

Parasitosis

Es costumbre en Estados Unidos, Canadá y Europa, considerar que muchas enfermedades por parásitos corresponden a otros países y, por lo tanto, no se incluyen en los diagnósticos diferenciales. Sin embargo, varios de los microorganismos en cuestión son endémicos en países industrializados, y en forma global, los parásitos constituyen una de las causas más frecuentes de complicaciones y muerte en diversos sitios geográficos a nivel mundial. Fuera de los trópicos y los subtropicos, las enfermedades parasitarias son las más comunes entre turistas que vuelven a su país de origen, en migrantes que vienen de zonas altamente endémicas y en personas inmunodeficientes. Es necesario que los médicos y el personal de laboratorio clínico sepan en dónde pueden adquirirse tales infecciones, cuál es su cuadro clínico inicial y los métodos de diagnóstico, y deberán orientar a los viajeros sobre la forma de evitarlas. En el cuadro 3-52 se incluyen detalles de algunas parasitosis de aparición poco frecuente.

En Estados Unidos las organizaciones gubernamentales brindan consulta y asistencia en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de este tipo (p. ej., *Centers for Disease Control and Prevention [CDC]* y departamentos de salud estatal), así como los departamentos universitarios o divisiones de medicina geográfica o tropical, infectología pediátrica, salud internacional y salud pública.

En Estados Unidos, los CDC distribuyen algunos fármacos que no se expenden en el comercio, para tratar parasitosis. Estos medicamentos se incluyen en las notas al pie del cuadro 4-14, "Fármacos antiparasitarios" (sección 4). Al solicitar dichos medicamentos el médico entrará en contacto con el *CDC Drug Service* (véase apéndice 1, "Directorio de recursos") y aportará los datos siguientes: 1) nombre, dirección y número telefónico del médico; 2) el tipo de infección que tratará y el método por el cual se diagnosticó la infección; 3) nombre, edad, peso, sexo del paciente y, si es del sexo femenino, si está embarazada, y 4) datos básicos demográficos, clínicos y epidemiológicos. A veces es necesario consultar con un funcionario médico de los CDC antes de entregar los fármacos.

En resúmenes individuales de la sección 3 se exponen las infecciones parasitarias importantes de los seres humanos, dispuestas en orden alfabético, y los comentarios incluyen recomendaciones de farmacoterapia. Los cuadros 4-13 y 4-14, reproducidos de *The Medical Letter* (véase "Fármacos antiparasitarios", sección 4) señalan recomendaciones posológicas y otra información importante en lo que toca a antiparasitarios específicos. Si bien las recomendaciones para la administración de estos fármacos que se ofrecen en los resúmenes de cada enfermedad son similares, quizá no sean idénticas en todos los casos, ante la diferencia de opiniones de los expertos. Habrá que consultar ambas fuentes de información.

Parotiditis

MANIFESTACIONES CLÍNICAS: La parotiditis es una enfermedad sistémica que se caracteriza por la hinchazón de una o más de las glándulas salivales, por lo común las parótidas. En promedio, 33% de los casos no originan una hinchazón clínicamente manifiesta de las glándulas mencionadas. Más de la mitad de las personas con parotiditis tiene pleocitosis de líquido cefalorraquídeo, pero menos de 10% tienen signos de infección del sistema nervioso central. La orquitis es una complicación frecuente después de la pubertad, aunque rara vez el joven termina siendo estéril. Otras