

Programa de entrenamiento en epidemiología de campo

**Ejercicio. Medidas de frecuencia**

Ejercicio. Calcular medidas de frecuencia

Lea el escenario y responda las siguientes preguntas.

En los años 80, 320 hombres proporcionaron muestras de sangre cada 6 meses como parte de un estudio de la vacuna contra la hepatitis B (HB). Más adelante, a estas muestras se les realizaron pruebas de anticuerpos contra el VIH. De los 320, 162 muestras tuvieron resultados de VHI-HB negativos, 20 tuvieron resultados VIH positivos y 138 que inicialmente tuvieron resultados VIH seronegativos posteriormente tuvieron resultados positivos de VIH. De los que tuvieron resultados seropositivos a finales del estudio, 41 cumplieron con la definición de casos del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA).

1. ¿Cuál fue la prevalencia del VIH entre esta cohorte de hombres a comienzos de este estudio?
2. ¿Cuál fue la prevalencia del VIH entre esta cohorte de hombres a finales de ese estudio?
3. ¿Cuál fue la incidencia de la infección durante el estudio?
4. ¿Cuál fue la incidencia del SIDA durante el estudio?
5. ¿Qué proporción de personas VIH-seropositivas desarrollaron SIDA?