



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CONCURSO PÚBLICO - 2008



AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS TIPO 1

LEIA COM ATENÇÃO

01. Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
02. Preencha os dados pessoais.
03. O Caderno de Prova consiste de 10 (dez) questões de PORTUGUÊS, 5 (cinco) questões de MATEMÁTICA e 25 (vinte e cinco) questões de CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS. Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
04. Ao receber a folha de respostas, verifique o seu nome e código de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
05. Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois, transfira os resultados para a folha de respostas.
06. Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta ou azul e faça as marcas de acordo com o modelo (●). A marcação da folha de respostas é definitiva, não admitindo rasuras.
07. Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isto poderá prejudicá-lo.
08. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
09. Por motivo de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorridas 02 (duas) horas do início da mesma.
10. Assinale o tipo de sua prova na folha de respostas e verifique se todas as folhas desse caderno estão identificadas com TIPO-1 ao lado

Tempo da prova: 3 horas

Nome: _____ **Inscrição:** _____
Identidade: _____ **Órgão Expedidor:** _____
Assinatura: _____



TIPO-1

TEXTO 1

O Brasil chegou ao final do século XX com diversos problemas sociais sérios, com reflexos diretos sobre a saúde pública. Entre esses, o êxodo da zona rural para as cidades, o desemprego e a vergonhosa concentração de renda. Acresça-se a isso o descaso com a saúde pública. Evidentemente, esses fatores contribuem para o aumento da incidência de doenças infecciosas e parasitárias, incluindo o reaparecimento de outras já praticamente eliminadas e a expansão de novas patologias.

Dessa maneira, assiste-se à expansão dos casos de leishmaniose, hanseníase, dengue, malária e tuberculose, esta última principalmente em associação com a AIDS; ao reaparecimento da cólera e da febre amarela urbana; ao não-controle da esquistossomose. E, como não há melhoria significativa nas condições básicas da população (como melhor habitação, educação sanitária, emprego digno, etc.), com base nos dados ora disponíveis é possível analisar as tendências para o século XXI.

No entanto, apesar de todos os problemas e dificuldades, existem condições para se lutar pela modificação do atual estado de pobreza e má distribuição de renda, pano de fundo para a disseminação de doenças. A oportunidade de ter acesso à saúde e à educação digna, de envolvimento da sociedade civil e do enfrentamento da globalização neoliberal é possível, desde que nos organizemos como cidadãos. Só assim podemos atuar juntos nos Conselhos de Saúde e de Educação e participar das decisões sobre o orçamento. Também podemos interferir, entre outras medidas, no incentivo às pesquisas éticas e relevantes, no acesso aos programas de imunização, na melhoria das condições de saneamento básico, na vigilância epidemiológica e no acesso à educação de qualidade para todos.

Na realidade, sem educação e sem recursos e cuidados de saúde não há perspectiva para o controle das doenças. Nosso papel como cidadãos atuantes é multiplicar e amplificar o grito por justiça e equidade para todos, independente de raça, religião, origem ou língua.

Dirceu B. Greco. Disponível em: <http://www.portalmedico.org.br>. Acesso em 22/04/2008. Adaptado.

01. O Texto 1 objetiva, principalmente:

- A) narrar os mais preocupantes casos de doenças encontradas no final do século XX.
- B) criticar as autoridades do nosso país, pelo descaso que demonstram com a saúde pública.
- C) comentar sobre a situação da saúde em nosso país e apontar soluções para os problemas.
- D) convidar profissionais da Medicina e população a se unirem em defesa da saúde pública.
- E) descrever os sintomas de doenças como a leishmaniose, a hanseníase e a dengue.

02. A compreensão global do Texto 1 nos permite afirmar que ele trata, prioritariamente:

- A) dos graves problemas educacionais brasileiros do final do século XX e do descaso do governo.
- B) do atual estado de pobreza e da desigual distribuição de renda em nosso país.
- C) da expansão dos casos de dengue e do reaparecimento da cólera no Brasil.
- D) de nossa atuação nos Conselhos de Saúde e de Educação e de nossa participação no orçamento.
- E) da saúde pública no Brasil e do nosso papel como cidadãos para enfrentar os problemas.

03. A relação mais importante que se faz no Texto 1 é aquela entre:

- A) êxodo da zona rural para as cidades e desemprego.
- B) doenças e falta de condições básicas da população.
- C) estado de pobreza e má distribuição de renda.
- D) garantia da saúde e vigilância epidemiológica.
- E) condições de saúde e programas de imunização.

04. O Texto 1 afirma que "apesar de todos os problemas e dificuldades, existem condições para se lutar pela modificação do atual estado de pobreza e má distribuição de renda". Segundo o texto, essas condições dependem de:

- A) nossa organização como cidadãos.
- B) novas tendências para o século XXI.
- C) nossa participação no orçamento.
- D) nosso nível educacional, que deve ser alto.
- E) melhorias nas condições de saneamento básico.

05. "E, como não há melhoria significativa nas condições básicas da população (...), com base nos dados ora disponíveis é possível analisar as tendências para o século XXI." - Assinale a alternativa em que o termo sublinhado tem o mesmo sentido do termo destacado nesse enunciado.

- A) Os médicos agiram como lhes parecia mais apropriado.
- B) Não entendo como é possível haver tanto descaso com a saúde pública.
- C) Como defende o texto, os cidadãos não devem ficar omissos à situação da saúde.
- D) Os profissionais da Medicina, como a população em geral, desejam ver a situação mudar.
- E) Como pouco se faz para impedir a expansão da dengue, os casos têm aumentado no país.

06. Analise o sentido dos termos sublinhados nos segmentos abaixo.

- 1) o êxodo da zona rural / a inclusão da zona rural
- 2) o aumento da incidência de doenças / a diminuição da incidência de doenças
- 3) equidade para todos / desigualdade para todos
- 4) a disseminação de doenças / o reaparecimento de doenças

Podemos considerar que os sentidos dos termos são antônimos apenas em:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3.
- C) 2 e 4.
- D) 1 e 4.
- E) 2, 3 e 4.

07. "Na realidade, sem educação e sem recursos e cuidados de saúde não há perspectiva para o controle das doenças." Podemos reconhecer nesse trecho uma relação de:
- finalidade.
 - proporção.
 - tempo.
 - condição.
 - concessão.

08. Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta.
- A saúde dos cidadãos brasileiros precisam de mais investimentos.
 - Para a melhoria da saúde pública, não basta mais investimentos e melhores profissionais.
 - Se as condições de vida vêm piorando dia a dia, não há como a saúde melhorar.
 - Nos governos passados, houveram mais investimentos na saúde da população.
 - Sempre existiu pessoas preocupadas com a saúde da população.

TEXTO 2

Obesidade

O que é a obesidade

A obesidade é o acúmulo excessivo de gordura corporal. A obesidade ocorre basicamente quando a quantidade de energia ingerida excede o gasto energético por um tempo considerável.

A prevalência se acentua com a idade, principalmente na faixa etária entre 45 e 54 anos.



A obesidade traz prejuízos à saúde, como:

- Dificuldades respiratórias;
- Problemas dermatológicos;
- Distúrbios do aparelho locomotor;
- Problemas cardiovasculares;
- Diabetes;
- Hipertensão;
- Alguns tipos de câncer.

09. Sobre a obesidade, o Texto 2 nos informa que:
- as pessoas que têm entre 45 e 54 anos de idade estão isentas desse mal.
 - ocorre sempre que há equilíbrio entre a energia ingerida e o gasto energético.
 - é uma condição que tem poucos efeitos para a saúde dos seres humanos.
 - é um mal que pode afetar, também, a nossa pele, além de outros problemas.
 - dentre os males que pode acarretar, não está relacionada a tipos cancerígenos.
10. Observe que a palavra "saúde" recebe acento gráfico. Outras palavras que também devem receber acento gráfico são:
- açaí e fôma.
 - caquí e jóvens.
 - rúbrica e cajú.
 - maquinária e môça.
 - gêlo e aquí.

11. Num povoado com 800 habitantes, já foram registrados 40 casos de dengue. Qual percentual da população deste povoado já contraiu dengue?
- 2%
 - 3%
 - 4%
 - 5%
 - 6%

12. Uma equipe com 8 trabalhadores realizou a dedetização de todas as residências de um conjunto habitacional em 6 dias. Em quantos dias 6 destes trabalhadores realizaram o mesmo serviço de dedetização?
- 4
 - 6
 - 8
 - 10
 - 12

13. Considere os números 1,3; 2/3; 3/4 e 5/4. Eles estão em ordem crescente na alternativa:
- 1,3; 2/3; 3/4 e 5/4.
 - 2/3; 3/4; 5/4 e 1,3.
 - 3/4; 5/4; 1,3 e 2/3.
 - 5/4; 1,3; 2/3 e 3/4.
 - 1,3; 2/3; 5/4 e 3/4.

As duas questões seguintes referem-se aos dados fornecidos na tabela abaixo sobre os casos registrados de dengue em uma determinada região, durante o primeiro semestre de 2007.

Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
22	26	34	38	36	30

14. Admitindo as previsões para esta região, de que o número de casos de dengue em 2008 deve duplicar em relação a 2007, o número de casos esperados durante o primeiro semestre de 2008 é:
- 368
 - 370
 - 372
 - 374
 - 376
15. A média mensal de casos de dengue registrados durante o primeiro semestre de 2007 foi:
- 35
 - 34
 - 33
 - 32
 - 31

Conhecimentos Específicos

16. O que desencadeou a formação de um novo sistema de atendimento à saúde no Brasil – o SUS?
- A) O governo se baseou nos profissionais ingleses e nos baixos custos que eles geravam para o seu país.
 - B) Era mais cômodo para o nosso governo criar um novo sistema, abandonando assim as santas casas de misericórdia, que atendiam aos indigentes.
 - C) O sistema existente era ineficaz e ineficiente no enfrentamento dos problemas de saúde da população, gerando assim movimentos populares que solicitavam mudanças rápidas.
 - D) Criando um novo sistema de saúde ficaria bem mais dividido o atendimento nos hospitais públicos.
 - E) A necessidade de novos empregos nos estados.
17. A Constituição Nacional reconhece a saúde como um direito a ser assegurado pelo Estado e pautado em princípios básicos, conhecidos como marcos fundamentais da saúde pública e do SUS. São eles:
- A) nacionalidade, irmandade e fraternidade.
 - B) universalidade, equidade e integralidade.
 - C) lei, ordem e progresso.
 - D) liberdade, fraternidade e igualdade.
 - E) paz, amor e saúde para todos.
18. Considerando a organização e as diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS, é correto afirmar que esse sistema deve:
- A) atender a todos, de acordo com suas necessidades, ser descentralizado e racional, oferecendo serviços de acordo com a população, eficaz, eficiente e democrático.
 - B) atender as classes mais favorecidas, porque possuem bons planos de saúde e atendimento de urgência em qualquer parte do Brasil.
 - C) atuar nas diversas esferas de governo - municipal, estadual e federal, sendo livre para executar suas ações, apenas informando ao final de cada ano todas as relações dos profissionais contratados.
 - D) oferecer seus serviços centralizados nos municípios, que devem atuar e gerir ações referentes à saúde de todo o país.
 - E) contratar sempre serviços terceirizados, mesmo que sejam insuficientes para cobrir toda a comunidade.
19. Aranhas e escorpiões são animais peçonhentos de hábito noturno e são encontrados em áreas de:
- A) entulhos, lascas de árvores e no interior das casas.
 - B) relva verde e ensolarada, com grama alta.
 - C) charcos e pântanos em áreas rurais.
 - D) manguezais e coberturas de casas e edifícios.
 - E) orla marítima, coqueiros e barcos de pesca.
20. Estamos vendo nos noticiários que os casos de dengue aumentaram numa proporção de um caso por minuto no Estado do Rio. Muitas crianças e adultos foram a óbito. Diante de tal fato, podemos dizer que o Rio vive uma:
- A) viremia.
 - B) endemia urbana.
 - C) endemia rural.
 - D) epidemia.
 - E) pandemia.
21. A cidade de Maceió possui grandes reservatórios hídricos e por isso oferece condições propícias para a proliferação de algumas doenças infecciosas. Correlacione as doenças infecciosas prevalentes da coluna da direita com seus respectivos agentes etiológicos na coluna da esquerda.
- | | | |
|--------------------|-----|-------------------------------|
| 1) Esquistossomose | () | <i>Leptospira interrogans</i> |
| 2) Dengue | () | <i>Wuchereria bancrofti</i> |
| 3) Leptospirose | () | <i>Schistosoma mansoni</i> |
| 4) Filariose | () | Arbovírus |
- A seqüência correta, de cima para baixo, é:
- A) 3, 2, 1 e 4.
 - B) 2, 1, 4 e 3.
 - C) 3, 4, 1 e 2.
 - D) 4, 3, 2 e 1.
 - E) 1, 3, 4 e 2.
22. Segundo a Organização Mundial de Saúde, qual o conceito de hospedeiro em saúde pública?
- A) Indivíduo que convida amigos para passar o fim de semana em sua casa.
 - B) Associação entre seres vivos, em que existe unilateralidade de benefícios, sendo um associado prejudicado pela associação.
 - C) Associação harmônica entre duas espécies, em que uma obtém vantagens sem prejuízo para a outra.
 - D) Indivíduo que abriga temporária ou definitivamente outros indivíduos de espécies diferentes, protozoários, fungos, bactérias.
 - E) Indivíduo infectado que alberga o agente infeccioso, sem manifestar sintomas, mas capaz de transmiti-lo a outrem.
23. Os homens, os animais, as plantas e qualquer matéria orgânica inanimada, em que vive e se multiplica um agente infeccioso, sendo possível a sua transmissão, é considerado:
- A) criatório.
 - B) conservatório.
 - C) reservatório.
 - D) observatório.
 - E) laboratório.

24. Correlacione os vetores da coluna da esquerda com as doenças infecciosas por eles transmitidas.

- | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------|
| 1) Barbeiro | () | Dengue |
| 2) <i>Aedes aegypti</i> | () | Malária |
| 3) Flebótomo | () | Febre amarela |
| 4) Anopheles | () | Esquistossomose |
| 5) Caramujo | () | Leishmaniose visceral |
| | () | Doença de Chagas |

A seqüência correta, de cima para baixo, é:

- A) 2, 3, 3, 1, 5 e 4.
 B) 1, 4, 5, 2, 4 e 3.
 C) 2, 4, 3, 1, 2 e 5.
 D) 2, 4, 2, 5, 3 e 1.
 E) 5, 2, 1, 3, 1 e 4.

25. Na dengue, o período de incubação após a picada do inseto e o período de transmissibilidade são, respectivamente:

- A) 3 a 15 dias, e de 1 a 4 dias do início da febre.
 B) 3 dias após a febre, e do primeiro dia de febre até o décimo quinto dia.
 C) 24 a 48 horas, e do primeiro ao décimo quinto dia após o aparecimento das dores no corpo.
 D) do segundo ao quarto dia, e do décimo quarto ao décimo sexto dia após o início da febre.
 E) do primeiro ao sétimo dia, e até o aparecimento de manchas no corpo.

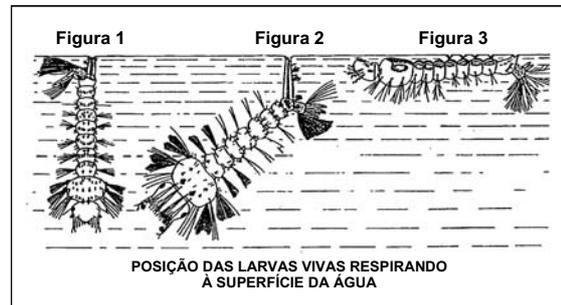
26. Dentre as doenças citadas abaixo, uma não corresponde ao seu modo de transmissão e ao período de incubação. Identifique-a.

- A) Filariose - por deposição das fezes do vetor na pele, de seis meses a dez anos.
 B) Doença de Chagas - fezes ou urina de *Triatomineos* durante o hematofagismo, incubação da fase aguda de 4 a 10 dias após a picada.
 C) Esquistossomose - penetração ativa das cercárias na pele e mucosa, 10 a 30 dias (fase pré-postural) 35 a 130 dias (fase aguda).
 D) Leishmaniose visceral - picada da fêmea do flebotomíneo, 2 a 7 meses.
 E) Raiva - mordedura de animal contaminado ou contato das mucosas com a saliva desses animais. aria de acordo com a lesão sendo para o homem, 45 dias e para o animal, 60 dias.

27. Qual a ação mais eficiente para o controle de parasitoses intestinais observadas principalmente em crianças residentes em áreas mais carentes?

- A) Distribuir gratuitamente sandálias e sapatos para todas as crianças.
 B) Distribuir hipoclorito de sódio em grande escala.
 C) Evitar que as crianças brinquem nas ruas e respirem em ambientes contaminados por esses vírus.
 D) Tratar a população após exames coproscópicos, no mínimo por três anos consecutivos e orientar quanto à proteção de alimentos e controle de insetos.
 E) Tratar a população com polivitamínicos sempre, pois os mesmos evitam a contaminação.

28. No quadro abaixo estão representadas algumas características do ciclo biológico de alguns vetores.



Fonte: Adaptado do Manual de Normas Técnicas da FUNASA: Ministério da Saúde, 2001

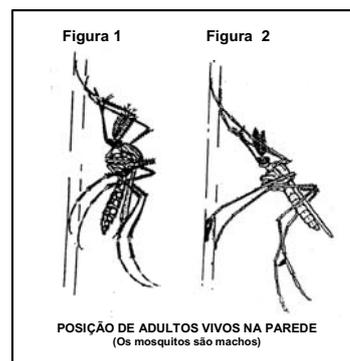
Analise as seguintes proposições.

- 1) O *Aedes aegypti* apresenta três estágios larvários representados nas Figuras 1, 2 e 3.
- 2) Para respirar na superfície da água a larva do *Culex* por não ter tubo respiratório adota a posição perpendicular à superfície da água como na Figura 2.
- 3) A larva do *Anopheles sp.* se mantém na posição horizontal à superfície da água como na Figura 3 e não possui sifão respiratório.
- 4) Para respirar, a larva do *Aedes aegypti* vem à superfície da água com movimentos em "S" e adota posição quase vertical como na Figura 1.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1.
 B) 1 e 4.
 C) 2, 3 e 4.
 D) 3 e 4.
 E) 2 e 3.

29. A identificação de diferentes tipos de mosquitos pode ser realizada de acordo com sua posição de pouso nas superfícies. Analise as figuras 1 e 2 abaixo e assinale a alternativa que identifica os mosquitos em seus pousos característicos.



Fonte: Adaptado do Manual de Normas Técnicas da FUNASA: Ministério da Saúde, 2001

- A) Figura 1 - *Culex* e Figura 2 - *Aedes aegypti*.
 B) Figura 1 - *Aedes aegypti* e Figura 2 - *Aedes albopictus*.
 C) Figura 1 - *Aedes aegypti* e Figura 2 - *Anopheles*.
 D) Figura 1 - *Limatus durhamii* e Figura 2 - *Culex*.
 E) Figura 1 - *Anopheles* e Figura 2 - *Limatus durhamii*.

TIPO-1

30. Para o controle de morcegos, os inseticidas são aplicados sob a forma de:

- A) iscas e pastas.
- B) concentrado emulsionável.
- C) pó molhável e pastas.
- D) concentrado e pó de contato.
- E) iscas e pó de contato.

31. O meio mais eficiente de combater os animais peçonhentos como aranhas e escorpiões são:

- A) biológicos.
- B) químicos.
- C) elétricos.
- D) térmicos.
- E) mecânicos.

32. Atualmente, além de aplicação de métodos integrados, que tipo de inseticida é utilizado para o controle da dengue no município de Maceió?

- A) Organoclorados.
- B) Organofosforados.
- C) Carbamatos.
- D) Piretróides.
- E) Biológico.

33. Os produtos usados como inseticidas, praguicidas e pesticidas devem conter indicativos do grau de toxicidade em seus rótulos, números e cores. Esses produtos estão classificados pelo Ministério da Agricultura e da Saúde em quatro grupos, que são:

- A) nº 1 altamente tóxico vermelho
nº 2 tóxico amarelo intenso
nº 3 pouco tóxico azul forte
nº 4 muito pouco tóxico verde intenso
- B) nº 1 não tóxico azul claro
nº 2 pouco tóxico azul escuro
nº 3 tóxico amarelo escuro
nº 4 muito tóxico violeta
- C) nº 1 pouco tóxico amarelo claro
nº 2 tóxico verde claro
nº 3 muito tóxico azul escuro
nº 4 altamente tóxico vermelho com símbolo de caveira e tibias cruzadas
- D) nº 1 altamente tóxico azul escuro
nº 2 tóxico verde
nº 3 pouco tóxico marrom
nº 4 muito pouco tóxico branco
- E) nº 4 muito pouco tóxico verde claro
nº 3 pouco tóxico verde escuro
nº 2 tóxico azul anil
nº 1 altamente tóxico branco

34. Sobre o uso de inseticidas, assinale a alternativa incorreta.

- A) Deve-se conhecer a biologia e a ecologia do inseto a ser combatido.
- B) O equipamento de uso deve estar em perfeitas condições.
- C) Deve-se lavar a roupa após o uso do inseticida e tomar banho com água e sabão.
- D) Deve-se procurar um médico rapidamente no caso de intoxicação.
- E) Por ser biológico, o BTI não causa danos à saúde e pode ser mantido no mesmo espaço com os alimentos.

35. Considerando a necessidade de água com qualidade satisfatória para o consumo humano, a mesma deve atender a padrão básico de:

- 1) salinidade.
- 2) potabilidade.
- 3) radioatividade.
- 4) estabilidade.
- 5) alcalinidade.

Está(ão) correta(s):

- A) 2, 3 e 5, apenas..
- B) 1, 2, 3, 4 e 5.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) 1, 4 e 5, apenas.

36. Os agentes de combate às endemias que manuseiam inseticidas químicos devem se submeter periodicamente a realização de que exame?

- A) Hematimetria.
- B) Colonoscopia.
- C) Coagulograma.
- D) Dosagem de colinesterase.
- E) Dosagem de amilase.

37. Quais as precauções que o agente de combate às endemias, deve tomar ao realizar diretamente a coleta de caramujos?

- A) Evitar entrar em águas à noite, horário de maior fluxo das cercárias.
- B) Usar botas, luvas, pinças apropriadas e conchas, para a captura.
- C) Pegar o caramujo com muito cuidado e de mãos limpas, para não danificá-lo.
- D) Antes de tudo, tomar a medicação apropriada para evitar adquirir doenças.
- E) Pôr máscara, chapéu, luvas, botas e roupas de grande resistência às cercárias.

38. Numa visita domiciliar, o agente de combate às endemias encontra um foco de uma larva. A conduta correta, para esse caso, é:

- A) anotar em seu formulário de visita a ocorrência e tratá-lo com inseticida piretróide.
- B) solicitar que o morador do imóvel o acompanhe a todos os recintos da casa, fazer busca e tratamento mecânico de pequenos focos e químico ou biológico de grandes focos.
- C) fazer a captura das larvas existentes e informar ao morador que há perigo de contrair dengue.
- D) obter com o morador do imóvel a informação sobre a existência de outros focos e anotar no relatório.
- E) entrar em todas as outras residências, mesmo naquelas em que o morador não estiver e tratar todos os focos positivos.

39. Quais os acidentes mais comumente registrados na atuação dos agentes de combate às endemias?

- A) Lesões de membros inferiores, por freqüentarem locais de difícil acesso.
- B) Afogamento em áreas alagadas, intoxicação por inseticida e fratura de membro inferior.
- C) Intoxicação por BTI, lesões em membros superiores e atropelamento.
- D) Agressões entre companheiros de trabalho com uso de material contaminado.
- E) Mordida de cão, agressão por moradores da comunidade e intoxicação por inseticida.

40. O principal veículo de transmissão da cólera é:

- A) o lixo domiciliar.
- B) o lixo hospitalar.
- C) a água.
- D) a urina de ratos.
- E) a saliva de animais contaminados.