

COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
SUBDIVISÃO DE ADMISSÃO E DE SELEÇÃO

FICHA INFORMATIVA SOBRE FORMULAÇÃO DE QUESTÕES
FORMULÁRIO DE ANÁLISE DA BANCA EXAMINADORA

EXAME DE ADMISSÃO: **EAGS 2019**

DISCIPLINA: **LABORATÓRIO**

A questão **50** do código 24, que corresponde à questão **82** do código 26 e à questão **89** do código 28, teve sua formulação questionada pelo(s) candidato(s):

Nº de Inscrição:	1330764				
-------------------------	---------	--	--	--	--

Qual das alternativas abaixo **não** é uma enzima mensurada, na química do sangue, no auxílio diagnóstico e acompanhamento das alterações cardíacas?

- a) **Troponina**
- b) Desidrogenase Láctica
- c) Aspartato Aminotransferase
- d) Creatino fosfocinase (fração MB)

Alternativa Divulgada como Correta no Gabarito Provisório: A

Considerações da Banca Examinadora:

Alternativa (A) troponina.

Não é uma enzima e sim um complexo de três proteínas que regulam a interação da miosina com a actina no processo contrátil, sendo um marcador específico de alterações cardíacas e que tem sua concentração aumentada no infarto do miocárdio, permitindo sua detecção mesmo 10 dias após o início dos sintomas.

Alternativa (C) Aspartato Aminotransferase.

Esta substância é uma enzima, porém não é uma enzima mensurada no sangue para auxiliar o diagnóstico e acompanhamento de alterações cardíacas, devido a sua distribuição onipresente e à ausência de uma isoenzima específica do miocárdio, ela não é utilizada para o diagnóstico de alterações cardíacas.

Conclusão: O recurso procede.

DECISÃO:

A questão será **ANULADA**, conforme item 6.3.5 das Instruções Específicas para o Exame de Admissão ao EAGS 2019 (Portaria DEPENS nº 424-T/DPL, de 11 de dezembro de 2017).

COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
SUBDIVISÃO DE ADMISSÃO E DE SELEÇÃO

FICHA INFORMATIVA SOBRE FORMULAÇÃO DE QUESTÕES
FORMULÁRIO DE ANÁLISE DA BANCA EXAMINADORA

EXAME DE ADMISSÃO: **EAGS 2019**

DISCIPLINA: **LABORATÓRIO**

A questão **53** do código 24, que corresponde à questão **95** do código 26 e à questão **76** do código 28, teve sua formulação questionada pelo(s) candidato(s):

Nº de Inscrição:	1060503				
-------------------------	---------	--	--	--	--

Assinale a alternativa que completa as lacunas abaixo.

Uma solução aquosa de NaCl a 0,9% (m/v) contém _____ de soluto em _____ do solvente.

- a) 9 g – 100 mL
- b) 9 g – 1000 mL
- c) **0,9 g – 100 mL**
- d) 0,9 g – 1000 mL

Alternativa Divulgada como Correta no Gabarito Provisório: C

Considerações da Banca Examinadora:

Tendo em vista o que se pede na questão, isto é, a proporção de cada substância para que se obtenha uma concentração de uma solução aquosa de NaCl à 0,9% e, sendo que não foi determinado o volume final desejado, as alternativas “B” e “C” estão corretas pois têm equivalência matemática e apresentam a mesma concentração de 0,9%.

Conclusão: O recurso procede.

DECISÃO:

A questão será **ANULADA**, conforme item 6.3.5 das Instruções Específicas para o Exame de Admissão ao EAGS 2019 (Portaria DEPENS nº 424-T/DPL, de 11 de dezembro de 2017).

COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
SUBDIVISÃO DE ADMISSÃO E DE SELEÇÃO

FICHA INFORMATIVA SOBRE FORMULAÇÃO DE QUESTÕES
FORMULÁRIO DE ANÁLISE DA BANCA EXAMINADORA

EXAME DE ADMISSÃO: **EAGS 2019**

DISCIPLINA: **LABORATÓRIO**

A questão **67** do código 24, que corresponde à questão **94** do código 26 e à questão **86** do código 28, teve sua formulação questionada pelo(s) candidato(s):

Nº de Inscrição:	1060503				
-------------------------	---------	--	--	--	--

Durante a leitura de uma fita de urina, a presença de pequenas manchas na área reagente para sangue corresponde a presença de

- a) hemoglobinúria
- b) bilirrubinúria
- c) **hematúria**
- d) cetonúria

Alternativa Divulgada como Correta no Gabarito Provisório: C

Considerações da Banca Examinadora:

Os fabricantes de tiras reativas incorporam peróxido, tetrametilbenzidina e tampão na área da tira destinada à prova de sangue. Na presença de hemoglobina livre, é observada uma cor uniforme que parte do amarelo (resultado negativo), passa pelo verde e chega a um azul fortemente positivo. Em contra posição, hemácias íntegras são lisadas ao entrarem em contato com a área da tira que determina a presença ou não de sangue, e a hemoglobina liberada produz uma reação isolada que resulta na formação de pequena manchas.

A utilidade dessa análise reside principalmente em sua capacidade de distinguir hemoglobinúria de hematúria, ainda que esta deva ser confirmada na etapa seguinte que é a análise de elementos anormais do sedimento (EAS).

Portanto a alternativa C Hematúria é correta.

Conclusão: O recurso não procede.

DECISÃO:	A questão será mantida.
-----------------	-------------------------