

Prova Trimestral Substitutiva 3º Trimestre - ME 2

1 - Com relação ao transporte tubular renal:

Questões	Resposta:
A) o túbulo proximal é impermeável ao sódio, ao cloro e à água.	Falso
B) há reabsorção de bicarbonato pela ação da anidrase carbônica no túbulo proximal.	Verdadeiro
C) ocorre reabsorção de potássio na parte espessa da alça de henle.	Verdadeiro
D) a hidroclorotiazida inibe a reabsorção de sódio e cloro no túbulo distal.	Verdadeiro
E) a aldosterona estimula a atividade da bomba Na ⁺ /K ⁺ -ATPase na célula intercalada do ducto coletor.	Falso

2 - Em procedimentos urológicos para desintegração de cálculos presentes no ureter e no rim:

Questões	Resposta:
A) a litotripsia a laser com fibra de hólmio produz fragmentos de cálculos maiores que os produzidos pela litotripsia eletro hidráulica.	Falso
B) a nefrolitotomia percutânea é a modalidade preferida para o tratamento de cálculos menores (< 20 mm).	Falso
C) a litotripsia a laser com fibra de hólmio vaporiza o cálculo por mecanismo fototérmico.	Verdadeiro
D) nas ondas de choque de litotripsia extracorpórea existe o risco de desencadear arritmias cardíacas.	Verdadeiro
E) a litotripsia eletro hidráulica tem grande potencial de lesão da mucosa ureteral.	Verdadeiro

3 - Sobre as alterações respiratórias ocorridas durante a gravidez, responda:

Questões	Resposta:
A) A curva de dissociação da oxihemoglobina materna se desloca para a esquerda enquanto a fetal se desloca para a direita. Isso facilita a transferência de oxigênio da hemoglobina materna para o feto.	Falso
B) Há redução discreta na PaCO ₂ materna decorrente do aumento da ventilação minuto. O pH arterial, no entanto, permanece apenas ligeiramente acidótico devido ao aumento da excreção renal de íons bicarbonato.	Falso
C) Existe redução da capacidade residual funcional composta por redução tanto no volume de reserva expiratório quanto no volume residual. No entanto, a capacidade de fechamento permanece inalterada.	Verdadeiro
D) A dessaturação e a hipoxemia subsequentemente ocorrem mais rapidamente em pacientes grávidas. Portanto, antes da indução da anestesia geral recomenda-se pré-oxigenação com inalação de O ₂ a 100% objetivando-se fração expirada de O ₂ acima de 0,9.	Verdadeiro
E) Na gestante há risco de dificuldade de ventilação sob máscara, intubação de traqueia e sangramento durante a manipulação das vias aéreas devido ao ingurgitamento capilar, aumento da friabilidade tecidual e edema da mucosa que se inicia no início do terceiro trimestre.	Falso

4 - Desde o momento da concepção, inúmeras alterações fisiológicas ocorrem na gestante a fim de adequar o organismo da mulher às necessidades do complexo materno-fetal. Com relação às alterações no sistema respiratório na gestante a termo:

Questões	Resposta:
A) A ventilação minuto está aumentada em 10%.	Falso
B) A capacidade vital está aumentada em 40%.	Falso
C) A capacidade pulmonar total está aumentada em 30%.	Falso
D) A capacidade residual funcional está diminuída em 20%.	Verdadeiro
E) O volume de reserva inspiratória está diminuído em 25%.	Falso

5 - Sobre a anestesia para ortopedia em pacientes com osteogênese imperfeita, julgue:

Questões	Resposta:
A) A osteogênese imperfeita é associada a cardiopatias valvares.	Verdadeiro
B) Complicações pulmonares são a principal causa de morte nesses pacientes.	Verdadeiro
C) Existe forte associação entre essa síndrome e a hipertermia maligna.	Falso
D) A síndrome está associada a coagulopatias, devido à disfunção plaquetária.	Verdadeiro
E) É justificada uma canulação arterial para proteger o paciente do risco de fratura umeral associado ao manguito de pressão por oscilometria.	Verdadeiro