



BOLETIM INFORMATIVO nº 001/2020

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
Campinas, 11 de fevereiro de 2020.

Aos

Clientes do Laboratório de Imunologia Eritrocitária, Responsáveis técnicos e Supervisores das Agências Transfusionais abastecidas pelo Hemocentro UNICAMP.

Este boletim informativo tem por finalidade informar aos clientes do Laboratório de Imunologia Eritrocitária e às Agências Transfusionais sobre:

- **Atualização da requisição de exames Imunoematológicos e**
- **Novo padrão ISBT 128 de laudo de exames Imunoematológicos.**

Esta mudança se dará para adequar aos requisitos de identificação segura e adequar os laudos aos padrões ISBT 128, padronizando resultados, conferindo maior segurança e agilidade em caso de necessidade de transmissão de informações entre serviços e permitindo, no futuro, integração de sistemas.

Todas as requisições devem ser solicitadas por médico, estar corretamente e completamente preenchidas, sem utilização de abreviatura de nomes. Serão realizados apenas os exames solicitados e, quando houver resultados realizados no serviço de origem que possam auxiliar na elucidação do caso complexo, estes devem ser anotados no verso da requisição para auxiliar no diagnóstico.

Para pacientes externos à área da Saúde da Unicamp (HC/ CAISM/ Gastrocentro/ CECOM/ CIN/ Hemocentro) e atendidos pelo SUS deve-se informar o AIH/ APAC/ SADT/ BPA do paciente.

O laboratório não aceitará amostras que não permitam identificar a data e o responsável pela coleta da amostra, com nomes abreviados ou discordantes da requisição, mesmo que apenas um dígito ou letra. (ANEXO I – MODELO REQUISIÇÃO EXAMES IMUNOHEMATOLÓGICOS)

Os laudos serão emitidos conforme novo padrão (ANEXO II – MODELO LAUDO EXAMES IMUNOHEMATOLÓGICOS), exibindo apenas os exames realizados e sempre respeitando a seguinte ordem:

- Identificação do paciente e serviço solicitante
- Grupo Sanguíneo - ABO / Rh(D) e Hemolisinas quando pertinente
- Pesquisa de Anticorpo(s) Irregulares (PAI) - Soro / Plasma
- Teste da Antiglobulina Direto (TAD)
- Pesquisa de Crioaglutinina
- Fenotipagem de Antígenos Eritrocitários

Os anticorpos contra antígenos eritrocitários continuarão a ser apresentados da maneira habitual, porém passará a constar entre parênteses a nomenclatura no padrão ISBT 128. *Ex: Anti-E (Anti-RH3)*

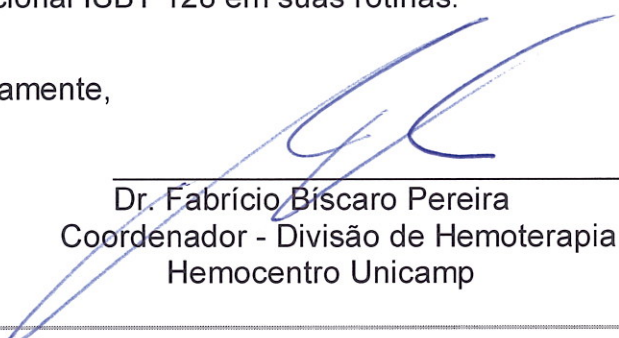
A Fenotipagem eritrocitária também contará com uma linha com o padrão habitual e logo abaixo uma linha com o mesmo resultado no padrão ISBT 128.

Ex: *R1R2 D+, C+, E+, c+, e+, VS+, K+, Kpb0, Fya0, Fyb+, Jka0, Jkb+, P10, Lua+, Dib+*

ISBT: *RH: 1, 2, 3, 4, 5, 20; KEL: 1, -4; FY: -1, 2; JK: -1, 2; P1PK: -1; LU: 1; DI: 2*

Sugerimos que os serviços passem à, gradativamente, adotar o padrão internacional ISBT 128 em suas rotinas.

Atenciosamente,



Dr. Fabrício Biscaro Pereira
Coordenador - Divisão de Hemoterapia
Hemocentro Unicamp

ANEXO I



UNICAMP

NOME COMPLETO

REQUISIÇÃO DE EXAMES IMUNOHEMATOLÓGICOS

SEXO <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	DATA NASCIMENTO	RAÇA	<input type="checkbox"/> GESTANTE	<input type="checkbox"/> PACIENTE	<input type="checkbox"/> RN
HOSPITAL				Nº REGISTRO HOSPITALAR	
CLÍNICA		ENFERMARIA		LEITO	
DIAGNÓSTICO PRINCIPAL					
JÁ RECEBEU SANGUE? <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> SIM	NESTE HOSPITAL? <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> SIM	NESTA INTERNAÇÃO? <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> SIM	DATA ÚLTIMA TRANSFUSÃO		
TOMA ALGUM MEDICAMENTO? <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> SIM	QUAL?				
GESTAÇÕES ANTERIORES	DATA DA ÚLTIMA	NATIMORTOS	DATA DO ÚLTIMO		
DHRN <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> SIM	DATA	RECEBEU IMUNOGLOBULINA? <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> SIM	DATA		
<input type="checkbox"/> CONVÊNIO		<input type="checkbox"/> SUS (AIH/APAC/SADT/BPA) Nº			
EXAMES SOLICITADOS					
SELEÇÃO	DESCRIÇÃO	SELEÇÃO	DESCRIÇÃO		
	Determinação de grupo sanguíneo ABO/Rh		Pesquisa e Titulação de Anticorpos Anti-A e/ou Anti-B		
	Investigação RhD fraco		Pesquisa de Anticorpos Irregulares a Frio		
	Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI)		Pesquisa Hemolisinas (anti-A e Anti-B)		
	Identificação de Anticorpos Irregulares		Pesquisa de Crioglobulinas		
	Titulação de Anticorpos Anti-eritrocitário		Tratamento do soro com DTT (não inclui triagem e painel de identificação)		
	Pesquisa de Anticorpos Irregulares no eluato		Tratamento de hemácias com Cloroquina (não inclui fenotipagem de antígenos)		
	Teste Direto de Antiglobulina (TAD) Poliespecífico (Coombs Direto)		Auto/Alo adsorção (não inclui o painel de identificação)		
	Fenotipagem de Antígenos dos Sistema Rh (C,c,E,e)		Genotipagem Eritrocitária		
	Fenotipagem de Antígenos Eritrocitários / Especifique:				
MÉDICO SOLICITANTE			DATA DA REQUISIÇÃO		
CRM			DATA DA COLETA		
ASSINATURA / CARIMBO			DATA RECEBIMENTO		

179259 - HEMOCENTRO / 110163 - CAISM - 98160 - dez/2017

ANEXO II



Centro de Hematologia e Hemoterapia da Unicamp - Hemocentro
Serviço de Imunologia Eritrocitária

Requisição nº
1

Nome: **TESTE INFORMATICA**
Data de Nascimento: 01/01/1970 Sexo: Masculino
Hospital Requiritante: 101 HC/UNICAMP Solicitante: NOME DO MEDICO - CRM: 0
Clínica / Especialidade: Clínica req 1
Diagnóstico:
Data de Entrada: 16/05/2017 09:25:47 Data de Resultado: 07/02/2020
Documento(s) 305817000 Registro Hospitalar Unicamp

Grupo Sanguíneo - ABO / Rh(D)

A subgrupo B Rh(D) Positivo Fraco

Hemolisina A: Total

Hemolisina B: Parcial

Titulação/Hemaglutinação	Título	Escore
Anti-A natural	100	111
Anti-A imune	200	222
Anti-B natural	300	333
Anti-B imune	400	444

Informações Adicionais

Observação do ABO

Pesquisa de Anticorpo(s) Irregulares (PAI) - Soro / Plasma

PAI: Positivo

Auto Controle: Negativo

Especificidade(s) do(s) anticorpos - Soro / Plasma

- Anti-E (Anti-RH3)
- Anti-K (Anti-KEL1)
- Anti-Lea (Anti-LE1)
- Anti-U (Anti-MNS5)

Informações Adicionais

Observações do PAI

Teste da Antiglobulina Direto (TAD)

TAD Poliespecífico: Positivo

TAD Monoespecífico: Positivo com os soros Anti-IgA, Anti-IgG

Eluato: Positivo

Auto Controle: Negativo

Fenotipagem de Antígenos Eritrocitários

R1R2 D+, C+, E+, c+, e+, VS+, K+, Kpb0, Fya0, Fyb+, Jka0, Jkb+, P10, Lua+, Dib+, Coa+, Cob+, Xga+

ISBT: RH: 1, 2, 3, 4, 5, 20; KEL: 1, -4; FY: -1, 2; JK: -1, 2; P1PK: -1; LU: 1; DI: 2; CO: 1, 2; XG: 1

Informações Adicionais

Observações da fenotipagem

Observação :

Observações Gerais

Campinas, 7 de Fevereiro de 2020.

Realizado por Laudo sem liberação. SEM VALIDADE COMO
RESULTADO DE EXAME.

Conferido por Laudo sem liberação. SEM VALIDADE COMO
RESULTADO DE EXAME.