329	3	327	2,0
L031 - L039 CELULITIS DE OTRAS PARTES DE LOS MIEMBROS	6	3.921	29	135	0,8
K350 - K37X - APENDICITIS	7	3.703	10	265	1,6
A09X - A090 DIARREA Y GASTROENTERITIS INFECCIOSA	8	3.363	14	221	1,4
R500 - R509 - FIEBRE	9	3.108	20	179	1,1
O028 - O029 - O069 ABORTO	10	2.652	6	282	1,7

Fuente. SISPRO, Índigo 2017

Las tres primeras causas en la población de 65 y más años en el departamento del Huila se encuentra la infección de vías urinarias, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y dolores abdominales. Al comparar con la morbilidad del hospital, se observa que estas mismas causas ocupan el quinto sexto y séptimo lugar de las causas de egreso de esta institución. Tabla 3

Tabla 3. Comparativo 10 primeras causas de morbilidad población 65 y más años Hospitalización HUHMP y Departamento del Huila 2017

Total de registros de 65 Y más					
DIAGNOSTICO - CIE 10	Huila		Hospital Univ HMP		
	No.	FREC	No.	FREC	%
N390 - INFECCION DE VIAS URINARIAS	1	2.891	5	76	1,9
J440 - J449 ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA	2	3.641	6	73	1,8
R100 - R104 DOLORES ABDOMINALES	3	2.050	7	70	1,7
I10X - HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	4	2.042	28	39	1,0
E100 - E145 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE	5	1.865	24	42	1,0
J150 - J189 - NEUMONIA	6	1.818	2	91	2,3
I500 - I509 INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	7	1.705	1	94	2,3
N40X - HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	8	1.671	9	63	1,6
L031 - L039 CELULITIS	9	1.429	17	51	1,3
K800 - K819 CALCULO DE LA VESICULA BILIAR CON COLECISTITIS AG	10	1.196	10	62	1,5

Fuente. SISPRO, Índigo 2017

Corazón para servir

Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 – 871 7469 Neiva - Huila
www.hospitaluniversitarioneiva.com **E-mail:** hun@hospitaluniversitarioneiva.com

Respecto a la mortalidad. En el año 2016 el departamento del Huila registró a las estadísticas del DANE 8824 casos de mortalidad. La primera causa está relacionada con complicaciones previas al nacimiento como abortos, embarazos ectópicos etc (N= 2342), La segunda causa fue con insuficiencia respiratoria aguda que está en el grupo poblacional de los 14 a 64 años y en el grupo mayores de 65 años y la tercera causa el infarto agudo de miocardio (N= 418). Tabla 4

Tabla 4. Primeras causas de mortalidad Departamento del HUILA 2016

MORTALIDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA 2016		
Mortalidad antes del nacimiento (N= 2772)		
1	P018 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRAS COMPLICACIONES	2.342
2	P014 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR EMBARAZO ECTOPICO	101
3	P964 - TRASTORNO EMBARAZO, QUE AFECTA AL FETO Y AL RECIEN NACIDO	75
Defunciones de 0 a 18 años (N= 437)		
		No.
1	J960 - J969 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	61
2	P285 - P220 - P229 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	56
3	T794 - CHOQUE TRAUMATICO	27
Defunciones de 19 a 64 años (N= 1892)		
1	J960 - J969 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	438
2	T794 - CHOQUE TRAUMATICO	180
3	R688 - OTROS SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES ESPECIFICADOS	167
Defunciones de 65 y más años (N= 3723)		
1	J960 - J969 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1.104
2	I219 - INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	418
3	R570 - CHOQUE CARDIOGENICO	247

Fuente. SISPRO, 2016

Al analizar las causas por diferentes rangos de edad en los menores de 18 años, se observa que en los menores de un año las principales causas están relacionadas con trastornos del recién nacido (RN) como la insuficiencia respiratoria del RN, la sepsis y trastornos vasculares del periodo perinatal. Ya entre los 5 a 18 años se observa que las principales morbilidades están relacionadas con lesiones por causa externa; Choque traumático, asfixia y traumatismo en la cabeza. Tabla 5

Tabla 5. Primeras causas de mortalidad por grupos de diagnósticos CIE 10 en población 0 a 18 años en el Departamento del Huila 2016

MORTALIDAD EN PACIENTES DEPARTAMENTO DEL HUILA 2016		Total de registros de 0 a 18 años			
		menor de 1 año	01 a 04 años	05 a 18 años	Total
J00-J99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO					
1	J960 - J969 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	18	15	28	61
P00-P96 CIERTAS AFECCIONES ORIGINALES EN EL PERIODO PERINATAL					
2	P285 - P220 - P229 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	56			56
5	P369 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	19			19
6	P298 - TRASTORNOS CARDIOVASCULARES ORIGINADOS EN EL PERIODO PERINATAL	18			18
7	P219 - ASFIXIA DEL NACIMIENTO	17			17
S00-T98 TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS					
3	T794 - CHOQUE TRAUMATICO			27	27
4	T71X - ASFIXIA		1	19	20
9	S097 - TRAUMATISMOS MULTIPLES DE LA CABEZA		1	11	12
R00-R99 SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO					
8	R572 - CHOQUE SÉPTICO	5	1	6	12
10	R688 - OTROS SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES ESPECIFICADOS	3	1	7	11
OTROS DIAGNOSTICOS		77	22	61	160
Total general		225	46	166	437

Fuente. SISPRO, 2016

Durante el año 2016 un total de 1892 defunciones en el rango de edad de 19 a 64 años fueron reportadas en el RUAF del Departamento del Huila. Se encontró que la insuficiencia respiratoria fue el diagnostico de muerte más reportado en los certificados de defunción. En los adultos jóvenes (19-49 años) las causas más frecuentes de mortalidad estaban relacionadas con lesiones por causa externa (choque traumático y trauma múltiples de la cabeza). Mientras que en los adultos mayores (50-64 años) las causas de muerte estaban relacionadas con trastornos cardiovasculares e infecciosos (Choque séptico y cardiogénico). Tabla 6

Tabla 6. Primeras causas de mortalidad por grupos de diagnósticos CIE 10 en población 19 a 64 años en el Departamento del Huila 2016

MORTALIDAD EN PACIENTES DEPARTAMENTO DEL HUILA 2016		Total de registros de 19 a 64 años		
		19 a 49 años	50 a 64 años	Total
J00-J99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO				
1	J960 - J969 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	186	252	438
S00-T98 TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS				
2	T794 - CHOQUE TRAUMATICO	147	33	180
4	S097 - TRAUMATISMOS MULTIPLES DE LA CABEZA	77	20	97
9	T71X - ASFIXIA	29	10	39
I00-I99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO				
5	I219 - INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	19	76	95
R00-R99 SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO				
3	R688 - OTROS SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES ESPECIFICADOS	60	107	167
6	R572 - CHOQUE SÉPTICO	30	58	88
8	R570 - CHOQUE CARDIOGENICO	14	55	69
10	R571 - CHOQUE HIPOVOLEMICO	14	19	33
G00-G99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO				
7	G931 - LESION CEREBRAL ANOXICA	31	51	82
OTROS DIAGNOSTICOS		314	290	604
Total general		921	971	1.892

Fuente. SISPRO, 2016

Corazón para servir

Calle 9 No. 15-25 PBX: 871 5907 FAX: 871 4415 – 871 4440 – 871 7469 Neiva - Huila
www.hospitaluniversitarioneiva.com E-mail: hun@hospitaluniversitarioneiva.com

En el grupo de 65 y más años la primera causa fue insuficiencia respiratoria, segunda causa el infarto agudo de miocardio y choque cardiogénico. Tabla 7

Tabla 7. Primeras causas de mortalidad por grupos de diagnósticos CIE 10 en población 65 y más años en el Departamento del Huila 2016

MORTALIDAD EN PACIENTES DEPARTAMENTO DEL HUILA 2016		
J00-J99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO		65 y más años
1	J960 - J969 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	1.104
9	J189 - NEUMONIA	47
10	J80X - SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL ADULTO	40
I00-I99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO		
2	I219 - INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	418
7	I469 - PARO CARDIACO	95
R00-R99 SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO		
3	R688 - OTROS SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES ESPECIFICADOS	336
4	R570 - CHOQUE CARDIOGENICO	247
5	R572 - CHOQUE SÉPTICO	211
8	R571 - CHOQUE HIPOVOLEMICO	87
G00-G99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO		
6	G931 - LESION CEREBRAL ANOXICA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	160
	OTROS DIAGNOSTICOS	1.018
Total general		3.723

Fuente. SISPRO, 2016