Una niña de 3 años padece tos, coriza, conjuntivitis, fiebre, exantema maculopaular eritematoso en la cara y el tronco. ¿Cuál de las siguientes es la conducta MÁS adecuada con relación a los pacientes que se encuentran en la sala de espera?

- 1. Se debe administrar gamaglobulina intramuscular a todas las personas que se encuentran en la sala de espera
- 2. Se debe vacunar a cualquier persona con infección por virus de la inmunodeficiencia humana que se encontrara en la sala de espera.
- 3. Se debe administrar gamaglobulina intramuscular a todos los miembros del personal que estuvieron en contacto con las secreciones nasofaríngeas de la paciente.
- 4. Se debe vacunar a todo paciente mayor de 6 meses no vacunado.
- 5. No se debe tomar medida alguna respecto de las personas que se encuentran en la sela de espera.

4. <u>Se debe vacunar a todo paciente</u> mayor de 6 meses no vacunado.

¿Cuál de las siguientes es una afirmación VERDADERA sobre las manifestaciones clínicas de las paperas?

- 1. Habitualmente hay fiebre alta de comienzo abrupto y en picos.
- 2. En la mayoría de los casos existe tumefacción parotídea bilateral
- 3. La tumefacción parotídea máxima se produce a los 7 días de enfermedad
- 4. Los síntomas prodrómicos aparecen 1 semana antes de la tumefacción parotídea.
- 5. Es típica la secreción purulenta del conducto de Stensen.

2. En la mayoría de los casos existe tumefacción parotídea bilateral

Un joven de 16 años acude a la consulta con antecedentes de "tumefacción en el lado izquierdo de la cara". La madre afirma que hace aproximadamente 2 días, su hijo tuvo fiebre de 38,8°C, con anorexia, cefalea y dolores generalizados. La tumefacción comenzó en el lado izquierdo de la cara y se agrandó durante los últimos 3 días. Se encuentra una tumefacción en el lado izquierdo de la cara por delante de la oreja; los bordes no son definidos. Tiene también dificultad para abrir la boca. La inspección de la cavidad oral no revela anomalías. ¿Cuál de las siguientes es la otra manifestación MÁS probable de la enfermedad de este joven?

- 1. Artritis
- 2. Encefalitis
- 3. Glomerulonefritis
- 4.Orquitis
- 5. Pancreatitis

4. <u>Orquitis</u>

Un niño de 3 años, con fiebre y secreción y dolor de oído izquierdo de 4 días de evolución. Se observa material purulento en el canal auditivo externo y dolor a la palpación, eritema y tumefacción en la región retroauricular izquierda. ¿Cuál de los siguientes es el diagnostico MÁS probable?

- 1. Otitis media aguda con perforación de la membrana timpánica.
- 2. Mastoiditis aguda
- 3. Cuerpo extraño en el canal auditivo externo
- 4.Otitis externa

2. <u>Mastoiditis aguda</u>

La madre de una niña de 3 años está preocupada por un brote reciente de hepatitis A ocurrido en el jardín maternal de su hija. La niña actualmente está asintomática.

¿Cuál de las siguientes es la afirmación MÁS correcta sobre la hepatitis A?

- 1. La infección por hepatitis A frecuentemente produce enfermedad hepática crónica.
- 2. La infección por hepatitis A es más grave en los niños que en los adultos.
- 3. El virus de la hepatitis A habitualmente se transmite a través de exposición a sangre infectada
- 4.Los pacientes con hepatitis A pueden sufrir episodios recurrentes de ictericia.
- 5. El período de incubación de la hepatitis A es de 12-20 semanas

4. Los pacientes con hepatitis A pueden sufrir episodios recurrentes de ictericia.

Una madre trae a su beba de 7 meses por síntomas de resfrio. La niña ha tenido secreciones nasales y tos ocasional durante casi toda la semana anterior. La madre refiere que nadie más en la casa está enfermo, excepto la abuela, que tiene tos intensa de 2 semanas de evolución. De hecho, sus accesos de tos eran tan violentos que se desmayaba. Consultó a su médico, quien le dijo que tenía tos ferina. La madre dice que todos rieron mucho de que un médico le diagnosticara una enfermedad de la infancia a una mujer de 72 años. Ahora pregunta cómo tratar el resfrio de su bebé

- 1. Administrar un descongestivo oral
- 2. Administrar dextrometorfano
- 3. Administrar eritromicina
- 4. Emplear un humificador de aire frío en la habitación por la noche
- 5. Administrar gotas nasales de solución fisiológica y aspiración con pera de goma

3. Administrar eritromicina

Una adolescente de 17 años que presenta "mareos". Al interrogarla usted descubre que tuvo fiebre de 40°C durante los dos últimos días y manifestaba malestar general, cefalea, dolor de garganta y mialgia. Decide consultar cuando comenzó con una exantema en la cara, torso y pierna este mismo día. Ella describe al exantema como si fuera una quemadura por el sol. No tiene antecendetes médicos de importancia. Se encuentra en el cuarto día de su ciclo menstrual y usa tampones. Se observa una adolescente en regular estado general, temperatura 39,4°C, frecuencia cardiaca de 132 latidos/min y presión arterial de 70/50mmHg. Tiene eritema en cara, torso, cianosis periférica e hiperemia conjuntival y los grupos musculares principales duelen a la palpación.

¿Cuál de los siguientes es el MEJOR tratamiento inicial para esta paciente?

- 1. Antibióticos
- 2. Corticoides
- 3. Hidratación
- 4. Gamaglobulina intravenosa

1. <u>Antibióticos</u>

Consulta un niño de 2 años de edad con hinchazón y eritema de su mano derecha. El perro del vecino lo mordió hace 3 días. Su mano se encuentra ertimatosa, tumefacta, dolorosa a la palpación y con drenaje purulento escaso en el sitio de la mordedura. ¿Cuál de los siguientes antibióticos es el MÁS adecuado para tratar esta infección?

- 1. Amoxicilina/ácido clavulánico
- 2. Azitromicina
- 3.Ceftriaxona
- 4.Cefalexina
- 5. Trimetoprima/sulfametoxazol

1. Amoxicilina/ácido clavulánico

Una embarazada de 20 años que acude a verlo, pregunta acerca de las ventajas del amamantamiento para la salud del bebe.

¿Cuál de estas afirmaciones acerca de la lactancia natural y las infecciones en lactantes pequeños es VERDADERA?

- 1. La leche humana contiene altas concentraciones de inmunoglobulina M
- 2. La leche humana contiene bajas concentraciones de lactoferrina
- 3. La leche humana no es mejor que la leche vacuna para prevenir infecciones
- 4. Los lactantes alimentados con leche humana tienen una alta incidencia de infecciones respiratorias
- 5. Los lactantes alimentados con leche humana tienen una baja incidencia de infecciones gastrointestinales

5. Los lactantes alimentados con leche humana tienen una baja incidencia de infecciones gastrointestinales

Una lactante de 5 meses presenta un cuadro febril de 39,6°C, irritabilidad, hipoactividad y vómitos. En los últimos 3 días ha estado recibiendo dosis altas de amoxicilina para tratar una otitis media bilateral. En el examen físico, la niña tiene una temperatura de 40°C y aspecto enfermizo, y está irritable.

- ¿Cuál es el diagnostico MÁS probable de esta paciente?
- 1. Meningitis enteroviral
- 2. Encefalitis por virus herpes simple
- 3. Meningitis bacteriana parcialmente tratada
- 4. Meningitis tuberculosa

3. <u>Meningitis bacteriana parcialmente</u> tratada

Una adolescente de 15 años se presenta con antecedentes de 3 semanas de fatiga, 2 semanas de fiebre de hasta 38°C y 1 semana de ictericia. Admite haber tenido relaciones sexuales sin protección y haber consumido drogas intravenosas. En el examen físico se observa hepatomegalia de 9 cm. Los estudios de laboratorio muestran un nivel de aspartato aminotransferasa de 460 U/1 y un nivel de alanina aminotransferasa de 760 U71.

En una paciente de esta edad, cuál es la infección viral que se asocia con el MAYOR riesgo de hepatitis crónica y cirrosis?

- 1. Epstein-Barr
- 2. Hepatitis A
- 3. Hepatitis B
- 4. Hepatitis C
- 5. Hepatitis E

3. <u>Hepatitis B</u>

Un niño de 3 años sufre un politraumatismo con fractura expuesta de tibia, presenta vacuna cuádruple a los 2-4-6 meses y no se constata el refuerzo de los 18 meses. ¿Cuál es la conducta adecuada?

- 1. Gammaglobulina más vacuna triple
- 2.DPT
- 3. Gammaglobulina y DPT con vacuna al mes y a los 12 meses
- 4. Conducta expectante ya que tiene 3 dosis hace poco tiempo

2. <u>DPT</u>

Un niño de 4 meses al séptimo día de haber recibido la segunda dosis de vacuna Sabin debió recibir Yg de pool, por haber estado en contacto con un hermanito que tiene hepatitis A.

¿Cuál es la conducta a seguir respecto a la vacunación poliomielítica?

- 1. Repetir la dosis 3 meses mas tarde
- 2.Indicar la tercer dosis 3 meses mas tarde
- 3. Indicar Salk
- 4. Continuar esquema normal ya que no hay interferencias

4. <u>Continuar esquema normal ya que</u> no hay interferencias

La re-vacunación antineumococcica se hará:

- 1. Cada 5 años
- 2. Cada 10 años
- 3. Todos los años
- 4. Solo una vez

4. <u>Solo una vez</u>

La vacuna antigripal no debe aplicarse a:

- 1. Menores de 6 meses
- 2. Mayores de 65 años
- 3. Personas con terapia prolonga, con aspirina
- 4. Convivientes de pacientes inmunosuprimidos

1. Menores de 6 meses

El siguiente cuadro muestra el esquema de prevención de una enfermedad de alta prevalencia.

¿A qué vacuna nos referimos?

Edad	Dosis	N° dosis
6 a 35 meses	0,25ml	1 a 2
3 a 8 años	0,50ml	1 a 2
>9 años	0,50ml	1

- 1. Antigripal
- 2. Antiamarilica
- 3. Antivaricela
- 4. Antineumococcica

1. <u>Antigripal</u>

Las siguiente son contraindicaciones para recibir una vacuna. ¿De cual se trata?

- Niños menores de 6 meses de vida
- Mayores de 60 años de edad
- Reacción anafiláctica a la ingestión de huevos y sus derivados
- Inmunocomprometidos
- En lo posible no vacunar durante el embarazo. De ser necesario, no aplicar antes del 6^{to} mes de embarazo

Fiebre Amarilla