

Estado de salud
de la población
afiliada a
Compensar EPS

2010



Mortalidad

E. Mortalidad

En muchos procesos mórbidos que conducen a la muerte prematura no puede establecerse con seguridad cuanto se debe al deterioro natural del organismo y cuanto a las condiciones del medio que lo rodea. Intervienen factores como las condiciones propias de la ocupación, el nivel de instrucción, la nutrición, la vivienda, el acceso a la asistencia médica y la calidad de la misma, el tiempo libre y otros elementos que conforman el nivel de vida de las personas.

Aunque el hecho de morir es inevitable, es diferente entre regiones, clase sociales, edades, genero, grupos culturales, entre otros, evidencia por un lado que su patrón no es colectivo sino particular, y por otro que es el aspecto que paradójicamente, mejor describe la situación de salud de una población. Sin embargo en Mortalidad, existen limitaciones para la EPS en relación a que en la mayoría de los casos no es notificada la muerte con el certificado de defunción y la consignación de variables necesarias para su estudio es deficiente para las áreas de análisis.

Pese a estas dificultades, se consolidaron los eventos ocurridos a nivel hospitalario, por la auditoria concurrente. Estos datos deberán ser ajustados posteriormente una vez se cuente con la información de las estadísticas vitales del periodo. La tasa de mortalidad general correspondió a 106 muertes por cada 100,000 afiliados, cifra que ajustada a los grupos de edad es mayor en los extremos y ciclos iniciales de la vida.

Como el riesgo de morir en la EPS es variante con la edad, la primera época donde ocurren más muertes es durante el primer año de vida, pero luego alcanza niveles mínimos después de esta edad. Posterior a ello se tienen dos picos, uno se presenta en la juventud a partir de los 19 años a causa de los accidentes, traumas, enfermedades infecciosas y efectos relacionados con la reproducción, y el otro aparece a partir de los 60 años por causas vinculadas al envejecimiento del organismo humano.

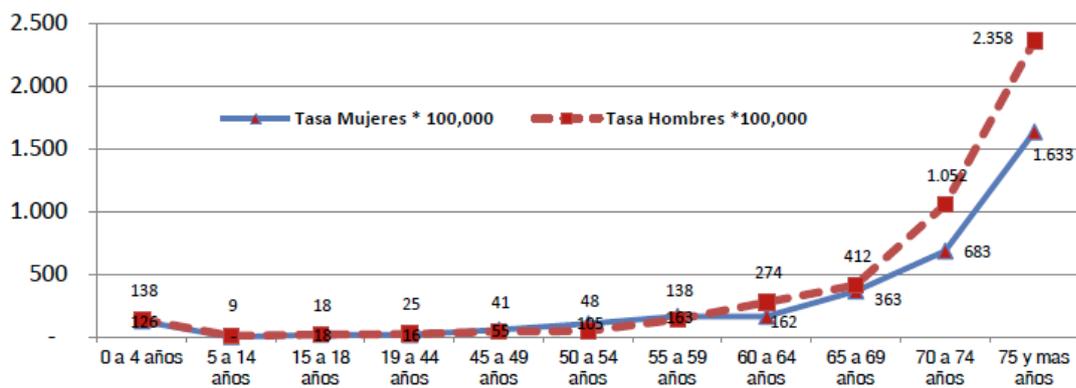
Se sabe además que en la infancia, cuando la mortalidad desciende, pierden importancia relativa las enfermedades agudas infecciosas, parasitarias y respiratorias y aumenta la importancia relativa de las muertes provocadas por cáncer y enfermedades cardiovasculares en los mayores como lo veremos más adelante.

Tabla 20. Tasas generales y específicas de mortalidad en afiliados de la EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Población total	Muertes	Tasa específica * 100,000 afiliados
Menor de 1 año	9,578	61	637
1 a 4 años	41,281	6	15
5 a 14 años	113,343	5	4
15 a 18 años	22,058	8	36
19 a 44 años	22,326	62	278
45 a 49 años	141,169	24	17
50 a 54 años	170,060	31	18
55 a 59 años	49,445	45	91
60 a 64 años	38,618	47	122
65 a 69 años	29,493	57	193
70 a 74 años	22,187	92	415
> 75 años	14,808	304	2053
Total	701,354	742	106

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

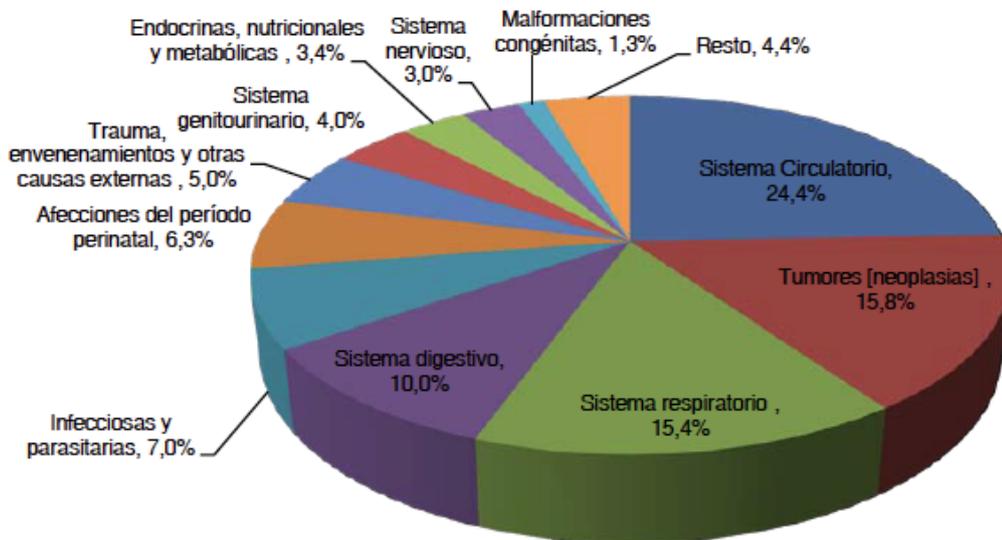
Grafico 33. Tasas de mortalidad específica por grupos de edad y genero. EPS Compensar 2010



Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

De manera general, la mortalidad en la EPS, ocurrió a consecuencia principalmente de enfermedades del sistema circulatorio (24%), Tumores (16%), enfermedades del sistema respiratorio (15%) y sistema digestivo (10%), distribuidas de manera diferente según grupos de edad.

Grafico 34. Mortalidad por Sistema afectado en afiliados de la EPS Compensar. 2010



Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Tabla 21. Causas de mortalidad en menores de 1 año. EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Afecciones originadas en el período perinatal	24	85.7%	21	63.6%	45	73.8%
Malformaciones congénitas	1	3.6%	7	21.2%	8	13.1%
Enfermedades del sistema respiratorio	2	7.1%	2	6.1%	4	6.6%
Enfermedades del sistema circulatorio	-	0.0%	3	9.1%	3	4.9%
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1	3.6%	-	0.0%	1	1.6%
Total	28	100.0%	33	100.0%	61	100.0%

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Tabla 22. Causas de mortalidad en niños de 1-4 años. EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Enfermedades del sistema respiratorio	2	66.7%	2	66.7%	4	66.7%
Tumores [neoplasias]	-	0.0%	1	33.3%	1	16.7%
Enfermedades del sistema circulatorio	1	33.3%	-	0.0%	1	16.7%
Total	3	100.0%	3	100.0%	6	100.0%

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Tabla 23. Causas de mortalidad en niños de 5-14 años. EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Tumores [neoplasias]	-	-	2	40.0%	2	40.0%
Trastornos mentales y del comportamiento	-	-	1	20.0%	1	20.0%
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	-	-	1	20.0%	1	20.0%
Enfermedades del sistema nervioso	-	-	1	20.0%	1	20.0%
Total	-	-	5	100.0%	5	100.0%

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Tabla 24. Causas de mortalidad en afiliados de 15-18 años. EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Enfermedades del sistema circulatorio	1	25.0%	1	25.0%	2	25.0%
Enfermedades del sistema respiratorio	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%
Enfermedades del sistema digestivo	2	50.0%	-	0.0%	1	25.0%
Tumores [neoplasias]	-	0.0%	1	25.0%	1	12.5%
Enfermedades del ojo y sus anexos	-	0.0%	1	25.0%	1	12.5%
Total	4	100.0%	4	100.0%	5	100.0%

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Tabla 25. Causas de mortalidad en afiliados de 19-44 años.
EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Tumores [neoplasias]	9	33.3%	9	25.7%	18	29.0%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	2	7.4%	7	20.0%	9	14.5%
Enfermedades del sistema nervioso	1	3.7%	6	17.1%	7	11.3%
Enfermedades del sistema respiratorio	3	11.1%	4	11.4%	7	11.3%
Enfermedades del sistema circulatorio	4	14.8%	2	5.7%	6	9.7%
Embarazo, parto y puerperio	4	14.8%		0.0%	4	6.5%
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	-	0.0%	4	11.4%	4	6.5%
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	2	7.4%		0.0%	2	3.2%
Endocrinas, nutricionales y metabólicas	-	0.0%	1	2.9%	1	1.6%
Afecciones originadas en el período perinatal	1	3.7%		0.0%	1	1.6%
Causas externas de morbilidad y de mortalidad		0.0%	1	2.9%	1	1.6%
Enfermedades del sistema digestivo		0.0%	1	2.9%	1	1.6%
Enfermedades del sistema genitourinario	1	3.7%		0.0%	1	1.6%
Total	27	100.0%	35	100.0%	62	100.0%

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Tabla 26. Causas de mortalidad en afiliados de 45-49 años.
EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Enfermedades del sistema circulatorio	6	40.0%	1	11.1%	7	29.2%
Tumores [neoplasias]	5	33.3%	2	22.2%	7	29.2%
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1	6.7%	4	44.4%	5	20.8%
Endocrinas, nutricionales y metabólicas	2	13.3%	1	11.1%	3	12.5%
Enfermedades del sistema respiratorio	1	6.7%	-	0.0%	1	4.2%
Enfermedades del sistema digestivo	-	0.0%	1	11.1%	1	4.2%
Total	15	100.0%	9	100.0%	24	100.0%

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Tabla 27. Causas de mortalidad en afiliados de 50-54 años.
EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Enfermedades del sistema respiratorio	5	21.7%	2	25.0%	7	22.6%
Tumores [neoplasias]	6	26.1%	1	12.5%	7	22.6%
Enfermedades del sistema circulatorio	5	21.7%	-	0.0%	5	16.1%
Enfermedad Osteomuscular y del tejido conjuntivo	3	13.0%	-	0.0%	3	9.7%
Endocrinas, nutricionales y metabólicas	2	8.7%	-	0.0%	2	6.5%
Traumatismos, envenenamientos y otras	-	0.0%	2	25.0%	2	6.5%
Enfermedades infecciosas y parasitarias	-	0.0%	2	25.0%	2	6.5%
Enf. de la sangre, órganos hematopoyéticos, y el mecanismo de la inmunidad	-	0.0%	1	12.5%	1	3.2%

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Enfermedades del sistema digestivo	1	4.3%	-	0.0%	1	3.2%
Enfermedades del sistema genitourinario	1	4.3%	-	0.0%	1	3.2%
Total	23	100.0%	8	100.0%	31	100.0%

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Tabla 28. Causas de mortalidad en afiliados de 55-59 años.
EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Tumores [neoplasias]	7	25.0%	6	35.3%	13	28.9%
Enfermedades del sistema circulatorio	9	32.1%	4	23.5%	13	28.9%
Enfermedades del sistema respiratorio	4	14.3%	1	5.9%	5	11.1%
Enfermedades del sistema genitourinario	3	10.7%	2	11.8%	5	11.1%
Enfermedades del sistema digestivo	2	7.1%	1	5.9%	3	6.7%
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1	3.6%	1	5.9%	2	4.4%
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	-	0.0%	1	5.9%	1	2.2%
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	-	0.0%	1	5.9%	1	2.2%
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	1	3.6%	-	0.0%	1	2.2%
Endocrinas, nutricionales y metabólicas	1	3.6%	-	0.0%	1	2.2%
Total	28	100.0%	17	100.0%	45	100.0%

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Tabla 29. Causas de mortalidad en afiliados mayores de 60 años.
EPS Compensar. 2010

Rango de Edad	Femenino	%	Masculino	%	Total	%
Enfermedades del sistema circulatorio	68	26.4%	76	31.4%	144	28.8%
Enfermedades del sistema respiratorio	37	14.3%	47	19.4%	84	16.8%
Tumores [neoplasias]	31	12.0%	37	15.3%	68	13.6%
Enfermedades del sistema digestivo	38	14.7%	28	11.6%	66	13.2%
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	19	7.4%	13	5.4%	32	6.4%
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	20	7.8%	10	4.1%	30	6.0%
Enfermedades del sistema genitourinario	13	5.0%	10	4.1%	23	4.6%
Endocrinas, nutricionales y metabólicas	11	4.3%	7	2.9%	18	3.6%
Enfermedades del sistema nervioso	8	3.1%	6	2.5%	14	2.8%
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	4	1.6%	1	0.4%	5	1.0%
Trastornos mentales y del comportamiento	4	1.6%	1	0.4%	5	1.0%
Enf. de la sangre, órganos hematopoyéticos, y mecanismo de la inmunidad	1	0.4%	2	0.8%	3	0.6%
Síntomas, signos y hallazgos anormales	1	0.4%	1	0.4%	2	0.4%
Malformaciones congénitas	1	0.4%	1	0.4%	2	0.4%
Enfermedad Osteomuscular y del tejido conjuntivo	1	0.4%	1	0.4%	2	0.4%
Afecciones originadas en el período perinatal	1	0.4%	-	0.0%	1	0.2%
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	-	0.0%	1	0.4%	1	0.2%
Total	258	100.0%	242	100.0%	50	100.0%

Fuente: INFOS. Información de los diarios de auditoría hospitalaria. Compensar, año 2010

Mortalidad Evitable:

- Muerte materna: Se presentaron 2 eventos prevenibles en la EPS para una razón de mortalidad materna de 20,83 * 100,000 nacidos vivos.
- Muerte Perinatal: 57 fueron los eventos ocurridos en 2010 de muerte perinatal como consecuencia de morbilidades obstétricas y afecciones del periodo perinatal. La incidencia fue de 5,93 * 1,000 nacidos vivos
- Muertes por IRA: Dos casos se presentaron en 2010. La incidencia fue de 3,93 * 100,000 niños menores de 5 años.