



Epidemiología. Medidas.

Caso práctico 4

Los datos sobre los episodios de gastroenteritis aguda notificados en una ciudad durante algunos años seleccionados son los siguientes, según grupos de edad:

AÑO	0-4 AÑOS	5-14 AÑOS	15-44 AÑOS	>=45 AÑOS	TOTAL
1980	350	50	0	0	400
1985	540	60	0	0	600
1990	690	110	0	0	800
1995	780	120	0	0	900
2000	880	120	0	0	1000
2005	970	130	0	0	1100
2010	1060	140	0	0	1200

La información de la población (número de habitantes) de esa ciudad en el mismo período es la siguiente:

AÑO	0-4 AÑOS	5-14 AÑOS	15-44 AÑOS	>=45 AÑOS	TOTAL
1980	1400	3000	8000	7600	20000
1985	2700	5000	12000	10300	30000
1990	4600	9000	15000	11400	40000
1995	6000	12000	18000	12000	50000
2000	8000	12000	18000	12000	55000
2005	10000	13500	19000	12500	55000
2010	11500	15000	20500	13000	60000

1. Explique cómo ha evolucionado la enfermedad en esa ciudad en este período de tiempo (¿ha aumentado?, ¿ha disminuido?, ¿está estable?).
2. Calcule el riesgo de gastroenteritis aguda para un individuo de esta ciudad durante este período. Calcule la incidencia acumulada.
3. Calcule el riesgo de gastroenteritis aguda para un niño del grupo de 0-4 años. Calcule el riesgo de gastroenteritis aguda para una persona del grupo de 5-14 años.

Aporte una explicación sobre los resultados que obtenga.