1. El agente etiológico de la varicela es:

- a. Virus Coxackie A16.
- b. Virus Herpes Varicela.
- c. Virus Varicela Zóster. XX
- d. Virus Varicela Simple.

2. La enfermedad mano-pie-boca es producida por:

- a. Virus herpes.
- b. Citomegalovirus.
- c. Virus Varicela.
- d. Virus Coxackie A16. XX

3. Para el tratamiento de la fiebre en la varicela, ¿qué fármaco está contraindicado?

- a. Paracetamol.
- b. Ibuprofeno.
- c. Ácido acetil salicílico. XX
- d. Ninguno.

4. Entre las funciones de la piel no se encuentra:

- a. Percepción sensorial.
- b. Control de la temperatura corporal.
- c. Síntesis Vit A. XX
- d. Fotoprotección.

5. ¿Qué cuatro fases clásicas presentan las lesiones cutáneas ocasionadas por la varicela?

- a. Mácula, vesícula, flictena y costra.
- b. Mácula, pápula, vesícula y costra. XX
- c. Flictena, vesícula, ampolla y costra.
- d. Mácula, placa, pápula y costra.

6. ¿Qué tipo de lesión elemental de la piel no es una lesión hemorrágica?

- a. Petequia.
- b. Pústula. xx
- c. Equimosis.
- d. Púrpura.

7. Señale la opción incorrecta respecto a la enfermedad de Kawasaki:

- a. Es una vasculitis multisistémica de etiología desconocida que afecta a vasos de tamaño pequeño y mediano.
- b. Es un proceso inflamatorio agudo, autolimitado, pero potencialmente grave por las complicaciones cardíacas que se pueden producir.
- c. Como complicaciones puede aparecer aneurismas coronarios.
- d. Es contagiosa entre niños. XX

8. Sobre el Exantema Súbito, indique la opción correcta:

- a. También es llamada Quinta Enfermedad.
- b. Precisa aislamiento respiratorio.
- c. La aparición del exantema coincide con el cese de la fiebre. XX
- d. El exantema produce prurito.

9. La característica típica de la urticaria es:

- a. Exantema nodoso.
- b. Exantema purpúrico.
- c. Exantema habonoso. XX
- d. Exantema vesículo-ampollosos.

10. ¿Qué característica tiene el exantema del Síndrome de Piel Escaldada?

- a. En exantema purpúrico, con aparición de petequias, equimosis o placas necróticas, sobre todo por debajo de la línea intermamilar.
- b. La piel se erosiona al mínimo roce dejando el aspecto de la piel como una extensa quemadura de segundo grado. XX
- c. Es micropapuloso, de tacto rugoso (como piel de lija) de color rojo escarlata que se blanquea a la presión, más acentuado en pliegues y flexuras.
- d. Aparecen lesiones ulceradas que surgen en cualquier zona de la cavidad oral, sobre todo en lengua, paladar duro y mucosa bucal.

11. Señale la respuesta incorrecta respecto al sarampión:

- a. El sarampión es una infección bacteriana causada por una bacteria llamada estreptococo betahemolítico. XX
- b. Aparecen las llamadas Manchas de koplik: áreas blancas rodeadas de un halo rojizo, a la altura de los molares posteriores, sobre la mucosa interna del carrillo.
- c. No hay tratamiento antiviral específico. Tratamiento de soporte.

12. Señale la respuesta correcta respecto al Eritema Infeccioso o Quinta Enfermedad:

- a. Es también conocido como megaeritema infeccioso, se trata de una infección viral causada por un virus ADN llamado Parvovirus B19. XX
- b. También conocida como Roséola del Lactante. Es una infección viral causado por el virus Herpes humano tipo 6 (VHV 6). Afecta a niños menores de 2 años.
- c. Enfermedad infecciosa causada un virus ARN perteneciente a la familia Togavirus, género Rubivirus.
- d. Es una vasculitis multisistémica de etiología desconocida que afecta a vasos de tamaño pequeño y mediano.

13. Las manchas Koplik son un signo patognomónico de qué enfermedad:

- a. Varicela.
- b. Sarampión. XX
- c. No son signo patognomónico de ninguna enfermedad.
- d. Sepsis meningocócica.

14. Acude a la urgencia de su hospital un niño de 4 años de edad con la siguiente sintomatología: Fiebre de 40º, eritema conjuntival, labios agrietados, lengua de fresa, linfadenopatías, exantema en ambas mejillas, adenopatías de más de 1,5 cm. Estas manifestaciones son compatibles con:

- a. Sepsis meningocócica.
- b. Enfermedad de Kawasaki. XX
- c. Escarlatina.
- d. Enfermedad de Lyme.

15. ¿Qué patología de la infancia produce una infección latente en las neuronas de los ganglios sensitivos, la cual su reactivación en adultos da lugar al Herpes Zóster?

- a. Impétigo Ampolloso.
- b. Virus del Herpes Simple.
- c. Varicela. XX
- d. Eritema multiforme.

16. ¿Cuál es el mecanismo de trasmisión de la enfermedad boca-mano-pie?

- a. Contacto directo por vía fecal-oral (heces).
- b. A través de la vía aérea (secreciones de nariz, boca o gotitas que se lanzan al toser).
- c. A través de objetos (pañuelos, mesas, sábanas, toallas, etc.).
- d. Todas son correctas. XX

17. ¿A qué patología exantemática hace referencia esta definición “infección cutánea aguda, por lo general diseminada, originada por una cepa particular del Staphylococcus Aereus que ocasiona la formación de ampollas en la capa superior de la piel mediante la liberación de exotoxinas”?

- a. Rubeóla.
- b. Varicela.
- c. Síndrome de piel escaldada. XX
- d. Impétigo ampolloso.

18. ¿Qué bacteria produce la Sepsis Meningocócica?

- a. Bacteria Staphylococcus Aereus.
- b. Bacteria Borrelia burdorgferi.
- c. Bacteria Gram-negativa Neisseria. XX
- d. Bacteria que la produce, la Salmonellatyphi.

19. ¿Qué tipo de exantemas produce la Sepsis Meningocócica?

- a. Exantema maculo-papuloso.
- b. Exantema nodosos.
- c. Exantema purpúrico. XX
- d. Exantema vesículo-ampolloso.

20. ¿A qué patología exantemática hace referencia esta definición “Respuesta inflamatoria inadecuada y excesiva del sistema inmunitario por hipersensibilidad a determinadas sustancias del exterior que habitualmente no son peligrosos”?

- a. Sepsis meningocócica.
- b. Reacción alérgica. XX
- c. Impétigo ampolloso.

d. Dermatitis atópica.

21. En cuanto a la prevención de enfermedades exantemáticas. ¿Cuál de las siguientes medidas no es una medida de prevención primaria?

- a. Educación para la salud.
- b. Promoción profilaxis: administración de vacunas.
- c. Diagnóstico precoz y tratamiento oportuno. XX
- d. Mejorar aseo personal, vivienda, hábitos.

22. Señale la respuesta correcta:

- a. La Epidermis es la capa más externa y está dividido en 4 capas.
- b. La Epidermis es la segunda capa más externa y está dividida en 5 capas.
- c. En el estrato espinoso se encuentran las células de Langerhans que forman parte del sistema inmune. XX
- d. La dermis es la capa de tejido subcutáneo grasoso.

23. La definición: "enfermedad infecciosa causada por la bacteria Borrelia burgdorferi (Bb), transmitidas por la picadura de una garrapata infectada" corresponde con.

- a. Fiebre tifoidea.
- b. Enfermedad de Lyme. XX
- c. Enfermedad de Kawasaki.
- d. Impétigo ampolloso.

24. Señale la opción correcta respecto al tratamiento de la Enfermedad de Kawasaki.

- a. Se administran gammaglobulinas IV (previa administración antihistamínicos y antitérminos) y ácido acetil salicílico. XX
- b. Se administran gammaglobulinas IV (previa administración antihistamínicos y antitérminos) e ibuprofeno.
- c. Se administran gammaglobulinas IV (previa administración antihistamínicos y antitérminos) y diuréticos.
- d. Se administran gammaglobulinas IV (previa administración antihistamínicos y antitérminos) e inmunosupresores.

25. ¿Qué patología está relacionado en mujeres y adolescentes con el uso de tampones vaginales contaminados?

- a. Herpes simple.
- b. Síndrome de shock tóxico. XX
- c. Enfermedad de Lyme.
- d. Sepsis meningocócica.

26. Indique la respuesta correcta acerca del Virus del Herpes Simple:

- a. En la infancia son mucho más comunes las infecciones por VHS-2, causa principalmente infecciones orales.
- b. El VHS-1 aparece habitualmente con el inicio de relaciones sexuales; da lugar a infecciones ano-genitales o herpes neonatal.
- c. Su tratamiento es administración de antibióticos, normalmente penicilina.
- d. Se caracterizan por su capacidad de cronificarse en los ganglios nerviosos sensitivos. XX

27. Señale la respuesta correcta respecto a la Sepsis Meningocócica:

- a. Tiene una elevada mortalidad. XX
- b. Siempre tiene una instauración lenta.
- c. Son signos de alarma la afectación del estado general, la letargia, relleno capilar de menos de 2 segundos, como signo de shock.
- d. Tratamiento: administración de antirretrovirales.

28. No es una característica de las petequias:

- a. Desaparece a la digito-presión. XX
- b. Se producen por la extravasación de un pequeño número de eritrocitos.
- c. Son consecuencia de trastornos hematológicos, de la coagulación, o de los vasos sanguíneos.
- d. No desaparece a la digito-presión.

29. Señale la opción incorrecta sobre las complicaciones de la varicela:

- a. Sobreinfección de las lesiones.
- b. Neumonías.
- c. Artritis.
- d. Hipertensión arterial. XX

30. Niño de 3 años que acude acompañado por su madre porque desde hace unos días y habiendo tenido previamente un herpes labial ahora tiene unas costras amarillentas alrededor de la nariz y la boca sin fiebre ni otros síntomas acompañantes. ¿Cuál es su diagnóstico y actitud a seguir?

- a. Es un impétigo, ingreso y antibiótico de amplio espectro intravenoso.
- b. Herpes diseminado, precisa aciclovir intravenoso.
- c. Impétigo, tratamiento inicial con antibioterapia tópica y/o vía oral según extensión. XX

d. Aciclovir oral y antibiótico oral.