

MODULO 3

TEST



Pregunta 1

Neisseria meningitidis, streptococcus pneumoniae, haemophilus influenzae tipo B, estos tres microorganismos son los responsables de las meningitis bacterianas en un:

- ☐ a. 60%.
- ☐ b. 90%.
- ☐ c. 25%.
- ☒ d. 75%. ✓

Pregunta 2

¿Dónde fue detectado por primera vez el coronavirus?

- ☐ a. Irán 2012.
- ☒ b. Arabia Saudí 2012. ✓
- ☐ c. Irak 2011.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Pregunta 3

El periodo de incubación de la rubeola congénita es:

- ☐ a. De 7 a 10 días.
- ☐ b. De 4 a 20 días.
- ☐ c. Aproximadamente unos 5 días.
- ☒ d. De 14 a 17 días. ✓

Pregunta 4

¿A qué tipo de enfermedad viral aguda, corresponde una erupción cutánea maculopopulosa durante pocas horas, vesiculosa durante tres o cuatro días y que deja costras granulosas?

- ☐ a. Difteria.
- ☐ b. Tosferina.
- ☐ c. Parotiditis.
- ☒ d. Varicela/ Herpes zoster diseminado. ✓

Pregunta 5

Microorganismo responsable de la conjuntivitis bacteriana:

- ☐ a. Bacillus anthracis.
- ☐ b. Micobacterium bovis.
- ☒ c. Haemophilus influenzae/ streptococcus pneumoniae. ✓
- ☐ d. Estafilococo aureus meticilin sensible.

Pregunta 6

¿Cuál es el principal modo de transmisión del ántrax?

- ☐ a. Contacto con cuerpos en descomposición.
- ☒ b. Contacto con tejidos animales que han fallecido de la enfermedad. ✓
- ☐ c. Paciente portador a otro portador.
- ☐ d. Todas son ciertas.

Pregunta 7

El microorganismo responsable de la difteria faríngea es:

- ☒ a. *Corynebacterium diphtheriae*. ✓
- ☐ b. *Mycobacterium tuberculosis*.
- ☐ c. *Haemophilus influenzae*.
- ☐ d. *Bacillus anthracis*.

Pregunta 8

Uno de los principales métodos de control de la sarna es:

- ☐ a. Campañas de vacunación.
- ☐ b. Trabajo con aguas para su depuración y limpieza.
- ☒ c. Educación sanitaria a la comunidad sobre modos de transmisión, diagnóstico temprano y tratamiento de afectados y contactos. ✓
- ☐ d. Todas son ciertas.

Pregunta 9

¿Qué porcentaje de personas que han tenido la varicela pueden desarrollar herpes zoster en adultos?

- ☐ a. 25%.
- ☐ b. 35%.
- ☒ c. 15%. ✓
- ☐ d. 8-10%.

Pregunta 10

Qué tipo de prueba sería la más apropiada para el diagnóstico de tuberculosis pulmonar?

- ☐ a. Frotis faríngeo.
- ☒ b. Presencia de bacilos acido-alcohol-resistentes en frotis de esputo u otros líquidos corporales. ✓
- ☐ c. Serología.
- ☐ d. Mantoux.

Pregunta 11

Transmisibilidad de la sarna:

- ☐ a. Contacto indirecto a través de estructuras inertes infectadas.
- ☐ b. Aguas residuales y contaminadas.
- ☒ c. Contacto directo y prolongado con piel afectada por el ácaro y durante relaciones sexuales. ✓
- ☐ d. A través de animales salvajes.

Pregunta 12

Señale la respuesta correcta:

- ☐ a. La mayoría de los casos humanos de MERS se atribuyen a infecciones persona a animal, siendo los caballos un reservorio importante de MERS-CoV siendo una fuente de infección para otros animales.
- ☒ b. La mayoría de los casos humanos de MERS se atribuyen a infecciones persona a persona, siendo los camellos un reservorio importante de MERS-CoV siendo una fuente de infección en humanos. Aunque se desconoce la ruta de transmisión del virus. ✓
- ☐ c. La mayoría de los casos humanos de MERS se atribuyen a infecciones animal a animal, siendo los camellos un reservorio importante de MERS-CoV siendo una fuente de infección para las animales.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Pregunta 13

Para la detección del Coronavirus, ¿qué tipo de muestras son las idóneas?

- ☐ a. Orina.
- ☐ b. Sangre.
- ☒ c. Lavado broncoalveolar, esputo y aspirado endotraqueal. ✓
- ☐ d. Todas son ciertas.

Pregunta 14

¿A qué patología corresponde los siguientes síntomas? Tos irritante, que se transforma en paroxística en torno a dos semanas y que dura de uno a dos meses

- ☐ a. Difteria.
- ☐ b. Carbunco.
- ☒ c. Tosferina. ✓
- ☐ d. Parotiditis.

Pregunta 15

¿De qué enfermedad son característicos los siguientes síntomas: infestación parasitaria de la piel causada por un ácaro, cuya penetración es visible en forma de pápulas, vesículas o surcos lineales diminutos que contienen ácaros y sus huevos?

- ☐ a. Eritema nodoso.
- ☒ b. Sarna. ✓
- ☐ c. Pediculosis.
- ☐ d. Difteria.

Pregunta 16

¿Cuál es el reservorio principal del virus del Ébola?

- ☐ a. Se relacionaron en África con cabras y ovejas fallecidas.
- ☐ b. El principal reservorio de esta enfermedad son perros con la rabia.
- ☒ c. El reservorio de las infecciones por el virus del Ébola de los casos índice humanos se relacionaron con el contacto con gorilas, chimpancés y antílopes selváticos. ✓
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Pregunta 17

¿Qué tipo de aislamiento requieren las fiebres hemorrágicas, como por ejemplo la enfermedad vírica aguda grave Ébola?

- ☐ a. Aislamiento gotas.
- ☐ b. Aislamiento aéreo.
- ☐ c. Aislamiento protector.
- ☒ d. Aislamiento estricto. ✓

Pregunta 18

El periodo de incubación del virus del Ébola es:

- ☐ a. De 5 a 15 días.
- ☐ b. De 8 a 24 horas.
- ☒ c. De 2 a 21 días (comúnmente de 8 a 10 días). ✓
- ☐ d. De 20 a 35 días.

Pregunta 19

¿A qué enfermedad corresponde los siguientes síntomas? Enfermedad vírica aguda muy contagiosa síntomas prodrómicos de fiebre, conjuntivitis, coriza, tos y manchas de aspecto blanquecino/azulado sobre una base eritematosa en la mucosa interna de la mejilla.

- ☐ a. Parotiditis.
- ☒ b. Sarampión. ✓
- ☐ c. Varicela.
- ☐ d. Sarna.

Pregunta 20

Las manifestaciones clínicas de la pediculosis son:

- ☐ a. Rubor, calor y dolor.
- ☒ b. Picor, irritación y aparición de lesiones en ocasiones. ✓
- ☐ c. Lagrimeo, picor de garganta.
- ☐ d. Todas son ciertas.

Pregunta 21

¿El modo de transmisión del virus del Ébola es?

- ☐ a. Contacto directo a través de esporas en suspensión.
- ☐ b. A través de saliva y esputos contaminados.
- ☒ c. Contacto directo con la sangre, las secreciones, los órganos o el semen infectados. ✓
- ☐ d. A través de la piel, por eso es un aislamiento estricto.

Pregunta 22

Periodo de incubación de la varicela:

- ☒ a. De 14 a 16 días. ✓
- ☐ b. Algo más de tres semanas.
- ☐ c. De 5 a 7 días.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Pregunta 23

¿Cuál es el modo de transmisión de la fiebre tifoidea?

- ☐ a. Animales salvajes.
- ☐ b. Contacto directo con sangre y fluidos corporales.
- ☒ c. Ingestión de agua y alimentos contaminados con heces u orina de enfermos portadores. ✓
- ☐ d. Por el aire o diseminación por gotitas.

Pregunta 24

Señale la respuesta falsa respecto a varicela:

- ☐ a. Periodo transmisibilidad de 1 a 2 días antes de que aparezca la erupción.
- ☐ b. Un buen método de control y prevención es la vacunación.
- ☐ c. Periodo incubación de dos a tres semanas, comúnmente 14 a 16 días.
- ☒ d. Susceptibilidad en países subdesarrollados, siendo más grave en niños que en adultos. ✓

Pregunta 25

¿Cuál es la vía de transmisión del sarampión?

- ☒ a. Gotitas suspendidas en aire o por contacto directo con secreciones nasales o faríngeas de personas infectadas. ✓
- ☐ b. A través de animales domésticos.
- ☐ c. En aguas en mal estado de depuración y limpieza.
- ☐ d. Todas son correctas.

Pregunta 26

El principal reservorio de bacillus anthracis es:

- ☐ a. Humanos.
- ☐ b. Agua contaminadas en mal estado.
- ☐ c. Cuerpos en descomposición.
- ☒ d. Animales, principalmente herbívoros ya sea domésticos o silvestres. ✓

Pregunta 27

Para la transmisión del coronavirus de una persona a otra, ¿qué tipo de contacto requiere?

- ☐ a. Mínimo porque se transmite a través del aire con esporas.
- ☐ b. Contacto indirecto a través de animales contaminados siendo estos la vía de transmisión, sino tengo contacto con los animales no tendré riesgo alguno.
- ☒ c. No se transmite fácilmente, a menos que tenga un contacto estrecho, sin tomar las medidas de protección necesarias. ✓
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Pregunta 28

El método de detección para la difteria faríngea es:

- ☐ a. Exudado nasofaríngeo.
- ☒ b. Exudado faríngeo. ✓
- ☐ c. Exudado ótico.
- ☐ d. Exudado nasal.

Pregunta 29

¿Qué entiendes por Herpes Zoster?

- ☐ a. Reactivación de la enfermedad de las paperas.
- ☒ b. Manifestación clínica que aparece al reactivarse la infección latente por el virus de la varicela. ✓
- ☐ c. Lesión típica de la infección por coronavirus.
- ☐ d. Síntoma característico de la enfermedad por *Corynebacterium diphtheriae*.

Pregunta 30

Dentro del virus del Ébola, según la OMS ¿qué países se encuentran en el momento actual en vigilancia?

- ☐ a. Guinea Conakry y Liberia.
- ☐ b. Nigeria y Liberia.
- ☐ c. Sierra Leona y República democrática del Congo.
- ☒ d. Sierra Leona y Guinea Conakry. ✓

CUESTIONARIO

☐

Paciente de 38 años, sexo masculino, nacido en Brasil donde residió hasta hace 10 años, que se traslado a España.

Serología positiva para VIH conocida desde 1992.

En 1994 padeció sarampión

En 1995 tuberculosis pulmonar

En 1996 se le encontró serología positiva para hepatitis B y C.

Fue fumador de 10 cigarrillos diarios.

Niega consumo de alcohol y uso de drogas.

No acudió a posteriores controles médicos por lo que nunca recibió tratamiento con antirretrovirales.

Cohabita en casa con cinco infectados por el VIH, penosas condiciones higiénicas en domicilio

En el momento del ingreso fiebre, cefaleas, vómitos y diarrea

Lesiones maculopopulosas compatibles con virus de la varicela

Refiere abundantes picores, irritación en cuero cabello, observándose piojos en cabeza.

Pregunta 1

El paciente a su ingreso es trasladado a box de aislamiento, ¿qué aislamiento indicarías en este paciente?

- ☐ a. Aislamiento de contacto y estricto.
- ☐ b. Solo vigilar los piojos y no acercarme mucho.
- ☒ c. Aislamiento de contacto debido a la presencia de piojos y aislamiento aéreo ya que presenta lesiones compatibles con el virus de la varicela. ✓
- ☐ d. Solo aislamiento estricto.

Pregunta 2

El periodo de incubación para los piojos es:

- ☒ a. 18 días para piojos de cuerpo y cabeza, 15 días para piojos de pubis. ✓
- ☐ b. Menos de 12 días.
- ☐ c. Más de 20 días tanto en piojos de cuerpo y cabeza y 25 en piojos de pubis.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Pregunta 3

En el caso de salida de la habitación, respecto a su aislamiento de contacto ¿qué medida sería muy importante para el control de los piojos?

- ☐ a. Uso de guantes e higiene de manos.
- ☒ b. Colocar un gorro cubriéndole perfectamente todo su pelo y colocarse el personal sanitario que este en contacto con el otro gorro. ✓
- ☐ c. Únicamente colocar mascarilla al tener condiciones higiénicas muy deficientes.
- ☐ d. Impregnaremos suavizante en cuero cabello para eliminar piojos y ya podrá salir sin medidas de aislamiento.

Pregunta 4

¿Cuánto tiempo tendrá que estar aislado el paciente debido a la presencia de piojos?

- ☐ a. Desde el momento de observarse 10 días ya que su ciclo de reproducción termina.
- ☒ b. Se mantendrá aislado hasta que no se observen huevos o piojos en la persona afectada. ✓
- ☐ c. En el momento de utilizar los geles adecuados ya se puede retirar el aislamiento.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Pregunta 5

Tras confirmar el virus de la varicela por prueba diagnóstica ¿qué tipo de mascarilla utilizarías?

- ☐ a. Mascarilla quirúrgica.
- ☐ b. No es necesario si estoy a menos de un metro.
- ☒ c. Mascarilla FFP2. ✓
- ☐ d. Solo es necesaria si existe riesgo de salpicaduras y en este caso es quirúrgica.

Pregunta 6

¿Cuáles son los nombres que reciben los piojos de cabeza, cuerpo y pubis respectivamente?

- ☒ a. P. Capitis, P. Corporis, y P. Pubis. ✓
- ☐ b. P. Cabellis, P Corporis y P. Genitales.
- ☐ c. P Pelus, P cuerpo y P. Pubis.
- ☐ d. P. Cabellis, P corporis y P. Pubis.

Pregunta 7

¿Cuál puede ser uno de los métodos de control, para erradicar los piojos en el paciente?

- ☒ a. Higiene personal, retirar la ropa al paciente e introducirla en bolsa para tratamiento y lavado de la misma, tratamiento específico para cuello cabelludo. ✓
- ☐ b. Únicamente colocar gorro ya en su domicilio al alta realizar tratamiento.
- ☐ c. Uso de solución hidroalcohólica en nuestras manos para protegernos y sobre el paciente en cuero cabelludo.
- ☐ d. Rapar la cabeza.

Pregunta 8

¿Cuál sería el periodo de incubación para los piojos que presenta el paciente en cuero cabelludo y cuerpo y en pubis?

- ☐ a. 12 días para piojos de cabeza y cuerpo y 8 días para pubis.
- ☐ b. 8 días para piojos de cabeza y cuerpo y 12 días para pubis.
- ☐ c. 10 días tanto para cabeza y cuerpo como para pubis.
- ☒ d. 18 días para cuerpo y cabeza y 15 días para piojos de pubis. ✓

Pregunta 9

Si este paciente sufriera una reactivación de su tuberculosis pasada ¿qué tipo de aislamiento sería necesario para este tipo de enfermedad?

- ☐ a. No precisa aislamiento.
- ☐ b. Aislamiento gotas.
- ☒ c. Aislamiento aéreo. ✓
- ☐ d. Aislamiento estricto.

Pregunta 10

¿Qué tipo de mascarilla sería necesaria para el personal sanitario y familiares?

- ☐ a. Mascarilla FFP3.
- ☐ b. Mascarilla quirúrgica.
- ☒ c. Mascarilla FFP2. ✓
- ☐ d. Únicamente quirúrgica a menos de un metro del paciente.

Pregunta 11

¿Cuáles serían los síntomas característicos para reconocer el sarampión que pasó nuestro paciente?

- ☐ a. Enfermedad vírica aguda, con síntomas de diarrea, vómitos es escopeta y abundantes nauseas.
- ☐ b. Enfermedad bacteriana, con aparición de vesículas prominentes en extremidades.
- ☒ c. Enfermedad vírica aguda, muy contagiosa con periodos prodrómicos de fiebre, conjuntivitis, coriza, tos y pequeñas manchas con aspecto blanquecino o azulado sobre base eritematosa en mucosa interna de la mejilla. ✓
- ☐ d. Enfermedad bacteriana, con presencia de tos seca y abundantes secreciones.

Pregunta 12

¿Qué tipo de aislamiento necesitaríamos para el sarampión?

- ☐ a. Aislamiento estricto.
- ☐ b. Aislamiento protector.
- ☒ c. Aislamiento aéreo. ✓
- ☐ d. Aislamiento contacto.

Pregunta 13

Nuestro paciente ha sufrido una reactivación de la enfermedad de la varicela en forma de herpes zoster, ¿qué porcentaje de la población puede sufrir esta reactivación?

- ☐ a. 30%.
- ☐ b. 20%.
- ☒ c. 15%. ✓
- ☐ d. 45%.

Pregunta 14

Tras consultar a las personas convivientes, todos ellos están vacunados frente a la varicela o presentan anticuerpos frente a ella, ¿es necesario vacunarles con la vacuna de la varicela?

- ☒ a. Si en la serología se observan anticuerpos de varicela, están inmunizados por lo que no es necesario vacunarles. ✓
- ☐ b. Si es necesario vacunarles ya que es un contacto directo.
- ☐ c. Deberemos esperar si presentan síntomas de aparición de varicela, si es así se vacunará.
- ☐ d. Solo vacunaremos a aquellos que se hayan administrado la vacuna hace más de diez años.

Pregunta 15

Nuestro paciente sufrió una tuberculosis previa, ¿sería necesario realizar aislamiento aéreo?

- ☒ a. No ya que la enfermedad está resuelta. ✓
- ☐ b. En ámbito hospitalario si, para proteger a otros pacientes.
- ☐ c. Si siempre por riesgo de reactivación de la enfermedad.
- ☐ d. Únicamente se aislará utilizando mascarilla FFP2 para realizar maniobras invasivas.

Pregunta 16

Tras varios días ingresado se quiere recoger muestra biológica del paciente para descartar tuberculosis bacilífera pulmonar ¿qué tipo de muestra es la idónea para detectar bacilos ácido alcohol resistentes?

- ☐ a. Exudado nasofaríngeo.
- ☐ b. Gastroscopia y recogida de muestra.
- ☒ c. Esputo u otros líquidos corporales. ✓
- ☐ d. Muestra de orina.

Pregunta 17

¿Cuál sería el periodo de incubación para la tuberculosis?

- ☐ a. Tres semanas.
- ☐ b. Cinco días.
- ☒ c. De dos a diez semanas. ✓
- ☐ d. 48-72 horas.

Pregunta 18

Uno de los principales síntomas es una tos intensa que puede durar:

- ☐ a. 1 semana.
- ☒ b. 3 semanas o más. ✓
- ☐ c. Menos de 5 días.
- ☐ d. Más de 5 semanas.

Pregunta 19

En caso de posible tuberculosis activa ¿sería necesario realizar la prueba de mantoux a los convivientes?

- ☒ a. Si a todos. ✓
- ☐ b. No es necesario.
- ☐ c. Solo aquellos que hayan tenido relaciones sexuales con él.
- ☐ d. Solo a aquellos que tengan diagnóstico confirmado de VIH.

Pregunta 20

¿Cuánto tiempo dura el periodo de transmisibilidad de la tuberculosis?

- ☒ a. Mientras expulse bacilos tuberculosos, con el tratamiento adecuado la transmisibilidad se elimina de dos a cuatro semanas. ✓
- ☐ b. Desde el momento que se pone tratamiento 1 semana.
- ☐ c. Desde el inicio de síntomas hasta seis semanas que es cuando deja de producir bacilos tuberculosos.
- ☐ d. Ninguna es correcta.