

# EXANTEMAS VIRALES: CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN

DERMATOL PERÚ. 2008;18(2):139-143

Dra. Emma Escalante Jibaja, Dra. Elena Escalante Jibaja.  
Hospital Central de la Fuerza Aérea

1. ¿Cuál de los siguientes virus se ha implicado en la patogenia del sarcoma de Kaposi?
  - a) Herpes virus tipo 2
  - b) Herpes virus tipo 6
  - c) Herpes virus tipo 8
  - d) Virus de Epstein Barr
  - e) Virus Coxackie 234
2. Según la clasificación numérica tradicional de los exantemas 'originales' de la niñez, señale la respuesta correcta.
  - a) Primera enfermedad: sarampión
  - b) Tercera enfermedad: rubéola
  - c) Quinta enfermedad: eritema infeccioso
  - d) Sexta enfermedad: roséola infantil
  - e) Todas las anteriores
3. ¿Cuál es el agente causal del exantema súbito (roséola infantil)?
  - a) Virus herpes humano 4
  - b) Virus varicela zoster
  - c) Virus herpes humano 6
  - d) Virus herpes simple 2
  - e) Virus herpes humano 1
4. La roséola infantil es una enfermedad infecciosa que se caracteriza por:
  - a) Común en los dos primeros años de vida
  - b) Fiebre elevada de aparición súbita
  - c) Exantema de color rosa que se manifiesta al desaparecer la fiebre
  - d) Apariencia de bienestar que contrasta con la fiebre alta
  - e) Todas las anteriores
5. El signo de Berliner o de los 'párpados pesados' se observa en:
  - a) Infección por citomegalovirus
  - b) Exantema súbito
  - c) Eritema infeccioso
  - d) Sarampión
  - e) Todas las anteriores
6. El virus herpes humano tipo 6 es el causante de:
  - a) Exantema frecuente que afecta a lactantes y niños pequeños
  - b) Enfermedad febril habitualmente benigna
  - c) Roséola infantil
  - d) a, b, c
  - e) Ninguna de las anteriores
7. ¿Qué agente etiológico ocasiona el signo de Nagayana, que consiste en pápulas rojas en paladar blando y úvula?
  - a) Virus herpes humano 6
  - b) Parvovirus B19
  - c) Virus herpes humano 7
  - d) Enterovirus
  - e) a, c
8. ¿En cual infección viral el exantema comienza al remitir la fiebre?
  - a) Infección por virus herpes humano 6 y 7
  - b) Hepatitis B
  - c) Hepatitis A
  - d) Fiebre del Nilo
  - e) Fiebre Chikungunya
9. ¿Cuál es la incidencia en la distribución del exantema en niños con herpes zoster?
  - a) Torácico (50%), cervical (20%), lumbosacro (30%), nervio craneano (10%)
  - b) Torácico (50%), cervical (50%)
  - c) Lumbosacro (50%), torácico (50%)
  - d) Torácico (50%), nerviocraneano (50%)
  - e) Ninguna de las anteriores.
10. ¿Cómo se adquiere el herpes del gladiador?
  - a) Por contacto directo
  - b) Por vía sanguínea.
  - c) Por vía inhalatoria
  - d) Todas las anteriores.
  - e) Ninguna de las anteriores
11. ¿El herpes gladiatorum corresponde al tipo?
  - a) Virus herpes simple tipo 3
  - b) Virus herpes simple tipo 4
  - c) Virus herpes simple tipo 5
  - d) Virus herpes simple tipo 1
  - e) Ninguna de las anteriores.
12. ¿Con cuál de las siguientes enfermedades se relaciona el síndrome de Gianotti- Crosti?
  - a) Herpes simple
  - b) Varicela
  - c) Citomegalovirus
  - d) Todas las anteriores
  - e) Ninguna de las anteriores
13. Las lesiones máculo-papulares en forma de 'pastel de arándanos' están relacionadas a:
  - a) Roséola infantum
  - b) Herpes viridae
  - c) Varicela
  - d) Citomegalovirus
  - e) Ninguna de las anteriores
14. El patrón exantemático por adenovirus es variable y el diagnóstico se realiza por:
  - a) Hemograma
  - b) Radiografía de tórax
  - c) Inmunofluorescencia en secreciones respiratorias, IgM
  - d) Todas las anteriores
  - e) Ninguna de las anteriores



15. La enfermedad mano-pie-boca es producida por:
- Virus herpes
  - Citomegalovirus
  - Varicela
  - Virus Coxackie A16
  - Ninguna de las anteriores
16. ¿Cuál de las siguientes respuestas indica el número más aproximado de virus herpes conocidos ?
- 8
  - 43
  - 80
  - 800
  - Ninguna de las anteriores
17. ¿Qué porcentaje de virus herpes conocidos son patógenos humanos?
- 10
  - 30
  - 60
  - 2
  - Ninguno de los anteriores
18. Todos los virus herpes humanos contienen un:
- Núcleo lineal de doble cadena de ADN
  - Núcleo lineal de simple cadena de ADN
  - Núcleo lineal de doble cadena de ARN
  - Núcleo lineal de simple cadena de ARN
  - Ninguno de los anteriores
19. Las únicas características biológicas del herpes virus incluyen:
- Latencia
  - Reactivación
  - Virulencia
  - Latencia y reactivación
  - Ninguna de las anteriores
20. La localización más común para la latencia del VHS I es:
- Ganglio sacral
  - Ganglio autonómico
  - Ganglio trigeminal
  - Ganglio cervical
  - Ninguna de las anteriores
21. Las infecciones neonatales de herpes se originan a menudo de:
- Exposición a las lesiones maternas o secreciones infectadas durante el parto vaginal
  - Manipulación por los miembros de la familia infectados
  - Exposición a los trabajadores del cuidado de la salud infectados
  - Todas las anteriores
  - Ninguna de las anteriores
22. La mayoría de las transmisiones neonatales ocurre en:
- Útero
  - Intraparto
  - Postnatal
  - Lactancia
  - Todas las anteriores
23. La prueba de Tzanck puede confirmar el diagnóstico de:
- Infección por herpes simple
  - Infección por herpes zoster
  - Infecciones por herpes simple y por herpes zoster
  - Infección por herpes tipo 8 (sarcoma de Kaposi asociado a virus herpes)
  - Ninguna de las anteriores
24. El herpes labial afecta típicamente a:
- El límite del vermillón y la región cutánea adyacente
  - El límite del vermillón y la lengua
  - El límite del vermillón y la mucosa labial
  - El límite del vermillón y la región palatina
  - Ninguna de las anteriores
25. ¿En cuál de las estaciones del año predomina el sarampión?
- Otoño, invierno
  - Verano, primavera
  - Invierno, primavera
  - En las cuatro estaciones del año
  - Verano, otoño
26. Las pápulas blanco-grisáceas en la mucosa bucal se llama:
- Máculas rosas
  - Signo de Nagayama
  - Signo de Koplik
  - Signo de Forchheimer
  - Ninguna de las anteriores
27. El signo de Koplik es característico de:
- Rubéola
  - Infección por citomegalovirus
  - Eritema infeccioso
  - Sarampión
  - Mononucleosis infecciosa
28. El exantema de la rubéola y del eritema infeccioso se inicia en:
- Tronco
  - Cara
  - Nuca
  - Manos
  - Pies
29. La morfología del exantema en la mononucleosis infecciosa y en el exantema súbito es:
- Festoneado en placas
  - Maculopapuloso confluyente
  - Morbiliforme
  - Maculopapuloso no confluyente
  - Ninguno de los anteriores
30. Las máculas rojas puntiformes en el paladar blando (signo de Forchheimer) se encuentran en:
- Rubéola
  - Eritema infeccioso
  - Infección por citomegalovirus
  - Mononucleosis infecciosa
  - a, d
31. ¿Qué entidad produce el parvovirus humano B19?
- Exantema de Boston
  - Eritema infeccioso
  - Varicela
  - Viruela
  - Citomegalovirus
32. ¿Cuál es la característica del exantema del eritema infeccioso?
- Mejillas rojas 'abofeteadas', patrón reticular en 'encaje' en las extremidades
  - Petequias
  - Pápulas
  - Vesículas
  - Todas las anteriores
33. El eritema infeccioso es más frecuente en:
- Adultos
  - Niños entre 4 y 10 años
  - Jóvenes
  - Por transmisión maternofetal
  - Ninguno de los anteriores



34. En la patogenia de la infección por parvovirus B19 se ha determinado:
- Tropismo por células progenitoras de eritrocitos
  - El antígeno P del eritrocito es el receptor celular al que se une el virus
  - Las personas que carecen del antígeno P tienen resistencia natural a la infección por B19
  - El proceso está mediado por mecanismos inmunológicos
  - Todas las anteriores
35. El exantema de la mononucleosis infecciosa y la infección por citomegalovirus con frecuencia es más intenso después de la administración de:
- Quinolonas
  - Ampicilina
  - Sulfa
  - Todas las anteriores
  - Ninguna de las anteriores
36. El virus de Epstein Barr (VEB):
- Es el agente etiológico de la mononucleosis infecciosa.
  - Se transmite a través de la saliva
  - Se transmite por transfusión sanguínea
  - Es un herpesvirus
  - Todas las anteriores
37. La mononucleosis infecciosa se caracteriza por:
- Triada de fiebre, faringitis y adenopatías
  - El 5% de pacientes presenta manifestaciones cutáneas
  - Erupción maculopapular, urticariforme, escarlatiniforme.
  - Similares al eritema multiforme, puede haber petequias en el paladar
  - Todas las anteriores
38. En cual de las siguientes enfermedades se observa conjuntivitis:
- Eritema infeccioso
  - Exantema súbito
  - Sarampión, rubéola, mononucleosis infecciosa
  - Todas las anteriores
  - Ninguna de las anteriores.
39. Las adenopatías generalizadas se encuentran en pacientes que presentan exantemas originados por infección con:
- Paramixovirus
  - Virus de Epstein Barr
  - a, b
  - Togavirus
  - Arbovirus
40. Las adenopatías de localización cervical se encuentran en pacientes con:
- Hepatitis
  - Infección por citomegalovirus
  - Mononucleosis infecciosa
  - b, c
  - Todas las anteriores
41. El exantema caracterizado por erosiones dolorosas en la faringe posterior se observa en la patología viral causado por:
- Adenovirus
  - Citomegalovirus
  - Paramixovirus
  - Papovavirus
  - Enterovirus
42. Las lesiones por molusco contagioso, señale la respuesta incorrecta:
- Son pápulas perladas
  - En pacientes inmunodeprimidos se observan lesiones diseminadas, grandes y a veces deformantes
  - Es habitual en niños con dermatitis atópica
  - El agente etiológico es un papovavirus
  - Pueden aparecer en cualquier parte de la superficie cutánea
43. El dengue es una enfermedad propia de regiones tropicales, señale la respuesta correcta:
- Se transmite por el mosquito Culex
  - Se acompaña de fiebre alta 'quebrantahuesos', exantema escarlatiniforme o morbiliforme que se torna petequeal o purpúrico
  - El exantema precede a la fiebre
  - El agente etiológico es un papovavirus
  - Todas las anteriores
44. La infección por virus de hepatitis A puede ocasionar:
- Paniculitis
  - Urticaria
  - Exantema escarlatiniforme
  - No se asocia habitualmente a exantema
  - Todas las anteriores
45. El exantema de etiología viral que se caracteriza por diseminación cefalocaudal se observa en:
- Sarampión
  - Rubéola
  - Infección por adenovirus
  - a, b
  - Ninguna de las anteriores
46. ¿En qué enfermedades las petequias pueden ser una manifestación cutánea ?
- Sarampión
  - Mononucleosis infecciosa
  - Infección por adenovirus y enterovirus
  - Infección por citomegalovirus
  - Todas las anteriores
47. Los agentes etiológicos más frecuentes de los exantemas virales son:
- Enterovirus
  - Herpesvirus
  - Poxvirus
  - Parvovirus
  - Todos los anteriores
48. Se consideran las siguientes infecciones causadas por parvovirus:
- Herpangina
  - Enfermedad mano-pie-boca
  - Eritema infeccioso
  - Síndrome papular purpúrico en guante y calcetín
  - c, d
49. Los enterovirus son un grupo de la familia de los picornavirus, causan enfermedades infectocontagiosas, señale la respuesta correcta:
- Poliovirus, coxsackievirus y echovirus integran este grupo
  - Sólo coxsackievirus y echovirus producen enfermedades asociadas a exantemas
  - Las infecciones por enterovirus son herpangina, enfermedad mano-pie-boca
  - Todas las anteriores
  - Ninguna de las anteriores
50. Los poxvirus contienen ADN de alto peso molecular, se consideran causantes de las siguientes infecciones, indique la respuesta incorrecta:
- Verruga vulgar
  - Viruela
  - Nódulos de los ordenadores
  - Orf
  - Molluscum contagioso

# RESPUESTAS DE AUTOEVALUACIÓN

## EXANTEMAS VIRALES

Dra. Emma Escalante Jibaja, Dra. Elena Escalante Jibaja

Dermatol Perú. 2008;18(2):139-143

1.	a	b	c	d	e	26.	a	b	c	d	e
2.	a	b	c	d	e	27.	a	b	c	d	e
3.	a	b	c	d	e	28.	a	b	c	d	e
4.	a	b	c	d	e	29.	a	b	c	d	e
5.	a	b	c	d	e	30.	a	b	c	d	e
6.	a	b	c	d	e	31.	a	b	c	d	e
7.	a	b	c	d	e	32.	a	b	c	d	e
8.	a	b	c	d	e	33.	a	b	c	d	e
9.	a	b	c	d	e	34.	a	b	c	d	e
10.	a	b	c	d	e	35.	a	b	c	d	e
11.	a	b	c	d	e	36.	a	b	c	d	e
12.	a	b	c	d	e	37.	a	b	c	d	e
13.	a	b	c	d	e	38.	a	b	c	d	e
14.	a	b	c	d	e	39.	a	b	c	d	e
15.	a	b	c	d	e	40.	a	b	c	d	e
16.	a	b	c	d	e	41.	a	b	c	d	e
17.	a	b	c	d	e	42.	a	b	c	d	e
18.	a	b	c	d	e	43.	a	b	c	d	e
19.	a	b	c	d	e	44.	a	b	c	d	e
20.	a	b	c	d	e	45.	a	b	c	d	e
21.	a	b	c	d	e	46.	a	b	c	d	e
22.	a	b	c	d	e	47.	a	b	c	d	e
23.	a	b	c	d	e	48.	a	b	c	d	e
24.	a	b	c	d	e	49.	a	b	c	d	e
25.	a	b	c	d	e	50.	a	b	c	d	e