

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Investigacion Epidemiologia Avanzada

Trabajo:

Actividades

Docente:

Mtro. Marco Antonio Gordillo Benavente

Alumno:

Carlos Alfredo Solano Díaz.

Semestre y Grupo:

4° "A"

Tuxtla Gutierrez, Chiapas a; 20 de Septiembre de 2020.

Grupo de edad (años)	Tuxtla Gutierrez			Tapachula		
	Defunciones	Poblacion	Tasa por 10 mil	Defunciones	Poblacion	Tasa por 10 mil
Menores de 4 años	210	158,521	13.2	198	96291	20.6
10 - 25 años	38	132569	2.9	41	84668	4.8
26 - 40 años	24	138432	1.7	27	78439	3.4
41 - 64 años	58	101749	5.7	32	57328	5.6
Mayores de 65 años	76	67439	11.3	41	31430	13.0
Total	406	598710	6.8	339	348156	9.7

Grupo de edad (años)	Poblacion		Poblacion Estandar
	Tuxtla Gutierrez	Tapachula	
Menores de 4 años	158,521	96291	254,812
10 - 25 años	132569	84668	217,237
26 - 40 años	138432	78439	216,871
41 - 64 años	101749	57328	159,077
Mayores de 65 años	67439	31430	98,869
Total	598710	348156	946,866

Grupos de edad (años)	Población estándar (A + B)	Tuxtla Gutiérrez		Tapachula	
		Tasa observada	Defunciones esperadas	Tasa observada	Defunciones esperadas
Menores de 4 año	254,812	13.2	336.35	20.6	524.91
10-25 años	217,237	2.9	63.00	4.8	104.27
26-40 años	216,871	1.7	36.87	3.4	73.74
41-64 años	159,077	5.7	90.67	5.6	89.08
Mayores de 65 años	98,869	11.3	111.72	13	128.53
Total	946,866		638.61		920.54

Tasa de mortalidad por 10 mil	Tuxtla Gutiérrez	Tapachula
Cruda	6.8	9.7
Ajustada	6.7	9.7

CONCLUSION

1.- Tapachula tiene tasas de mortalidad específicas mas altas que Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

2.- Existe una aparente contradicción entre lo que esta información refleja y lo que se concluye observando las tasa crudas de mortalidad de los dos países.

3.- La ciudad de Tapachula tiene el mayor numero de defunciones esperadas que la ciudad de Tuxtla Gutiérrez.

4.- Obteniendo los resultados de las tasas cruzadas y ajustadas para ambas ciudades no existe variabilidad en ellas, pero de ambas Tapachula tiene mayor índice en la elevación de ambas.