

Cuestiones Seminario 2

Bioestadística

06/05/2020

Cuestiones a responder en el cuaderno de campo

Discusión sobre la edad avanzada como factor de riesgo de defunción

Consideremos la tabla de datos siguientes que contiene los datos nacionales a fecha de 6 de mayo de 2020 de la distribución de los enfermos de COVID19, hospitalizados, Enfermos UCI y fallecidos en función de grupos de edad:

| Edad | Casos | Hospitalizados | UCI | Fallecidos |
|--------|--------|----------------|------|------------|
| 0-9 | 502 | 191 | 26 | 2 |
| 10-19 | 869 | 189 | 13 | 3 |
| 20-29 | 7962 | 1110 | 68 | 25 |
| 30-39 | 14304 | 2845 | 207 | 50 |
| 40-49 | 22430 | 6570 | 560 | 138 |
| 50-59 | 27795 | 10761 | 1161 | 400 |
| 60-69 | 23595 | 13433 | 1894 | 1149 |
| 70-79 | 22470 | 16021 | 1781 | 3374 |
| 80-89 | 22832 | 13635 | 218 | 5491 |
| 90 y + | 9828 | 4085 | 28 | 2446 |
| Total | 152587 | 68840 | 5956 | 13078 |

Adjuntamos además la tabla del año 2018 de los fallecidos durante ese año distribuidos por edades.

| Edad | Total |
|------------|-------|
| Menos de 1 | 1027 |
| 1 a 4 | 240 |
| 5 a 9 | 179 |
| 10 a 14 | 198 |
| 15 a 19 | 413 |
| 20 a 24 | 624 |
| 25 a 29 | 828 |
| 30 a 34 | 1146 |
| 35 a 39 | 1957 |
| 40 a 44 | 3465 |
| 45 a 49 | 5862 |
| 50 a 54 | 10029 |
| 55 a 59 | 14651 |
| 60 a 64 | 19100 |
| 65 a 69 | 24425 |
| 70 a 74 | 33621 |

| Edad | Total |
|--------------|---------------|
| 75 a 79 | 41376 |
| 80 a 84 | 70037 |
| 85 a 89 | 92255 |
| 90 a 94 | 72355 |
| + de 95 | 33933 |
| TOTAL | 427721 |

Cuestión a responder en el cuaderno de campo:

- Empleando los datos reportados justificar o desmentir la afirmación siguiente: Los mayores de 70 años infectados con el COVID19 tienen más posibilidades de fallecer que si no estuviesen infectados por el coronavirus.