

TEST 2 GRAM POSITIVOS

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los estreptococos son:

Seleccione una:



a. Cocos grampositivos.



b. Cocos gramnegativos.



c. Bacilos grampositivos.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En cuanto a las propiedades fisiológicas del género estreptococo es característico:

Seleccione una:



a. Son catalasa positivos.



b. Los enterococos crecen en medios con concentraciones altas de NaCl al 6.5%.



c. Se lisan por bilis.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre los cuadros postestreptocócicos no se encuentran:

Seleccione una:

- ☐ a. Glomerulonefritis aguda.
- ☐ b. Fiebre reumática
- ☒ c. Escarlatina

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los siguientes signos clínicos son característicos de escarlatina, excepto:

Seleccione una:

- ☐ a. Mascar de Filatow.
- ☐ b. Líneas de Plastia.
- ☒ c. Manchas de Roth.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los estreptococos del grupo B, suelen causar infecciones con más frecuencia en:

Seleccione una:

- ☐ a. Ancianos inmunodeprimidos.
- ☐ b. Las mujeres en su posparto.
- ☒ c. Ambas son correctas.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Un paciente con sospecha de endocarditis protésica, acude la SUE, intervenido un mes antes de válvula mitra. ¿Qué pauta antibiótica empírica debe utilizarse?

Seleccione una:

- ☐ a. Cefazolina 2g antes de la cirugía y después 2g/ 8horas hasta cumplir 72 horas.
- ☒ b. Vancomicina 15mg/ Kg. asociada a Gentamicina 1.7mg/ Kg. una hora antes de la cirugía y seguir con vancomicina 10mg/ Kg. cada ocho horas hasta 48 horas después.
- ☐ c. Cefazolina 2g antes de la cirugía y después 2g/ 8h hasta completar 48 horas.

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale el cuadro que no suele estar producido por estreptococos anaerobios:

Seleccione una:

- ☐ a. Miositis estreptocócica.
- ☐ b. Angina de Ludwig.
- ☒ c. Impétigo.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la afirmación correcta:

Seleccione una:

- ☒ a. Los enterococos son la tercera causa de bacteriemia nosocomial.
- ☐ b. La fiebre reumática es un cuadro postestreptocócico que aparece tras cuadros faringoamigdalares o cutáneos.
- ☐ c. Los enterococos son muy sensibles a cefalosporinas.

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En cuanto a la profilaxis frente a las infecciones por enterococo, señale la afirmación incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Es fundamental el control de los portadores sanos.
- ☐ b. El lavado de las manos del personal sanitario es importante.
- ☒ c. La clorhexidina es un antiséptico ineficaz para el lavado del personal.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cual es la causa más frecuente de meningitis purulenta en adultos:

Seleccione una:

- ☐ a. Haemophilus influenzae.
- ☒ b. Neumococo.
- ☐ c. Meningococo.

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cual es el tratamiento de elección para cualquier infección producida por estreptococo pneumoniae?

Seleccione una:

- ☒ a. Bencilpenicilina.
- ☐ b. Vancomicina si existe sensibilidad intermedia.



c. Aminoglucósidos en alérgicos a penicilinas.

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de los siguientes huéspedes no es susceptible de infección neumococo?:

Seleccione una:



a. Esplenectomizados.



b. Todas son incorrectas.



c. VIH.

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes estructuras antigénicas no es propia del neumococo?:

Seleccione una:



a. Sustancia P.



b. Sustancia M.



c. Polisacárido capsular.

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de los siguientes estreptococos no pertenece al grupo de enterococos?:

Seleccione una:



a. *S. durans*.



b. *S. salivarius*.



c. *S. faecalis*.

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El diagnóstico de faringoamigdalitis estreptocócica está basado en.

Seleccione una:



a. Cultivo en agar sangre de exudado faríngeo.



b. Demostración de hemólisis beta.



c. Elevación de títulos de antiestreptolisina O.

Pregunta **16**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes características no es típica de la neumonía neumocócica?:

Seleccione una:



a. Neumonía lobar o segmentaria.



b. Clínica de inicio brusco con tos, expectoración y dolor abdominal referido.



c. Infección nosocomial.

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Que grupo de estreptococo está con más frecuencia implicado en el desarrollo de caries dental?

Seleccione una:

- ☐ a. S. Pyogenes.
- ☒ b. S. viridans.
- ☐ c. S. agalactiae.

TEST 3 GRAM POSITIVOS

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cómo se suele manifestar el Ántrax en humanos?

Seleccione una:

- ☒ a. Ambas respuestas son correctas.
- ☐ b. Úlceras.
- ☐ c. Neumonías y afecciones gastrointestinales.

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Es característico de la úlcera por Anthrax:

Seleccione una:

- ☒ a. Induración, edema y vesículas.
- ☐ b. Vesículas, edema y hemorragia.
- ☐ c. Pus, vesículas y edema.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué son más resistentes las bacterias de Anthrax o sus esporas?

Seleccione una:

- ☐ a. Tanto las esporas como las bacterias tienen igual resistencia.
- ☒ b. Las esporas.
- ☐ c. Las bacterias.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Además de en el suelo, ¿dónde podemos encontrar Bacillus Anthracis?

Seleccione una:

- ☐ a. En cueros, lanas y fertilizantes de huesos.
- ☐ b. En animales.
- ☒ c. Ambas respuestas son correctas.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuándo aparecen los síntomas generales del Carbunco?

Seleccione una:

- ☐ a. Antes de aparecer la úlcera.
- ☐ b. Simultáneamente a la aparición de la úlcera.
- ☒ c. Después de aparecer la úlcera.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cómo se debe curar la escara del Carbunco?

Seleccione una:

- ☒ a. No es necesario curarla.
- ☐ b. Haciendo una incisión y drenando.
- ☐ c. Usando antibiótico local.

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Normalmente, ¿cuánto tiempo se incuba el Carbunco antes de aparecer el prurito característico en la zona lesionada?

Seleccione una:

- ☒ a. 1 a 6 días.
- ☐ b. 1 día.
- ☐ c. 7-8 días.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Dónde suele aparecer la úlcera?

Seleccione una:

- ☐ a. En las mucosas.



b. Siempre en brazos y manos.



c. En zonas expuestas.

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El Carbunco gastrointestinal, ¿es más o menos grave que el Carbunco cutáneo?

Seleccione una:



a. Es igualmente grave.



b. Pasa en 24 horas y se manifiesta como una simple gastroenteritis.



c. Es más grave, siendo fatal en un alto porcentaje.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es el tratamiento de elección en el Carbunco?

Seleccione una:



a. Clindamicina.



b. Penicilina G.



c. Antimicóticos.

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Si el paciente es sensible a los betalactámicos, ¿cuál se utiliza?

Seleccione una:

- ☒ a. Ambos se pueden utilizar.
- ☐ b. Tetraciclina.
- ☐ c. Eritromicina.

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuántas dosis se administran normalmente para vacunar contra el Carbunco?

Seleccione una:

- ☐ a. Una dosis cada año.
- ☐ b. 2 dosis y una de recuerdo cada seis meses.
- ☒ c. Estas personas deben recibir cinco dosis de la vacuna (en el músculo): la primera dosis, cuando se identifique el riesgo de una posible exposición, y las dosis restantes, a las 4 semanas, y a los 6, 12 y 18 meses después de la primera dosis.

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El *Bacillus cereus* es:

Seleccione una:

- ☐ a. Gram negativo.
- ☐ b. Ninguna es correcta.
- ☒ c. Gram positivo.

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El *Bacillus cereus* se caracteriza por:

Seleccione una:

- ☐ a. Fermentar en manitol.
- ☐ b. Depende si está en forma de espora o no.
- ☒ c. No fermentar en manitol.

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Dónde se encuentra el *Bacillus cereus*?

Seleccione una:

- ☐ a. En el suelo, en el intestino de la vaca y en carne de vaca hervida.
- ☐ b. En jalea de carne, en arroz frito y en el yogur.
- ☒ c. En arroz cocido, jalea de carne, carne de vaca hervida y en el suelo.

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuánto tiempo tardan en aparecer los primeros síntomas tras ingerir alimentos en mal estado?

Seleccione una:

- ☐ a. 2 días.
- ☐ b. 6-14 horas.



c. 24 horas.

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Si el *Bacillus cereus* afecta al ojo, ¿qué puede ocurrir?

Seleccione una:



a. Nunca afecta al ojo.



b. Produce conjuntivitis.



c. Produce panoftalmitis.

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El tratamiento de elección en infecciones por *Bacillus cereus* es:

Seleccione una:



a. Gentamicina y clindamicina.



b. Penicilina.



c. Eritromicina.

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las especies de *Bacillus* estudiadas se han utilizado como arma bacteriológica?

Seleccione una:

- ☐ a. Bacillus cereus.
- ☐ b. Ambas.
- ☒ c. Bacillus anthracis.

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Está indicada la vacunación en animales contra el bacillus anthracis?

Seleccione una:

- ☐ a. Los animales enfermos se sacrifican.
- ☒ b. Sí, se usa la cepa Sterne.
- ☐ c. No, se recomienda tratar una vez enfermo.

Test 4 (8,33)

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la afectación nerviosa en la difteria, cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

Seleccione una:

- ☒ a. Se produce por acción directa del microorganismo.
- ☐ b. La recuperación del daño nervioso suele ser la norma.
- ☐ c. La presentación más frecuente es la afectación motora.

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale cuál es falsa en relación a la Difteria:

Seleccione una:

- ☒ a. La severidad de la afectación cardíaca no guarda relación con la enfermedad local.
- ☐ b. Los daños en la conducción cardíaca suelen quedar de forma permanente.
- ☐ c. Tanto de la afectación cardíaca como la nerviosa en la difteria es responsable una toxina.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿De los siguientes gérmenes, cuál trataría preferentemente con vancomicina o doxiciclina?

Seleccione una:

- ☐ a. Arcanobacterium haemolyticum.
- ☐ b. Corynebacterium minutissimum.
- ☒ c. Rhodococcus equi.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto al eritrasma qué es cierto:

Seleccione una:

- ☒ a. El tratamiento de elección es un macrólido, generalmente claritromicina.

- ☒ b. Es una infección superficial de la piel, caracterizada por zonas maculosas pardo rojizas, descamativas y pruriginosas que aparecen en zonas de intertrigo.
- ☐ c. Es una enfermedad grave que suele producir enfermedad diseminada frecuentemente.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la *Lysteria monocitogenes* que opción marcaría como verdadera:

Seleccione una:

- ☐ a. Es un microorganismo inmóvil.
- ☐ b. Afecta especialmente a individuos con SIDA.
- ☒ c. *Lysteria monocitogenes* puede actuar como un parásito intracelular.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuál de los siguientes microorganismos no es propio de incluir en el diagnóstico diferencial de las lesiones cutáneas de la mano:

Seleccione una:

- ☒ a. *Gardnerella vaginalis*.
- ☐ b. *Staphylococcus aureus*.
- ☐ c. *Erysipelotrix rhusiopathiae*.

Pregunta **7**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la patogenia del *Corynebacterium diphtheriae* señale la falsa:

Seleccione una:

- ☒ a. *C. diphtheriae* es un bacilo grampositivo recto o ligeramente curvado, con forma de maza y tendencia al pleomorfismo
- ☐ b. Hasta un 30% de los individuos sanos puede tener alojado el microorganismo en la faringe, siendo esto infrecuente en zonas no endémicas de la enfermedad.
- ☐ c. Es un bacilo grampositivo pleomórfico, no encapsulado e inmóvil.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el diagnóstico diferencial de la faringitis producida por *Corynebacterium diphtheriae* algún enunciado de los siguientes es falso:

Seleccione una:

- ☐ a. En la mononucleosis la membrana es blanco cremoso y no produce sangrado al extraerla.
- ☒ b. La producida por *Haemophilus influenzae* suele ser de curso subagudo o crónico.
- ☐ c. La faringitis estreptocócica suele ser más intensa con hipertermia más elevada y disfagia más pronunciada.

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

No es un objetivo en el tratamiento antibiótico de la Difteria:

Seleccione una:

- ☐ a. Prevenir la transmisión del microorganismo a los contactos no infectados.
- ☒ b. Evitar la aparición de la faringitis.
- ☐ c. Terminar con la producción de toxinas.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Alguna de las siguientes asociaciones no es correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. *C. ulcerans* — Faringitis, difteria.
- ☒ b. *Arcanobacterium haemolyticum* — Neumonía necrotizante en inmunodeprimido.
- ☐ c. *C. minutissimum* — Eritrasma.

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Qué es falso respecto al *Arcanobacterium haemolyticum*:

Seleccione una:

- ☐ a. El tratamiento de elección es un macrólido hasta la remisión de los síntomas.
- ☒ b. Las erupciones cutáneas suelen afectar a los extremos distales de los miembros.
- ☐ c. Frecuentemente se asocia a infecciones estreptocócicas del grupo A actuando de forma sinérgica en la producción de faringitis graves.

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto al *Rhodococcus equi*, qué enunciado es cierto:

Seleccione una:

- ☒ a. Produce frecuentemente neumonía necrotizante en inmunodeprimidos.
- ☐ b. Sólo produce patología en humanos.
- ☐ c. La vía cutánea suele ser la forma habitual de contagio.

Pregunta **13**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuál de los siguientes no es un tratamiento de elección para el eritrasma:

Seleccione una:

- ☐ a. Ciprofloxacino.
- ☒ b. Vancomicina.
- ☐ c. Claritromicina.

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

De los principales síndromes clínicos producidos por *L. Monocytogenes* cuál es incorrecto:

Seleccione una:

- ☐ a. Infecciones del embarazo.
- ☒ b. Linfadenitis granulomatosa supurada.
- ☐ c. Granulomatosis infantiséptica.

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto al *Erysipelotrix rhusiopathiae*, señale lo falso:

Seleccione una:

- ☐ a. Es un bacilo grampositivo aerobio o anaerobio facultativo e inmóvil.
- ☐ b. La mayor parte de los casos en humanos es por inoculación directa en la piel.
- ☒ c. Es el germen que produce la erisipela.

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a las manifestaciones clínicas del *Erysipelotrix rhusiopathiae* qué es falso:

Seleccione una:

- ☐ a. La mayoría de las infecciones cutáneas localizadas se autolimitan que promedia 3 semanas.
- ☐ b. Aparecen síntomas constitucionales como fiebre en 10% de los casos.
- ☒ c. El hisopado simple en la toma de muestras habitualmente detecta el patógeno.

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la *Gardnerella vaginalis* que es falso:

Seleccione una:

- ☐ a. El hábitat natural de la *G. vaginalis* es la vagina humana.
- ☐ b. Requiere un medio enriquecido para crecer que debe incluir varios aminoácidos.
- ☒ c. Tiene una pared celular similar a las bacterias grampositivas.

Pregunta **18**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuál de los siguientes no es tratamiento de elección para la Gardnerella vaginalis:

Seleccione una:

☐ a. Metronidazol.

☒ b. Claritromicina.

☐ c. Vancomicina.