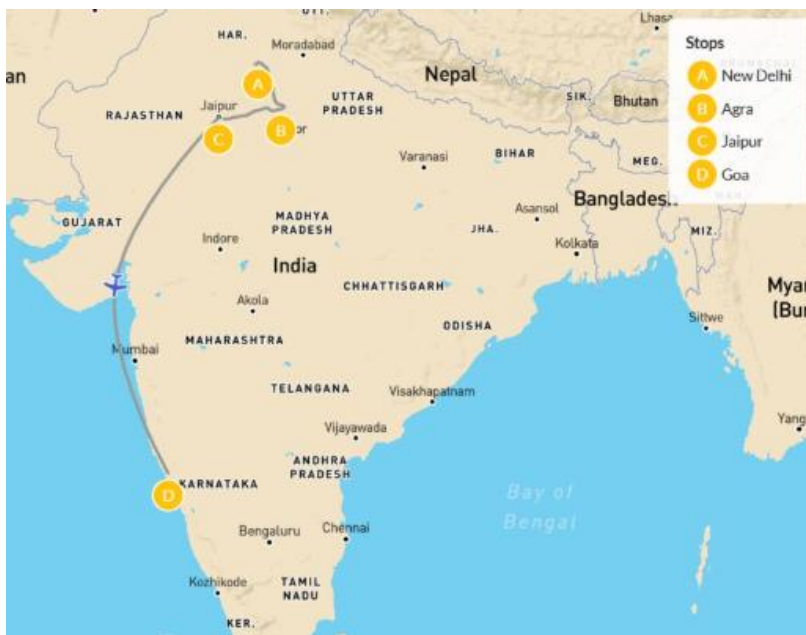




SUPUESTO PRÁCTICO

ESCALA DE GESTIÓN DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS, ESPECIALIDAD SANIDAD Y CONSUMO - ÁREA DE ENFERMERÍA - (OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO 2025)

Usted forma parte del personal de enfermería de la Unidad de Sanidad Exterior de Tenerife. Esa mañana, tiene planificado comenzar su actividad en el Centro de Vacunación Internacional con la consulta del viajero, durante la cual atiende a una familia de 4 miembros, todos nacidos en España, que va a realizar un viaje turístico organizado de 10 días a India, recorriendo Nueva Delhi, Agra, Jaipur y Goa.



Malaria (2019)

El riesgo de malaria por *P. falciparum* y *P. vivax* existe durante todo el año en todo el país por debajo de los 2000 m de altitud. La mayoría de los casos de malaria en la India se registran en las regiones oriental y central del país, así como en estados con extensas zonas boscosas, montañosas y tribales. Estos estados incluyen Odisha, Chhattisgarh, Jharkhand, Madhya Pradesh, Maharashtra y algunos estados del noreste como Tripura, Meghalaya y Mizoram. No se registra transmisión en algunas zonas de los estados de Himachal Pradesh, Jammu y Cachemira y Sikkim.

Prevención recomendada por la OMS en zonas de riesgo: C

La madre, de 37 años, no tiene antecedentes personales de interés y aporta un Certificado Internacional de Vacunación en el que figuran únicamente una dosis de fiebre amarilla administrada en 2010 y una primera dosis de hepatitis A, administrada en 2024.

El padre, de 38 años, tiene como antecedente de interés una artritis reumatoide en tratamiento con Infiximab, y aporta un Certificado Internacional de Vacunación en el que figura una pauta completa de hepatitis A, administrada en 2024.



Tanto el padre como la madre están correctamente vacunados para su edad con el calendario vacunal completo.

El hijo pequeño, de 8 años de edad, es alérgico al huevo y está correctamente vacunado para su edad.

La hija mayor, de 10 años, no tiene antecedentes de interés y está correctamente vacunada para su edad.

1. ¿A qué miembros de la familia se les administraría la vacuna frente a la hepatitis A y a quién no? Razone la respuesta
2. ¿A qué miembros de la familia se le administraría la vacuna frente a la fiebre tifoidea oral y a quién no? Razone la respuesta
3. ¿Qué tipo de recomendaciones higiénico-sanitarias realizaría en la consulta del viajero internacional en relación al riesgo de enfermedades de transmisión hídrica y alimentaria?
4. ¿Qué tipo de recomendaciones higiénico-sanitarias y/o de quimioprofilaxis o vacunación realizaría en la consulta del viajero internacional en relación al riesgo de malaria o paludismo? ¿Sobre qué otras enfermedades transmitidas por mosquitos habría que dar recomendaciones?

La madre, trabajadora de una ONG, le comenta que no va a regresar a España, sino que de India se va a Pakistán, donde va a pasar 5 semanas en una zona montañosa a más de 2000 metros de altitud.

5. ¿Sería necesario administrarle alguna otra vacuna adicional? En caso afirmativo, ¿Habría que reseñarla en su Certificado Internacional de Vacunación?

Tras acabar la consulta del viajero, comprueba que al correo corporativo de la Unidad ha llegado una notificación del Servicio Canario de Salud en referencia a un caso de neumonía por *Legionella pneumophila* que se encuentra ingresado en el hospital del Sur de Tenerife. Se trata de un varón de 70 años que, durante el periodo de incubación, realizó un crucero de 8 días de duración en el buque *Waves of the Seas*, donde estuvo alojado en el camarote 1326. El buque, que hace habitualmente la ruta Cabo Verde-Islas Canarias-Madeira, tras iniciar un nuevo recorrido, tiene prevista su llegada al Puerto de Santa Cruz de Tenerife en 48 horas. En relación a esta situación:

6. ¿Qué documento debe presentar el capitán y/o el médico de a bordo a Sanidad Exterior antes de la llegada a puerto? Descríbalo brevemente
7. ¿Estaría indicado realizar una inspección al buque? En caso afirmativo, indique:
 - 7.1. ¿Qué documentos debe presentarle obligatoriamente el capitán del barco en el transcurso de la inspección? Descríbalos brevemente



7.2. ¿Qué zonas del barco inspeccionaría? Justifique su respuesta

7.3. ¿Estaría indicada durante la inspección la medición de parámetros y/o la toma de muestras? Justifique su respuesta

Cuando estaba punto de acabar su jornada, recibe en el móvil de la guardia una llamada de la guardia de Salud Pública del Ministerio de Sanidad en la que le informan de la existencia de un caso confirmado de Enfermedad por virus Ébola, ingresado en la UATAN (Unidad de Aislamiento y Tratamiento de Alto Nivel) del hospital de la Candelaria. Se trata de un trabajador humanitario destinado en la República Democrática del Congo, que ha llegado a España hace 7 días en un vuelo procedente de Kinsasha durante el cual presentó tos y malestar general. En relación a este caso:

8. ¿Estaría indicada la búsqueda de contactos en el vuelo Kinsasha-Santa Cruz de Tenerife? Justifique su respuesta.
9. Considerando la distribución de asientos en el avión según la siguiente imagen, indique a que pasajeros habría que incluir en el proceso de búsqueda de contactos, teniendo en cuenta que el caso volaba en el asiento 24E. Justifique su respuesta.

