

O problema dos cálculos biliares

Para uma parte do corpo tão pequena e pouco essencial, a vesícula biliar pode causar muita dor. Mais ou menos do tamanho e formato de uma pera, o órgão fica no lado direito do abdome. Sua função é guardar a bile, líquido produzido pelo fígado que ajuda a digerir a gordura da alimentação. A vesícula libera o líquido no intestino delgado quando necessário.

Quando o delicado equilíbrio químico da bile se altera – não sabemos direito como nem por quê –, seus componentes podem se cristalizar. Com o tempo, esses cristais se combinam para formar cálculos (colelitíase), pequenos como grãos de areia ou grandes como bolas de golfe. Em pelo menos 75% dos casos, os cálculos biliares não causam sintomas nem complicações e, portanto, não exigem tratamento. No entanto, caso um cálculo obstrua temporariamente um dos dutos da bile que entram e saem da vesícula, o resultado é um surto súbito e rápido de dor intensa no abdome, na área das costelas e/ou nos ombros. Isso não causa problemas duradouros, mas é bom ir ao médico para confirmar se é mesmo a vesícula, e não outro problema, como uma úlcera.

A obstrução prolongada ou permanente dos dutos pode provocar complicações graves, como infecções e inflamações. Vá ao médico imediatamente se tiver icterícia, febre, arrepios ou dor incessante.

Os cálculos biliares são mais comuns em mulheres com mais de 40 anos e em pessoas com histórico familiar da doença. O principal fator de risco passível de correção é a obesidade, diz o Dr. Stephen Ryder, consultor médico do British Liver Trust. Mas ele é contra emagrecer depressa demais, pois isso pode dar início à formação de cálculos ou provocar sintomas; “portanto, é melhor um emagrecimento controlado”, diz ele.

Se você já tem cálculos biliares sintomáticos, e os ataques são leves, é possível controlar seus efeitos com analgésicos; uma alimentação com baixo teor de gordura também faz uma modesta diferença. Se os sintomas forem graves e frequentes, o único tratamento eficaz é a remoção cirúrgica da vesícula.

É possível viver sem ela, pois o fígado continua a produzir bile, que passa direto ao intestino delgado em vez de se acumular primeiro na vesícula. Depois da cirurgia, cerca de um em dez pacientes sofre diarreia ocasional enquanto o sistema digestivo se adapta à liberação contínua da bile. Isso pode durar de semanas a anos, mas medicamentos chamados

sequestradores de ácidos biliares ajudam a controlar o problema. Mas, para a maioria, a diferença entre ter ou não vesícula é imperceptível.

Samantha Rideout

Fonte: Revista Seleções, abril de 2018, páginas 16 e 17.

01) Assinale a alternativa INCORRETA de acordo com o texto:

- (A) Na maioria das vezes, os cálculos biliares não causam sintomas nem complicações e, portanto, não exigem tratamento.
- (B) Se os sintomas dos cálculos biliares forem leves, o tratamento é feito com analgésicos. Mas se forem graves e frequentes, o tratamento é a cirurgia para remoção da vesícula.
- (C) Quando a pessoa não tem mais a vesícula, a bile, produzida pelo fígado, passa direto ao intestino delgado.
- (D) Os cálculos biliares são formados por cristalizações de componentes da bile quando o seu equilíbrio químico se altera devido ao emagrecimento rápido.
- (E) Mulheres com mais de quarenta anos e pessoas com histórico familiar da doença, são mais afetados pelos cálculos biliares.

02) Assinale a alternativa correta quanto ao uso da palavra *sequestradores* no trecho “Depois da cirurgia, cerca de um em dez pacientes sofre diarreia ocasional enquanto o sistema digestivo se adapta à liberação contínua da bile. Isso pode durar de semanas a anos, mas medicamentos chamados sequestradores de ácidos biliares ajudam a controlar o problema.” :

- (A) Foi empregada no sentido denotativo
- (B) Foi empregada no sentido conotativo por eufemismo
- (C) Foi empregada no sentido conotativo por metáfora
- (D) Foi empregada no sentido conotativo por hipérbole
- (E) Foi empregada no sentido conotativo por antonomásia

03) Assinale a alternativa cuja palavra não possua a mesma classificação de acordo com a tonicidade da palavra *vesícula*:

- (A) Líquido
- (B) Imperceptível
- (C) Analgésicos
- (D) Sintomáticos

(E) Úlcera

04) Assinale o trecho que apresente um advérbio de tempo destacado:

(A) Para uma parte do corpo **tão** pequena e pouco essencial...

(B) ...**não** sabemos direito como nem por quê...

(C) Os cálculos biliares são **mais** comuns em mulheres...

(D) Se você **já** tem cálculos biliares sintomáticos...

(E) Mas ele é contra emagrecer depressa **demais**...

05) Assinale a alternativa que apresente palavra formada por processo de prefixação e sufixação:

(A) Imperceptível

(B) Produzido

(C) Familiar

(D) Alimentação

(E) Tratamento

06) Assinale a alternativa cujo termo destacado não seja um artigo:

(A) Sua função é guardar **a** bile, líquido produzido pelo fígado...

(B) ... fígado que ajuda **a** digerir a gordura da alimentação.

(C) ...é bom ir ao médico para confirmar se é mesmo **a** vesícula...

(D) ...o único tratamento eficaz é **a** remoção cirúrgica da vesícula.

(E) ...**a** vesícula biliar pode causar muita dor.

07) Assinale a alternativa que apresente um pronome pessoal exercendo a função sintática de sujeito da oração:

(A) ...**seus** componentes podem se cristalizar...

(B) **Isso** pode durar de semanas a anos...

(C) Mas **ele** é contra emagrecer depressa demais...

(D) ...é possível controlar **seus** efeitos com analgésicos...

(E) **Sua** função é guardar a bile, líquido produzido pelo fígado...

08) Observe a sequência $\frac{2}{5}; \frac{5}{7}; \frac{8}{9}; \dots$ o próximo termo desta sequência é igual a:

(A) $\frac{9}{10}$.

(B) $\frac{11}{10}$.

(C) $\frac{10}{11}$.

(D) 1.

(E) 2.

09) O quadro de funcionários de uma empresa é composto por 200 mulheres e 120 homens. A probabilidade de um homem ter tuberculose é de 5% e de uma mulher é de 6%. Se selecionarmos ao acaso uma pessoa entre todos os funcionários da empresa, qual é a probabilidade de ela ter tuberculose?

(A) 4,375%.

(B) 6,485%.

(C) 5,625%.

(D) 7,350%.

(E) 4,850%.

10) No mercado municipal de Tangará existe a seguinte relação de vendas, para cada sorvete vendido, vende-se duas garrafas de água e para cada garrafa de água vendida, vende-se três garrafas de refrigerante. Em um determinado dia foram vendidos trinta sorvetes. Com base nestas informações o número de refrigerantes vendidos neste dia é igual a:

(A) 60.

(B) 120.

(C) 150.

(D) 180.

(E) 240.

11) De toda a água existente na terra estima-se que 2,39% é potável. Considerando este percentual se toda a água da terra se resumisse a 200 litros, a quantidade potável seria de:

(A) 4,78 litros.

(B) 6,48 litros.

(C) 2,39 litros.

(D) 8,68 litros.

(E) 5,36 litros.

12) Uma professora estava preocupada com a quantidade de faltas que os alunos tem ao longo do ano escolar e resolveu fazer a contagem de faltantes durante uma semana e obteve os seguintes resultados:

Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
5	4	6	5	8

Com base nas medidas de tendência central

(média, moda e mediana) é correto afirmar que:

- (A) média < moda.
- (B) mediana > média.
- (C) moda > mediana.
- (D) média = mediana.
- (E) moda = mediana.

13) Um triângulo retângulo tem seus vértices nos pontos de coordenadas cartesianas (0, 0), (3, 0) e (0, 4). O perímetro deste triângulo mede:

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 15.
- (D) 25.
- (E) 30.

14) Um aluno ganha 5 pontos por exercício que acerta e perde 3 por exercício que erra. Ao fim de 50 exercícios tinha 130 pontos. Sabendo que o aluno respondeu todos os exercícios, quantos exercícios ele acertou?

- (A) 15.
- (B) 20.
- (C) 25.
- (D) 30.
- (E) 35.

15) Dentre os rios abaixo, indique o único que NÃO pertence ao território brasileiro:

- (A) Rio São Francisco.
- (B) Rio Danúbio.
- (C) Rio Tocantins.
- (D) Rio Araguaia.
- (E) Nenhuma das alternativas.

16) Com o término da Copa do Mundo de Futebol, a área esportiva prepara-se para a próxima olimpíada, a ser realizada em 2020 em:

- (A) Vancouver.
- (B) Londres.
- (C) Tóquio.
- (D) Dubai.
- (E) Washington.

17) Os cargos políticos a serem preenchidos nas eleições 2018, terão mandato de 4 anos, exceto para:

- (A) Governador.
- (B) Deputado Estadual.
- (C) Deputado Distrital.

- (D) Deputado Federal.
- (E) Senador.

18) Com a viagem de Cida Borghetti, governadora do Paraná, para um evento nos Estados Unidos, em meados de julho de 2018, assumiu o Governo do Paraná durante este curto período:

- (A) Orlando Pessuti, ex-governador.
- (B) Ademar Traiano, presidente da Assembleia Legislativa do Paraná.
- (C) Durval Amaral, presidente do Tribunal de Contas do Paraná.
- (D) Renato Bettega, presidente do Tribunal de Justiça do Paraná.
- (E) Dilceu Sperafico, secretário chefe da Casa Civil.

19) Em 19 de julho de 2018, a Nicarágua comemorou 39 anos desde que uma Revolução pôs fim a décadas de ditadura. Mas as celebrações foram ofuscadas pela sangrenta repressão ordenada pelo presidente – antes um herói reverenciado e agora acusado de se tornar um déspota autocrata. Este presidente da Nicarágua é:

- (A) Anastasio Somoza.
- (B) Augusto Sandino.
- (C) Nicolás Maduro.
- (D) Daniel Ortega.
- (E) Rafael Correa.

20) Enquanto os jogos da Copa do Mundo de Futebol na Rússia tinham a atenção pública, outro fato dividia esta atenção. Doze meninos e um treinador ficaram presos em uma caverna de difícil acesso, e demandou extenuante trabalho para a equipe de resgate conseguir libertá-los. Este fato aconteceu:

- (A) Na Indonésia.
- (B) No Havaí.
- (C) Em Cingapura.
- (D) Na Malásia.
- (E) Na Tailândia.

21) Programa utilizado na programação de planilhas de cálculo:

- (A) Print Brush.
- (B) Word.
- (C) Paint.
- (D) Power Point.
- (E) Excel.

22) O Gráfico de causa e efeito, é uma ferramenta da qualidade, ela foi idealizada e concebida por:

- (A) Ishikawa.
- (B) Juran.
- (C) Crosby.
- (D) Feigenbaum.
- (E) Deming.

23) Para agilizar compras e vendas foram criados sistemas informatizados, aponte o sistema totalmente informatizado muito utilizado nessas transações:

- (A) MRV.
- (B) PCP.
- (C) EDI.
- (D) LEF.
- (E) LEC.

24) Tipo de comunicação utilizada nas relações entre órgãos dos três poderes:

- (A) Ata.
- (B) Ofício.
- (C) Memorando interno.
- (D) Edital de citação.
- (E) Carta ou portaria.

25) Desenvolveu o conceito de Controle da Qualidade Total, publicando livro com o mesmo nome:

- (A) Freigenbaum.
- (B) Balesteros.
- (C) Taylor.
- (D) Shewhart.
- (E) Barry.

26) Na Administração de Materiais, o procedimento de contagem dos itens em estoque, chama-se:

- (A) Amostragem de contagem.
- (B) Inventário físico.
- (C) Verificação de estoque físico.
- (D) Lote econômico de fabricação.
- (E) Lote da contagem Curva ABC.

27) Os filósofos gregos fundamentaram a ética, utilizada ao longo dos séculos nas relações sociais. Quem são eles?

- (A) Diógenes, Empédocles e Arquimedes.
- (B) Pitágoras, Demócrito e Górgias.
- (C) Sócrates, Platão e Aristóteles.
- (D) Heráclito, Sêneca e Horácio.
- (E) Kant, Jung e Cicero.

28) Walter Shewhart desenvolveu uma ferramenta da qualidade, que foi difundida por William Deming:

- (A) Gráfico de causa e efeito.
- (B) Histograma.
- (C) Curva ABC.
- (D) P.D.C.A.
- (E) Gráfico 80/20.

29) Para que uma empresa possua certificação de qualidade é necessário cumprir normas, escolha entre as alternativas a que se refere a uma norma de qualidade:

- (A) NR 021000.
- (B) NBR 2004.
- (C) ISO 2000.
- (D) LEI DE PARETO.
- (E) ISO 9000.

30) Para aplicar itálico a um texto no Word que comando de teclas devo utilizar?

- (A) Ctrl + alt + I.
- (B) Ctrl + B.
- (C) Ctrl + K.
- (D) Ctrl + S.
- (E) Ctrl + I.

31) Arranjo definido na bibliografia de Organização e Métodos utiliza-se para organizar o ambiente de trabalho?

- (A) Ventilação.
- (B) Teoria Gulick.
- (C) Fluxograma.
- (D) Layout.
- (E) Iluminação.

32) Um tipo de certidão detalhada com todas as informações do fato a que se refere:

- (A) Avulsa descrita.
- (B) Monitória.
- (C) De inteiro teor.
- (D) Sucinta do CRI.
- (E) De distribuição.

33) Estruturas organizacionais: Aponte qual é uma Estrutura Tradicional:

- (A) Estrutura com base em função.
- (B) Estrutura linear ou militar.
- (C) Estrutura Divisional.
- (D) Estrutura com base em projeto.
- (E) Estrutura matricial.

34) Como denominamos o processo de fabricar todos os bens a serem utilizados no produto final:

- (A) Verticalização.
- (B) Horizontalização.
- (C) Just in Time.
- (D) Kanban.
- (E) Linha de produção.

35) Qual a definição para Giro de estoques em administração de Materiais:

- (A) Mede quantas vezes por unidade de tempo o estoque se renovou.
- (B) Períodos de compra de mercadorias.
- (C) Acurácia dos estoques.
- (D) Renovação permanente dos estoques.
- (E) Contagem dos estoques a cada pedido de compra.

36) Quais as funções da administração segundo a teoria de Henry Fayol:

- (A) Técnicas, comerciais, administrativas, contábeis e financeira.
- (B) Planejamento, organização, comando, coordenação e controle.
- (C) Divisão do trabalho, unidade de comando, direção e centralização.
- (D) Supervisão, treinamento, disciplina, padronização e ordem.
- (E) Formalização, especialização, padronização e centralização.

37) Sistema de Logística integrada, pontos principais:

- (A) Cliente, banco, Banco Central, exportador e receita federal.
- (B) Cliente, Financeiras, Certificador e Vendedor.
- (C) Cliente, fornecedor, mercado, transportador, fabrica e área comercial .
- (D) Cliente, Ipem, bancos, comerciantes e receita estadual e federal.
- (E) Importador, Governos, Receita, Certificador e Trading's.

38) No organograma funcional das organizações pode aparecer funções que não recebem ordens e não dão ordens, como denominamos essa função:

- (A) Contratados.
- (B) Chefia.
- (C) Sub gerentes.
- (D) Assessoria.

(E) Gerencia geral.

39) No redator de textos Word existem dois comandos que utilizamos respectivamente para copiar e colar:

- (A) Ctrl C, Ctrl P.
- (B) Ctrl B, Ctrl C.
- (C) Alt C, Alt V.
- (D) Ctrl V, Ctrl C.
- (E) Ctrl C, Ctrl V.

40) Fator importante para o funcionário alcançar seu Desenvolvimento na organização:

- (A) Treinamento.
- (B) Recrutamento.
- (C) Rotatividade.
- (D) Absenteísmo.
- (E) Benefícios diretos.