

1 – La variación del azar

d) es inversamente proporcional a n

2 – Si la media es 25 y la desviación es 20, podemos considerar

b) es una distribución muy dispersa

3 – Este resultado quiere decir

c) no podemos hablar de relación en la población, puesto que el estudio se ha hecho en una muestra

4 – la variable independiente (V.I.)

- es la causa

5 – Al estudiar la relación entre dos variables cualitativas

- debemos comparar porcentajes

6 – Horas semanales de estudio y nº de errores

- existe relación inversa o negativa

7 – La Amplitud Cuartil AQ

- hace referencia al 50% de los valores centrales de la distribución

8 – Sí la edad media de toxicómano. 29 a. Riesgo $\alpha=0,01$. Error estándar=1 año

- Con un nivel de confianza del 99% estimamos que la media de toxicómano es de 26 a 32 años

9 – La distrib. Del tiempo de recuper. Meses en 4 individ. (5–6–4–4) ¿desviación estándar)

- 0,957

10 – El polígono de frecuencias de una distribución

- todas son falsas

11 – En la siguiente tabla tenemos los datos del HIV en relación a la edad

- Son dos variables cualitativas

12 – El histograma es una representación gráfica de las variables

- cuantitativas continuas

13 – Al peso de 45 le corresponde el percentil 90. Quiere decir que en relación al grupo

- es un peso muy alto

14 – El valor del percentil 25 indica

- que el 25% de los individuos tienen un valor inferior

15 – Cuál de las siguientes no es una aplicación del método epidemiológico

- diagnostico de la enfermedad de un paciente

16 – Uno de los primeros estudios, significativo en la prevención del escorbuto fue dirigido:

- J. Lind

17 – Para el estudio de la relación exposición–enfermedad, es de elección un diseño

- Prospectivo

18 – En un enfoque clínico los datos empleados en el diagnostico se obtienen a partir de:

- todas falsas (Estadist. de rutina, Sistemas de inform. sanitaria, Encuestas de salud)

19 – Respecto a los estudios de caso–control es falso que:

- son observacionales

20 – En el calculo del índice epidémico de una enfermedad, se utiliza como denominador los casos:

- como mediana del quinquenio anterior

21 – En un estudio de cohortes, un riesgo relativo inferior a 1 indica:

- función protectora de un factor

22 – El concepto relacionado con la fiabilidad, en la medición de la salud se denomina:

- validez

23 – La relación entre duración media de una enfermedad y su incidencia, puede modificar la:

- prevalencia

24 – Respecto a un posible factor de confusión:

- Esta asociado a una posible causa y es un factor de riesgo para la enfermedad

25 – Para el estudio de la mortalidad, que documento es especialmente útil:

- movimiento natural de la población

26 – Cual de los siguientes criterios NO es de casualidad:

- fiabilidad

27 – Los estudios que seleccionan sujetos participantes en función de presencia–ausencia de fact. Riesgo

- caso–control

28 – Al aumentar especificidad de una prueba se produce

- disminución de falsos positivos

29 – El estudio de posibles relaciones entre exposición espontanea–enfermedad son objeto de la epidemiología

- descriptiva

30 – A partir de los datos Especificidad y Sensibilidad (25 – 20 y 35 – 40)

a) E=66% S=41%

31 – El aislamiento de una bacteria, virus, hongo en un liquido cefalorraquideo nos puede confirmar:

- podría existir una infección ya que los líquidos internos son estériles

32 – La extracción de sangre por cultivo y aislamiento de virus se deberá recoger siempre en:

- tubos heparinizados

33 – Para poder hacer un buen diagnostico a través de hemocultivos se ha de tener en cuenta:

- todas ciertas (desinfección piel y tubos, extracción durante aguja febril, no conservar en frigorífico)

34 – La tinción de Gram es una técnica para:

- clasificar las bacterias en (+) y (–)

35 – El diagnostico indirecto microbiologico se utiliza para:

- detectar Antígenos(Ag) o Anticuerpos(Ac)

36 – Al nacer el cuerpo humano es estéril, cuando puede aparecer la colonización

- en el momento del parto

37 – La Cangrena gaseosa es provocada fundamentalmente por:

- Clostridium Perfringens

38 – Una de las intoxicaciones alimentarias más graves es la producida por:

- las exotoxinas del Clostridium Botulinum

39 – Para evitar errores de diagnóstico en una muestra de urocultivos es muy importante:

- todas ciertas (llevar rápido al laboratorio, no dejar a temperatura ambiente, en sondajes extracción con jeringa)

40 – La brucelosis es una enfermedad causada por:

- ingesta de leche o derivados no higienizados que contienen la bacteria

41 – Un profesor es diagnosticado de Tuberculosis pulmonar cavitada, lo primero que hacer a los niños?

- P.P.D.

42 – Los antibióticos son sustancias eficaces contra:

- bacterias

43 – Inyección endovenosa

- lavado de manos y guantes para realizar la técnica

44 – Que grupo de personas se tendría que vacunar de la gripe

- los mayores de 65 años

45 – Inyección intramuscular

- lavado de manos y guantes para realizar la técnica

46 – El resfriado se transmite por gotitas, cual es el vehículo más frecuente:

- las manos

47 – Una persona recoge la prueba de VIH y es negativa, cual es la actuación correcta:

- le repetiremos la prueba a los 3, 6 y 12 meses

48 – Una persona de 30 años tiene gripe, fiebre alta, tos, astenia, anorexia, dolor cabeza. Tratamiento:

- sintomático

49 – Cual de estas afirmaciones es una característica del tratamiento VIH:

- hace falta un seguimiento de los CD4 y la carga viral para regular el tratamiento

50 – Que característica hace referencia al periodo ventana en VIH

- Los anticuerpos son (-) y la carga viral es alta

51 – La meningitis meningocócica se transmite fundamentalmente:

- a y c son ciertas (Contacto directo piel y mucosas, por vía aérea)

52 – La vacuna contra la infección por meningococo

- ninguna de las respuestas es valida

53 – Respecto a la infección por bacilo tetánico:

- el cuadro clínico es producido por la elaboración por parte del bacilo tetánico de una neurotoxina

54 – En relación a los síntomas diarreicos:

- b y c son ciertas (Escherichia Coli diarrea del viajero, Salmonella Typhi es el agente causal de fiebre tifoidea)

55 – Bajo el termino de toxi–infección alimentaria hay un conjunto de enfermedades, características:

- a, b y c son ciertas (causadas por microorganismos patógenos, transmitidas por alimentos, manif. clin. Digestivas)

56 – En relación a las hepatitis víricas

- los mecanismos de transmisión de la hepatitis B incluyen la vía parenteral, sexual y transmisión vertical

57 – Las hepatitis víricas:

- Las medidas de profilaxis contra la infección por virus B incluyen vacunación y gammaglobulina especifica

58 – La Brucelosis

- el mecanismo de transmisión puede ser por contacto directo o por consumo de leche y derivados sin control

59 – Respecto al Paludismo:

- los cuadros más graves son lo producidos por Plasmodium Falciparum

60 – Las infecciones por Ascaris y Oxiuros:

- Se transmiten por vía digestiva (fecal–oral)