



Epidemiologia. Mesures d'incidència. Risc.

Cas pràctic 4

Les dades sobre els episodis de gastroenteritis aguda notificats en una ciutat durant alguns anys seleccionats són els següents, segons grups d'edat:

ANY	0-4 ANYS	5-14 ANYS	15-44 ANYS	>=45 ANYS	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 informació de la població (nombre d'habitants) d'aquesta ciutat en el mateix període és la següent:

ANY	0-4 ANYS	5-14 ANYS	15-44 ANYS	>=45 ANYS	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 com ha evolucionat la malaltia en la ciutat en aquest període de temps (ha augmentat?, ha disminuït?, està estable?)
2. Calcule el risc de gastroenteritis aguda per a un individu d'aquesta ciutat durant el període estudiat. Calcule la incidència acumulada.
3. Calcule el risc de gastroenteritis aguda per a un xiquet del grup de 0-4 anys. Calcule el risc de gastroenteritis aguda per a una persona del grup de 5-14 anys.

Aporte una explicació sobre els resultats que obtinga