

JORGE JOÃO APARECIDO NAHRA LOGÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO

Em anexo estamos enviando os seguintes documentos:

- a. Resultado e Recomendações do Exame Microlife
- b. Resultado e Recomendações do Exame de Aminograma e Análises Clínicas
- c. Painel Celíaco do Tipo I, Int. Genética a Gluten/Lactose, Intolerância do Tipo III a 216 Alimentos
- d. Carta Encaminhamento para Nutricionista
- e. Carta Encaminhamento para Endocrinologista
- f. Carta Encaminhamento para Cardiologista
- g. Carta Encaminhamento para Psiquiatria

Procedimentos Gerais

- 1. Marcar consulta com todos os especialistas acima citados
- 2. Informar dos resultados, solicitações, encaminhamentos dos Profissionais de Saúde para que possamos fazer um acompanhamento junto a nossa equipe interna
- 3. Após termos todos os resultados dos exames complementares solicitados, agendar uma consulta retorno com nossa equipe para que possamos tomar as próximas providências (desde a necessidade de exames complementares, avaliação dos resultados já obtidos até a realização da análise final Microlife)

Em caso de dúvidas, por favor, contate-nos. Atenciosamente,

Dr. Marcelo Vanucci Leocadio Geneticista / Biologo Molecular CRBM 3047



AT: NUTRICIONISTA

REF: SR(a). JORGE JOÃO APARECIDO NAHRA

Prezado(a) Dr(a).

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a)**. **JORGE JOÃO APARECIDO NAHRA** Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- Microlife Exame de Análise Imuno Hematológico
- Aminograma e Análises Clínicas
- Painel Celíaco do Tipo I, Int.Genética a Gluten/ Lactose, Int. Do tipo III a 216 alimentos

FATORES OBSERVADOS

- Painel Celiaco do Tipo I: NEGATIVO
- Intolerância Genética a Glúten: NEGATIVO
- Intolerância Genética a Lactose: POSITIVO
- Intolerância do Tipo III a 216 Alimentos VIDE RELATORIO ANEXO

Visualizamos um processo oxidativo moderado em todo o sistema digestório.

Acreditamos que uma das principais causas seja a grande atividade do Sistema Nervoso, além da possibilidade do desenvolvimento de um processo inflamatório crônico em todo o sistema digestório, o que acarreta ao aumento das necessidades metabólicas celulares, prejudicando a absorção intestinal de vitaminas e sais minerais podendo prejudicar à formação de massa muscular, assim como vindo à prejudicar a absorção de medicamentos (podendo piorar os sintomas de dislipidemia)

- Disbiose Moderada- deficiência da Flora Bacteriana
- Processo Inflamatório Crônico sugerimos Intolerância Alimentar VIDE RELATÓRIO ANEXO

<u>Indicadores Hormonais</u>

- Deficiência moderada nas concentrações de Cortisol
- Leptina 1,20 (2,05 5,63)
- TSH 5,57
- Uréia 42 (17 43)
- GGT 95 (< 55,0)
- LDL 146
- CT 234



AMINOGRAMA

Níveis elevados de:

- 1. Ac. Glutämico
- 2. Asparagina
- 3. Fenilalamina
- 4. Isoleucina
- 5. Leucina
- 6. Tirosina
- 7. Triptofano
- 8. Valina

Sugestões Complementares

- Sugerimos uma reposição temporária de flora bacteriana para o controle da Disbiose Moderada, assim como um controle alimentar de acordo com os resultados do Aminograma, de Análises Clínicas, da Intolerância Alimentar e dos níveis de Cortisol
- Redução de alimentação lipídica e melhora de absorção proteica com um processo de desintoxicação hepática com a utilização de hepatoprotetores
- Sugerimos, também, uma suplementação temporária de Vitaminas C, B12, E, B6 e Ácido Fólico
- Indicamos a não ingestão de cafeína e de bebidas alcoólicas, assim como não utilizar temperos prontos e similares

Grato pela atenção e carinho, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos. Um abraço,

Dr. Marcelo Vanucci Leocadio Geneticista / Biologo Molacular CRBM 3047



ENDOCRINOLOGISTA AT:

REF: SR(a). JORGE JOÃO APARECIDO NAHRA

Prezado(a) Dr(a)._

Estamos encaminhando o(a) paciente SR(a). JORGE JOÃO APARECIDO NAHRA

Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- Microlife Exame de Análise Imuno Hematológico
- Aminograma e Análises Clínicas
- Painel Celíaco do Tipo I, Int.Genética a Gluten/ Lactose, Int. Do tipo III a 216 alimentos

FATORES OBSERVADOS

URÉIA 42 (17 - 43)

GGT 95 (< 55)

PCR 4,08 (< 1,0)

AMILASE 77 (22 - 80)

GLICOSE 95

HG 5,0%

LDL 156

CT 234

TSH 5,57

PSA 1,97 - CONVERSAR COM PACIENTE

CORTISOL BASAL 4,71 (6,70 - 22,60)

ACTH 11 (< 46,0)

DHEA 0,60 (1,7 - 6,1)

LEPTINA 1,20 (2,05 - 5,63)

ZINCO 71 (70 - 120)

11 DESOXICORTICOSTERONA 22 (40 - 170)

Exames - Sugestões Gerais

- Possibilidade Dislipidemia Sugerimos análise de colesterol total e frações e triglicérides para daqui uns 02 meses e meio
- Deficiências de Vitaminas B12, B6 e ácido Fólico
- Possibilidade de Hepatopatias sugerimos análise de enzimas hepáticas e acompanhamento por tomografia abdominal
- Possibilidade de Tireopatias Sugerimos análise controle de T3, T4 Livre e T S H para dagui uns dois meses e meio

Grato pela atenção e carinho, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos. Um abraço,



	_	_		
AT:	CARDI	\sim 1		-
ΔI^{2}	CARIJ		()(-1)	ΙА
		\sim \sim	.vuij	

REF: SR(a). JORGE JOÃO APARECIDO NAHRA

Prezado(a) Dr(a).______,

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a)**. **JORGE JOÃO APARECIDO NAHRA** Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- Microlife Exame de Análise Imuno Hematológico
- Aminograma e Análises Clínicas
- Painel Celíaco do Tipo I, Int.Genética a Gluten/ Lactose, Int. Do tipo III a 216 alimentos

FATORES OBSERVADOS PAINEL TROMBOFILIA

As variantes C677T e A1298C no gene MTHFR estão associadas à redução da atividade da proteína MTHFR, levando a hiper-homocistenemia o que acarretaria em aumento do risco para trombose venosa, doenças coronarianas e abortos repetitivos. Estudos recentes têm demonstrado baixa correlação clínica entre a baixa atividade de MTHFR e o risco para trombose venosa. Portanto, a interpretação deste resultado deve ser realizada com cautela correlacionando com os demais dados clínicos.

PCR 4,08 (< 1,0)

GGT 95 (< 55,0)

LDL 156

CT 234

TSH 5,57

SISTEMA CARDIOVASCULAR - Análise Preventiva

- Possibilidade de Aumento da rigidez da grande artéria (Aorta) **sugerimos Ecocardiograma**
- Possibilidade de Aumento de rigidez das pequenas e médias artérias sugerimos Doppler
- Indicamos, também, eletrocardiograma com análise de risco cardíaco

Grato pela atenção e carinho, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos. Um abraço,



AT:	PSIQUIATRIA
-----	-------------

REF: SR(a). JORGE JOÃO APARECIDO NAHRA

Prezado(a) Dr(a).

Estamos encaminhando o(a) paciente SR(a). JORGE JOÃO APARECIDO NAHRA Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- Microlife Exame de Análise Imuno Hematológico
- Aminograma e Análises Clínicas
- Painel Celíaco do Tipo I, Int.Genética a Gluten/ Lactose, Int. Do tipo III a 216 alimentos

FATORES OBSERVADOS SISTEMA NERVOSO CENTRAL Psiquiatria

- Deficiências Moderadas nas concentrações de Serotonina
 - Deficiências Moderadas nas concentrações de Dopamina
- Deficiências Moderadas nas concentrações de Gaba
- Possibilidade de Distúrbios de Comportamento paciente vai muito rapido do calmo para o nervoso e vice-versa
- Sugerimos Aminograma (vide resultados em anexo)

Grato pela atenção e carinho, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Um abraço,

Dr. Marcelo Vanucci Leocadio Geneticista / Biologo Molacular CRBM 3047

				MICDOL	ICC					
				MICROL	.IFE					
							22.11122			
NOME	JORGE JOA	AO APAREC	IDO NAHRA			IDADE	62 ANOS			
CÓD. PACI	ENTE					DATA	10/05/2019			
SOLICITAN	NTE	DR. MARC	ELO VANUO	CCI LEOCAE	OIO					
	INIBID	ORES DE F	ATORES D	E HEMOSTA	ASIA - % DE	ANÁLISE	OXIDATIVA			
Taxa de Ro	ots			20-30%						
Gráu Oxida	ativo			III						
Espaço oc	upado pelo	s RL		40% de RL						
Classificaç	ão Oxidativ	/a		Processo o	xidativo m	oderado				
	TF	RIAGEM DE	HEMOGLO	BINOPATIA	S - ANÁLIS	E MORFOL	ÓGICA			
Placas hom					Placas hete					
Fungos					Micoplasma					
	Uricitemia	l	X		Hemácias					
Poiguilocit	tose (suave)			Acantocito	se				
	se (células				Equinocito					
Flacidez M	,	,			Corpos de					
Anisocitos	e e Ovaloci	tose			Esquisocito					
	inase ou P				Ativação ir		fibrina	XX		
Apoptose					Neutrofilia					
Blood Slug	e		XX		Efeito Role	eaux		XXX		
Protoplast					Simplastro					
	egenerativa						citos (plaq)			
Quilomicro					Corpos de		([
_	ác.úrico e co	olesterol	XX		Espículas					
Disbiose			XX		Possibilida	de de Tire	opatias	XX		
	nflamatório C	Crõnico	XXX							
	PROD	OUTOS DA	DEGRADAÇ	ÃO DE FIB	RINA E PES	QUISA QU	ALITATIVA			
			NA ANÁLISE							
Massas lig	eiramente				estresse p					
	eria eritro				deficiência		ina c			
	Pontes inte		_				as e ou endócri	nas		
Vari	iação de co				anemia					
70.1		l mos coug			uncuna					
			OBSE	RVAÇÕES 4	DICIONAIS					
OUESTION	ÁRIO METAI	BÓLICO		,0207		DEFICIÊNC	IA SUAVE			
232311011	THE ITAL						IA MODERADA			
							IA SEVERA			
						DEI ICIEIXC	JEVEROA			
						ALCOOL				
						CIGARRO				
						NÍVEL DE E	STRESSE			
							OR ALIMENTOS.	OLIAIS		
						DEDEDOD F	OR ALIMENTOS.	- -		
OUESTION	ÁRIO LEVED	LLIRAS		Pontos:						
2013 HOW	, and LLYLL	, J. (\\\ J		7 011003.						
I	1	1	1	I .			I .		1	1

QUESTION	ário insôn	IIA		CORTISOL	X	DEFICIÊNC	IA MODERADA			
		N	L EUROTRAN	CMICCODEC						
		IN.								
				ROTONINA	X		IA MODERADA			
			HORMÔNIC	OS SEXUAIS	×	ÍNDICES NO				
				DOPAMINA	×	DEFICIÊNC	IA MODERADA			
				GABA	X	DEFICIÊNC	IA MODERADA			
				NDORFINA		ÍNDICES NO				
				INDUKTINA	X	INDICES IN	JIMAIS			
		C	Queixas Pri	ncipais (Ar	namnese Ir	nicial)				
Dorme +_	6 a 7 hrs de	e sono por	dia- acorda	a as vezes p	oara ver as	hrs, dilispi	demia, Sempre	teve muita	ıs dores	
							quando come			ite)
		90.0 70.100.		, ,			40.00	ango memo p		,
			AA - d:							
				nentos de l						
rosuvatast	ina e formi	ulas da nut	ricionista (5ht, GABA,	Adera), si	limarina as	a vezes			
			Princ	cipais Preo	cupações					

				•						
	Princ	ipais Sinto	mas (<i>inclu</i>	ir todas a	s notas 6 e	e 9 do ques	stionário)			

				Sintomas G	erais					

				istáskisk						
			ט	istúrbios D	entais					

			Ata	aques Cano	cerosos					

			Distúrl	bios Cardio	vasculares	S				

			Distúr	rbios Derm	atológicos					
*****			Discui	J.30 DG1111						
			Af	ecções Do	lorosas					

					14					
			Dist	túrbios End	iocrinos					

			Distúrl	bios Gastro	intestinais	5				

			Dist	írbios Imui	nológicos					

				î	1	1		î	
			Dist	úrbios Neu	rológicos				

			Distúrk	i Dios Neuro	musculare	c			
*****			Distail		inascatar c				
			D.	- 4 / b ! O					
			וט	stúrbios O	culares		1		

				Distúrbios	ORL				

				Doenças Ó	sseas				

			Dict	úrbios Pul	monares				
****			Dist	ai bios rui	mondi es				
			Dist. 1	or Danie					
			Disturbi	os Renais e	e Urogenit	ais			

			Distúrbi	os Venosos	s e Linfátio	cos			

			-	Análise de	Urina				

			٨	nálise Sang	guínea 				
****			^	liatise sari	gunica		1		
				listórico Po	essoal		1		

				Registr	os				

			TR	ATAMENTO	ATUAL				
Alergologia	 a								

Analgácias	c Antinio	óticos a A-	tijnflmata	tórics					
Analgésico	s, Antipire	eticos e An		101 105			<u> </u>		
Cancerolog	gia - Hema	tologia							

Dermatolo	gia								

Endocrinol	logia								
******	-Siu								
							<u> </u>		

Castroont	orobonato	logia								
******	erohepato	logia								

	ia - Obstet	ricia								

Imunologi	a									

Infectolog	jia - Parasit	tologia								

Metabolisi	mo Diabete	es - Nutrica	ăo							

Neurologi	 a									
******	<u>u</u>									
D	•_									
Pneumolo	gıa									

Psiquiatri	a									

Reumatol	ogia									

Toxicologi	ia									

Urologia	Nofrologia	`								
vi ologia -	Nefrologia	1								
		_								
	ia - Angiolo	ogia								

REFERÊNC	CIAS BIBLIO	GRÁFICAS								
1 . AIRD W	'C - Coagula	ation. Crit	Care Méd 2	.005; 33:12	(Suppl.); S	5485 - S487	•			
2 . DELOU	GHERY TG	- Coagulati	on Defects	in Trauma	patients: e	tiology, red	cognition, and t	herapy. Cri	it Care	
Clin 2004;	20; 13 - 24	1.								
3 . DOUKE	TIS JD et a	l - Managin	g anticoagı	ulant and a	ntiplatelet	drugs in p	atients who are	receiving	neuraxial	
					•		ues in Regional			
	ine. 2006,		p. 3.50						-	
			lation case	rade: an ov	verview In•	I OSCAL 70	J & SCHAFER A	Leds Thro	mbosis and	d hemorrha
						LOSCALLO	C G JOHAI ER A	,	יייים מווע	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	timore, p. 3	•		Over # 5	of homestaris	n. COLA445	LDW LUDG	<u> </u>
							of hemostasis. I		·	
							Basic principles	and clinica	u practice,	
	•		Vilkins, Phi	•	•					
		An enzyme	cascade ir	the blood	clotting m	echanism,	and its function	as a bioch	emical am	plifier. Nat
202: 498-4										
7 - DAVIE E	EW & RATN	OFF OD. W	aterfall sec	uence for	intrinsic, b	lood clottii	ng. Science 145	: 1310-1312	2, 1964.	
8 - DRAKE	TA; MORRIS	SSEY JH & I	EDGINGTON	TS. Select	tive cellula	r expressio	n of tissue facto	or in huma	n tissues: ir	nplications
for disorde	ers of hemo	stasis and	thrombosis	. Am J Pat	hol 134: 10	87-1097, 1	989.			
							alization of tiss	ue factor i	n the norm	al vessel

wall and i	n the ather	osclerotic	plaque. Pro	c Natl Aca	d Sci USA 8	6: 2839-28	43, 1989.			
			MORFO	LOGIA ERI	TROCITÁRI	A				
ACANTOC	ITOSE (HIP	OTIREOIDIS	SMO E DEF.	DE VIT. E);	PROBLEM	AS HEPÁT	icos			
	•	eiro estági		•						
	•				•	, ,	ío da vida útil			
							itividade renal			
AGREGAC	ÃO DE TRO	MBÓCITOS	S/PLAQUET	ÁRIA						
		a das plaqı			envolver	glóbulos ve	ermelhos			
	ão, hiperglio									
Imporoxidaç	l l									
ANISOCITO	OSE/OVALO	CITOSE								
		s B-12 e ác	ido fólico							
Carcificia	- Vicaiiiiia	13 12 6 46	lao rotico							
ATIVAÇÃO	IDDECIII	R DE FIBR	INIA							
				uo uso do	anti-inflam	l natórios os	timulantes,			
							osta inflamatóri			
excesso de	care e cig	garro, aume	ento de nei	nosseaimei	itação, pos	ssivet respo	Sta initamatori	a 		
APOPTOS	<u>-</u>									
		d		d		! .!				
		de sanguíne				ı reciclagei T	n celular			
(sistema n	nonocitico	fagocitário	- nepatogi	obina e ba	ÇO)					
BLOOD SL			~ .							
Hiperptote	einemia po	dendo ou n	ão estar as	sociado a ι	ıma doença	a degenera T	tiva			
,										
	CRENADAS									
							ssível diminuiçã	0		
da ativida	de renal); լ	processos i	nfecciosos	ou alto ind	ice de estr	esse				
	•	ULAS ALVO	•							
Carência c	le ferro sér	rico, possív	el déficit n	a distribui	ção de ferr	o, diminuiç	ão das transfer	rina.		
Forma bic	ôncava evid	denciada								
CORPOS D	E ENDERL	.EIN								
Formas col	oidais, não v	vivas, const	ituídas de al	bumina e gl	obulinas pro	venientes d	a degeneração e	itrocitária na	atural (fígado	o/baço).
Os restos n	netabólicos	dessa deger	neração são	recolhidos p	oara serem i	reaproveitad	os,quando ocorre	uma reabs	orção deficit	ária
esses resto	s metabólic	os (globinas	e albuminas	s); ficam livr	es no sangu	e e começa	m a agregarem e	ntre si forma	ando	
				•			a eritrocitária . Es			os
		•					lo nosso sangue,	-		
			•				gico quando ati			-
			-				regando aos col			
		nho e mud							,	
					nalisarmos <i>i</i>	n estado me	⊥ tabólico do pacie	nte verificar	ndo se a abs	orcão
				•			endo corretame			-
		•					nsáveis pela des			
das hemá		oue proble	mas no nga	Juo, Daçu t	. outios or	saus respui	isaveis pela des	ci uiçao e 1	capsolção (10 16210
		o de herret	ioo tomb fi	node esset	nor o seese	oiments sta	 	ا	0.0000000	
				pode ocasi	onar o apare	ecimento de:	ssas formas coloi	uais devido	o excesso d	e
groning di	ue e (IDera)	do no sangı	JE .							
1/-1-				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1-1-1		14	 	- 64	lle eder e
	•						n alteração o estu			
plaquetas,	, cristais, b	acterias, c	ontormaçã	o e tamanh	io das cėlu	ias vermelf	nas, atividade d	as celulas b	rancas e p	roautos

metabólic	os present	es no sangi	ue Se							
CORPOS D	DE HEINZ									
Originam-	se da degra	dacão da h	nemoglobin	a corpuscu	lar. Uso ex	cessivo de	medicamentos e	2		
estresse o		,								
CRISTAIS	DE ÁCIDO Ú	IRICO E CO	I ESTEROI							
			LEGIERO							
cristais de a	ácido úrico e	Colesteroi								
DISBIOSE										
					•	•	s bactérias intestir			
				•	•		inúmeras doen	•		
formação	de vitamina	as produzio	las no intes	stino e peri	mite o cres	cimento de	esordenado de f	ungos e ba	ctérias cap	azes de
afetar o fu	ıncionamer	nto do orga	nismo, incl	lusive do ce	érebro, con	n consequê	ncias significati	ivas sobre a	as emoções	
DOENÇA D	DEGENERA	TIVA								
	eritrocitár		trando ausé	encia de pa	drão					
1.5.05.4.0										
EFEITO RO) FAIIY									
	substânci	o anti infla	matória (c	itocinac) a	s cólulas o	mpilham se	dovido a			
			•	, ,		<u> </u>				
	ia. Quando									
baixos níve	is de HCL, v ⊤	⁄itamina B, á	icido fólico, a	alimentação ⊤	rica em lipío	deos, proteír	nas ou baixa assii	milação de p □	proteínas	
EQUINOCI										
Fazem par	te do últin	no estágio o	da destruiç	ão celular	(hemácias)	, um estad	o de quinocitos	е		
correspon	de a uma d	estruição c	elular em i	massa. Dim	ninuição ou	ausência d	la atividade ren	al.		
ENZIMA CI	TOCROMO	XICIDADES								
enzima lip	ossolúvel									
ESQUISO	TOSE									
		l da mamb	rana oritro	citária						
Desestabil	ização tota	it da memb	Tana entro	Citaria						
Fonía:::										
ESPÍCULA										
		-					anti-inflamatórios,	estimulante	S	
excesso de	café e ciga	ro, aumento	de hemoss	edimentaçã	o e possível	resposta in	flamatória			
FLACIDEZ	MEMBRAN	Α								
Possível ca	arência de l	Mg, Ca, Na	, K, minera	is envolvid	los na manı	utenção da	resistência da			
							ausar enxaqueca	ì		
FUNGOS										
	icane e ou n	nicelas: A C	andida nor	evemnlo um	i n fundo pres	ente em bai	xa quantidade ha	L		
				•			o e da fibromialgia			
pode cresc	er em mume	o e lacilital	o aparecime	ביונט עם ומעונ	ja Gronica, O	a ucpressat	o e ua noromiaigia	a 		
	0051115									
	CRENADA									
sugestivo d	e infecção o	u alto nível	de estresse	I						
	COM FOR									
Poiquilocit	ose: Relac	ionado a he	epatopatias	graves e i	nalação de	produtos t	óxicos			

HEMÁCIAS E	EM FORM	A DE LIMÃO	כ							
UREMIA/Urio	citemia: F	Possível sob	recarga re	nal ou dige	estão contí	nua com o	aumento dos pr	odutos me	tabólicos	
da digestão	proteica									
NEUTROFILI	IA									
Resposta Im	unológica	inespecífi	ca evident	e						
PIRUVATOK	INASE/PFI	K								
Aumento do	metaboli	smo celula	ır, o PFK es	tá relacion	ado a uma	das fases o	da glicólise.			
Resposta im	unológica	recente, a	aumento do	o metabolis	smo intesti	nal				
PLACAS HE	TEROGÊN	IEAS OU PI	ROTOPLAS	TOS						
déficit enzimá	ático, baixa	das enzima	as proteolític	cas						
Cristalizaçõ	es de prot	eínas polir	merizadas ·	- aumento	da atividad	le nuclear,	resposta			
imunológica	recente.	Em uma re	esposta imi	unológica e	específica a	atividade	nuclear aumen	ta		
devido a nec	cessidade	da produç	ão dos plas	smócitos m	onoclonais	•				
PLACAS HO	MOGÊNE	AS								
relação com	quantidade	de lipídeos	(colesterol)							
MICOPLASM	1A									
bactérias pre	sentes ao i	redor ou no	interior das	hemácias c	renadas					
QUILOMICR	ONS									
Aumento de	triglicéri	des, hipera	albuminem	ia e sobrec	arga hepát	ica (demor	a ou ausência r	10		
recolhiment	o dos quil	lomicrons).	. Os quilom	nicrons são	partículas	que levam	as gorduras e o			
colesterol d	a dieta ab	sorvidas n	o intestino	para a circ	culação sar	iguínea, de	onde elas vão			
ser deposita	idas nos v	ários tecid	os, forman	do, por exe	emplo, o te	cido adipo	so			
SIMPLASTR										
Aglutinação	espontân	ea de célu	las destruí	das, unifica	adas com fi	lamentos c	de fibrina,			
possuem car	ráter ades	sivo. Poden	n causar ob	ostruções v	asculares c	juando enc	ontrados			
em excesso										

ACANTOCITOSE (HIPOTIREOI	DISMO E DEF	F. DE VIT. E)	; PROBLEM	IAS HEPÁT	icos					
Fazem parte do primeiro está	gio da destr	uição celula	ar (hemácia	as), um est	ado de					
acantocitose corresponde a u	ma destruiçã	ão celular e	em massa oi	u diminuiçã	io da vida i	útil				
das hemácias. Anemias hemo	líticas, paras	sitoses (mal	ária), dimii	nuição da a	itividade re	enal				
AGREGAÇÃO DE TROMBÓCIT	OS/PLAQUE	TÁRIA								
Agregação espontânea das pla	aquetas que	pode ou nã	o envolver	glóbulos ve	ermelhos					
hiperoxidação, hiperglicemia										
ANISOCITOSE/OVALOCITOSE										
Carência de vitaminas B-12 e	ácido fólico									
ATIVAÇÃO IRREGULAR DE FIE	BRINA									
Redução da concentração de	água no sang	gue, uso de	anti-inflam	natórios, es	stimulantes	5,				
excesso de café e cigarro, au	mento de he	mossedime	ntação, po	ssível respo	sta inflam	atória				
APOPTOSE										
Aumento da toxicidade sangu	ínea - défici	t do recolhi	imento e οι	ı reciclage	m celular					
(sistema monocítico fagocitár	io - hepatog	lobina e ba	ço)							
BLOOD SLUDGE										
Hiperptoteinemia podendo ou	ı não estar a	ssociado a	uma doença	a degenera	tiva					
CÉLULAS CRENADAS										
Despolarizações de membrana	as devido a p	oerda exces	siva de ma	neirais (po	ssível dimir	nuição				
da atividade renal); processos	s infecciosos	ou alto ind	lice de estr	esse						
CONDOICITOSE (CÉLULAS AL	VO)									
Carência de ferro sérico, poss	sível déficit i	na distribui	ção de ferr	o, diminui	ão das trai	nsferrina.				
Forma bicôncava evidenciada										
CORPOS DE ENDERLEIN										
Formas coloidais, não vivas, cor	nstituídas de a	albumina e gl	lobulinas pro	venientes d	a degeneraç	ção eritrocitá	ária natural (fígado e baç	;o).	
Os restos metabólicos dessa deg	generação são	recolhidos	para serem i	reaproveitad	los, quando	ocorre uma	reabsorção	deficitária e	esses	
restos metabólicos (globinas e al	buminas); fica	am livres no s	sangue e co	meçam a ag	regarem en	tre si formar	ndo pequena	as formas co	loidais	
que se movimentam devido sua	atração pela n	nembrana er	ritrocitária . E	Essa atração						
que se movimentam devido sua localizados na superfície das her					ocorre devi	dos recepto	res de mem	brana	nicas	
	nácias e outra	as células do	nosso sang	ue, esse me	ocorre devi esmo movim	dos recepto ento é obse	res de mem rvado nas at	brana trações quín		
localizados na superfície das her	nácias e outra a imunológio	as células do co quando a	nosso sang ativado. Co	ue, esse me nforme ess	ocorre devi esmo movim a reabsorçã	dos recepto ento é obse ão deficitá	res de mem rvado nas at ria se torna	brana trações quín		
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem	nácias e outra a imunológio	as células do co quando a	nosso sang ativado. Co	ue, esse me nforme ess	ocorre devi esmo movim a reabsorçã	dos recepto ento é obse ão deficitá	res de mem rvado nas at ria se torna	brana trações quín		
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o	nácias e outra a imunológio aos coloide coloides é ess	as células do co quando a s já formad encial para a	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos	ue, esse me nforme ess cando de ta o estado me	ocorre devi esmo movim a reabsorçã imanho e m etabólico do	dos recepto ento é obse ão deficitá nudando de paciente, ve	res de mem rvado nas a ria se torna e forma. erificando se	brana trações quín a crônica m a absorção	ais globina dos	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces	nácias e outra a imunológic aos coloide coloides é ess so de destru	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritro	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está	ue, esse me nforme ess tando de ta o estado me ocorrendo	ocorre devi esmo movim a reabsorçã manho e m etabólico do corretame	dos recepto ento é obse ão deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a	res de mem rvado nas at ria se torna e forma. erificando se a ocorrência	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co	ais globina dos loides é	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o	nácias e outra a imunológic aos coloide coloides é ess so de destru	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritro	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está	ue, esse me nforme ess tando de ta o estado me ocorrendo	ocorre devi esmo movim a reabsorçã manho e m etabólico do corretame	dos recepto ento é obse ão deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a	res de mem rvado nas at ria se torna e forma. erificando se a ocorrência	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co	ais globina dos loides é	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces	nácias e outra a imunológic aos coloide coloides é ess so de destru	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritro	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está	ue, esse me nforme ess tando de ta o estado me ocorrendo	ocorre devi esmo movim a reabsorçã manho e m etabólico do corretame	dos recepto ento é obse ão deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a	res de mem rvado nas at ria se torna e forma. erificando se a ocorrência	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co	ais globina dos loides é	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces	nácias e outra a imunológic aos coloide coloides é ess so de destru gado, baço e	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritro e outros órg	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon	ue, esse me nforme ess cando de ta o estado me ocorrendo sáveis pela	ocorre devi esmo movim a reabsorçã manho e m etabólico do corretame destruição	dos recepto ento é obse ão deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a o e reabsor	res de mem rvado nas at ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co to das hema	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí	nácias e outra a imunológic aos coloide coloides é ess so de destru gado, baço e	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritro e outros órg	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon	ue, esse me nforme ess cando de ta o estado me ocorrendo sáveis pela	ocorre devi esmo movim a reabsorçã manho e m etabólico do corretame destruição	dos recepto ento é obse ão deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a o e reabsor	res de mem rvado nas at ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co to das hema	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue	nácias e outra a imunológic aos coloide coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritrod e outros órg n pode ocasi	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare	ue, esse me nforme ess tando de ta o estado me ocorrendo sáveis pela ecimento de	esmo movim a reabsorçã manho e m etabólico do corretame destruição ssas formas	dos recepto ento é obse ão deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a o e reabsor coloidais de	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hema	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue	nácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritros e outros órgen pode ocasions às às formas	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de correndo sáveis pela ecimento de contracto de con	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas	dos recepto ento é obse ao deficitá nudando de paciente, vente, pois ao e reabsor coloidais de pestudo de se estudo de se	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias,	nácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritros e outros órgen pode ocasions às às formas	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de correndo sáveis pela ecimento de contracto de con	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas	ento é obse ao deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a o e reabsor coloidais de o estudo de	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue	nácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritros e outros órgen pode ocasions às às formas	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de correndo sáveis pela ecimento de contracto de con	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas	ento é obse ao deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a o e reabsor coloidais de o estudo de	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue	nácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritros e outros órgen pode ocasions às às formas	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de correndo sáveis pela ecimento de contracto de con	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas	ento é obse ao deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a o e reabsor coloidais de o estudo de	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritros érgo pode ocasion pode ocasion e tamanh	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma no das célul	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de sáveis pela ecimento de las vermelh	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas alteração o nas, ativida	dos recepto ento é obse ao deficitá nudando de paciente, vernte, pois ao e reabsor coloidais de de das célulo de das célulo de das célulo de setudo de das célulo de das célulos de das	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritros érgo pode ocasion pode ocasion e tamanh	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma no das célul	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de sáveis pela ecimento de las vermelh	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas alteração o nas, ativida	dos recepto ento é obse ao deficitá nudando de paciente, vernte, pois ao e reabsor coloidais de de das célulo de das célulo de das célulo de setudo de das célulo de das célulos de das	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena	as células do co quando a s já formad encial para a lição eritros érgo pode ocasion pode ocasion e tamanh	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma no das célul	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de sáveis pela ecimento de las vermelh	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas alteração o nas, ativida	dos recepto ento é obse ao deficitá nudando de paciente, vernte, pois ao e reabsor coloidais de de das célulo de das célulo de das célulo de setudo de das célulo de das célulos de das	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena conformaçã a hemoglobia	as células do co quando as já formad encial para a rição eritros e outros órgen pode ocasion pode ocasion e tamanho	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma no das célul	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de sáveis pela ecimento de las vermelh	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas alteração o nas, ativida	dos recepto ento é obse ao deficitá nudando de paciente, vernte, pois ao e reabsor coloidais de de das célulo de das célulo de das célulo de setudo de das célulo de das célulos de das	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena conformaçã a hemoglobia	as células do co quando as já formad encial para a rição eritros e outros órgen pode ocasion pode ocasion e tamanho	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma no das célul	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de sáveis pela ecimento de las vermelh	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas alteração o nas, ativida	dos recepto ento é obse ao deficitá nudando de paciente, vernte, pois ao e reabsor coloidais de de das célulo de das célulo de das célulo de setudo de das célulo de das célulos de das	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena conformaçã a hemoglobia	as células do co quando as já formad encial para a rição eritros e outros órgen pode ocasion pode ocasion e tamanho	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma no das célul	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de sáveis pela ecimento de las vermelh	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas alteração o nas, ativida	dos recepto ento é obse ao deficitá nudando de paciente, vernte, pois ao e reabsor coloidais de de das célulo de das célulo de das célulo de setudo de das célulo de das célulos de das	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena conformaçã a hemoglobia	as células do co quando as já formad encial para a rição eritros e outros órgen pode ocasion pode ocasion e tamanho	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon ionar o apare coloidais ma no das célul	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de sáveis pela ecimento de las vermelh	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas alteração o nas, ativida	dos recepto ento é obse ao deficitá nudando de paciente, vernte, pois ao e reabsor coloidais de de das célulo de das célulo de das célulo de setudo de das célulo de das célulos de das	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena conformaçã a hemoglobia	as células do co quando a s já formad encial para a rição eritros e outros órgen pode ocasionas às formas ao e tamanho e corpuscu	nosso sang ativado. Co los, aument analisarmos citária está gãos respon coloidais ma no das célul ular. Uso ex	ue, esse menforme esse ando de ta contracto de correndo sáveis pela comento de comento de comento sem las vermelhos essivo de comento de comento de comento sem las vermelhos essivo de comento de com	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição esas formas alteração o mas, ativida emedicamen	dos recepto ento é obse ão deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a o e reabsor coloidais de de das céli ntos e	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob cas, fibrina, as e produte	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE Quando os dois fenômenos, aum	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena conformaçã a hemoglobia coloides é ess a pena conformaçã a hemoglobia	as células do co quando a s já formad encial para a dição eritros e outros órgen pode ocasionas às às formas ao e tamanha enca corpuscula de abilidade e de abilidade e	nosso sangativado. Colos, aumentanalisarmos citária estágãos responsionar o apares coloidais mano das célulular. Uso ex	nforme essemento de ta contra de contra de contra de comento de co	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas estas, ativida es bactérias in alteração o mas, ativida	ento é obse ao deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a o e reabsor coloidais de de das céli ntos e	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co to das hema esso de glob cas, fibrina, as e produte	dos loides é ácias.	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE Quando os dois fenômenos, aum ocorre a Disbiose, um estado	mácias e outra a imunológic aos coloides coloides é ess so de destru gado, baço e nácias tambén e aplica apena conformaçã a hemoglobia coloides é ess a hemoglobia a hemoglobia a hemoglobia a hemoglobia a hemoglobia	encial para a dição eritros e outros órgen pode ocasionas às formas ao e tamanho e acorpuscue de abilidade e que favore	nosso sangativado. Colos, aumentanalisarmos citária estágãos responsionar o apares coloidais mano das célulular. Uso ex quebra no esce o apares ce o apares	nforme esse mentorme esse ando de ta concenta o estado mento de comento de co	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição essas formas mativida es bactérias in inúmeras o	ento é obse ao deficitá nudando de paciente, ve ente, pois a o e reabsor coloidais de ide das céli ntos e ntestinais, e doenças. A	res de mem rvado nas afria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob cas, fibrina, as e produte tes, ibe a	dos loides é ácias. ina os metaból	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE Quando os dois fenômenos, aum ocorre a Disbiose, um estado formação de vitaminas produ:	a imunológico aos coloides é esseso de destrugado, baço e aplica apena conformação a hemoglobico de apena de ap	encial para a dição eritrode outros órgen pode ocasiona corpuscuma	nosso sangativado. Colos, aumento analisarmos citária está gãos respondonar o apare coloidais mano das célululular. Uso ex quebra no ece o aparecemite o cres	nforme essemento de ta contendo sáveis pela ecimento de cessivo de equilíbrio das cimento de ciment	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição esas formas medicamer medicamer es bactérias in inúmeras desordenado	ento é obse	res de mem rvado nas afria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca stão present Disbiose in e bactéria:	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob cas, fibrina, as e produte tes, ibe a s capazes o	dos loides é ácias. ina os metaból	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE Quando os dois fenômenos, aum ocorre a Disbiose, um estado	a imunológico aos coloides é esseso de destrugado, baço e aplica apena conformação a hemoglobico de apena de ap	encial para a dição eritrode outros órgen pode ocasiona corpuscuma	nosso sangativado. Colos, aumento analisarmos citária está gãos respondonar o apare coloidais mano das célululular. Uso ex quebra no ece o aparecemite o cres	nforme essemento de ta contendo sáveis pela ecimento de cessivo de equilíbrio das cimento de ciment	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição esas formas medicamer medicamer es bactérias in inúmeras desordenado	ento é obse	res de mem rvado nas afria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca stão present Disbiose in e bactéria:	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob cas, fibrina, as e produte tes, ibe a s capazes o	dos loides é ácias. ina os metaból	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE Quando os dois fenômenos, aum ocorre a Disbiose, um estado formação de vitaminas produta afetar o funcionamento do or	a imunológico aos coloides é esseso de destrugado, baço e aplica apena conformação a hemoglobico de apena de ap	encial para a dição eritrode outros órgen pode ocasiona corpuscuma	nosso sangativado. Colos, aumento analisarmos citária está gãos respondonar o apare coloidais mano das célululular. Uso ex quebra no ece o aparecemite o cres	nforme essemento de ta contendo sáveis pela ecimento de cessivo de equilíbrio das cimento de ciment	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição esas formas medicamer medicamer es bactérias in inúmeras desordenado	ento é obse	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca stão present Disbiose in e bactéria:	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob cas, fibrina, as e produte tes, ibe a s capazes o	dos loides é ácias. ina os metaból	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE Quando os dois fenômenos, aum ocorre a Disbiose, um estado formação de vitaminas produta afetar o funcionamento do or DOENÇA DEGENERATIVA	a imunológico aos coloides e esseso de destrugado, baço e e aplica apena conformação e a hemoglobio e a hemoglo	encial para a dição eritrode outros órgen pode ocasionas às formas as às formas as às formas as às formas acorpuscular de abilidade e que favore estino e per clusive do compart de acorpuscular de acorpuscul	nosso sangativado. Colos, aumentanalisarmos citária estágãos responsionar o aparecoloidais mano das célular. Uso ex quebra no esce o aparecomite o cres érebro, cor	nforme essemento de ta contendo sáveis pela ecimento de cessivo de equilíbrio das cimento de ciment	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição esas formas medicamer medicamer es bactérias in inúmeras desordenado	ento é obse	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca stão present Disbiose in e bactéria:	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob cas, fibrina, as e produte tes, ibe a s capazes o	dos loides é ácias. ina os metaból	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE Quando os dois fenômenos, aum ocorre a Disbiose, um estado formação de vitaminas produta afetar o funcionamento do or	a imunológico aos coloides e esseso de destrugado, baço e e aplica apena conformação e a hemoglobio e a hemoglo	encial para a dição eritrode outros órgen pode ocasionas às formas as às formas as às formas as às formas acorpuscular de abilidade e que favore estino e per clusive do compart de acorpuscular de acorpuscul	nosso sangativado. Colos, aumentanalisarmos citária estágãos responsionar o aparecoloidais mano das célular. Uso ex quebra no esce o aparecomite o cres érebro, cor	nforme essemento de ta contendo sáveis pela ecimento de cessivo de equilíbrio das cimento de ciment	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição esas formas medicamer medicamer es bactérias in inúmeras desordenado	ento é obse	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca stão present Disbiose in e bactéria:	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob cas, fibrina, as e produte tes, ibe a s capazes o	dos loides é ácias. ina os metaból	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE Quando os dois fenômenos, aum ocorre a Disbiose, um estado formação de vitaminas produta fetar o funcionamento do or DOENÇA DEGENERATIVA Agregação eritrocitária demo	a imunológico aos coloides e esseso de destrugado, baço e e aplica apena conformação e a hemoglobio e a hemoglo	encial para a dição eritrode outros órgen pode ocasionas às formas as às formas as às formas as às formas acorpuscular de abilidade e que favore estino e per clusive do compart de acorpuscular de acorpuscul	nosso sangativado. Colos, aumentanalisarmos citária estágãos responsionar o aparecoloidais mano das célular. Uso ex quebra no esce o aparecomite o cres érebro, cor	nforme essemento de ta contendo sáveis pela ecimento de cessivo de equilíbrio das cimento de ciment	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição esas formas medicamer medicamer es bactérias in inúmeras desordenado	ento é obse	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca stão present Disbiose in e bactéria:	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob cas, fibrina, as e produte tes, ibe a s capazes o	dos loides é ácias. ina os metaból	
localizados na superfície das her que ocorrem do nosso sistem e albumina vão se agregando O exame para o estudo desses o restos metabólicos do proces indicação de problemas no fí A destruição em excesso de hem que é liberado no sangue Vale ressaltar que este estudo se plaquetas, cristais, bactérias, presentes no sangue CORPOS DE HEINZ Originam-se da degradação de estresse oxidativo CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E cristais de ácido úrico e colestero DISBIOSE Quando os dois fenômenos, aum ocorre a Disbiose, um estado formação de vitaminas produta afetar o funcionamento do or DOENÇA DEGENERATIVA	a imunológico aos coloides é essos de destrugado, baço e aplica apena conformação a hemoglobio de ameaçador zidas no integanismo, inconstrando aus a imunológico aos coloides é essos de destrugado, baço e aplica apena conformação a hemoglobio de ameaçador zidas no integanismo, inconstrando aus a material de austrando au	encial para a dição eritros e outros órgo en pode ocasiona as às formas ao e tamanho e acorpuscue de acorpuscue e que favore estino e per clusive do considera de para a dição e tamanho e acorpuscue e acorpuscue e que favore estino e per clusive do considera de para a corpuscue e que favore e que favore e estino e per clusive do considera de para a corpuscue e que favore e estino e per clusive do considera de para a corpuscue e e que favore e estino e per clusive do considera de para a corpuscue e e que favore e e e que favore e e e e e e e e e e e e e e e e e e	nosso sangativado. Colos, aumentanalisarmos citária está gãos responsionar o apares coloidais mano das célular. Uso ex quebra no exe o apares mite o cres érebro, cor adrão	nforme esse mentorme esse cando de ta consequé es mento de comento	esmo movima reabsorção manho e metabólico do corretame destruição esas formas medicamer medicamer inúmeras desordenado encias signi	ento é obse	res de mem rvado nas al ria se torna e forma. erificando se a ocorrência ção do rest evido o exce formas fúngi ulas branca stão present Disbiose in e bactéria:	brana trações quín a crônica m a absorção a desses co co das hem esso de glob cas, fibrina, as e produte tes, ibe a s capazes o	dos loides é ácias. ina os metaból	

quimiotaxia.	Quando	associado	a fibrina in	dica possív	el doença	degenerati	va					
baixos níveis d	le HCL, v	itamina B, á	cido fólico, a	alimentação	rica em lipío	deos, proteír	as ou baixa	assimilação	de proteín	as		
EQUINOCITOS	SE											
Fazem parte					` ,	•	•					
corresponde a	a uma d	estruição c	elular em ı	massa. Dim	inuição ou	ausência d	a atividade	e renal.				
ENZIMA CITO		XICIDADES										
enzima liposs	oluvel											
ESQUISOCITO)SE											
Desestabiliza		l da memb	rana eritro	citária								
Desestabilizati	çuo tota	t du memb	Taria Cricio	Citaria								
ESPÍCULAS												
hepatopatias, r	má absor	ção, reduçã	o da concer	ıtração de ág	gua no sang	ue, uso de a	nti-inflamat	órios, estimι	ılantes			
excesso de caf												
FLACIDEZ ME												
Possível carêr												
membrana da	as hemá	cias em rel	ação a forr	na emitida	pelo plasm	na, pode ca	usar enxac	queca				
FUNGOS			ک میا: دا -					 				
cândida albicar			•	•			•		iente,			
pode crescer e	in numel	o e iacilitar	o aparecime	ะแบ นล เลนได	a cronica, d	a uepressac	e ua librom	naiyia				
HEMÁCIAS CI	RENADA	S										
sugestivo de in		-	de estresse									
l l	ooyao o		40 0011 0000									
HEMÁCIAS CO	OM FOR	MAS IRREG	SULARES									
Poiquilocitose	e: Relaci	onado a he	epatopatias	graves e i	nalação de	produtos t	óxicos					
HEMÁCIAS EI			_									
UREMIA/Urici		Possível sob	recarga re	nal ou dige	stão contír	nua com o a	aumento d	os produtos	metabólio	os		
da digestão p	roteica											
NEUTROFILIA		:		_								
Resposta Imu	nologica	inespecifi	ca evidenti	e 								
PIRUVATOKIN	IASE/DE	K										
Aumento do r			nr o PFK es	tá relacion	ado a uma	das fases d	la glicólise					
Resposta imu			•				ia gricorisc	•				
PLACAS HETI	EROGÊN	IEAS OU PI	ROTOPLAS	TOS								
déficit enzimáti	ico, baixa	das enzima	as proteolític	as								
Cristalizações												
imunológica r			-		•		nuclear au	menta				
devido a nece	essidade	da produç	ao dos plas	smócitos m	onoclonais.	•						
DI AGAG HOT	IOCÊ::-	A.C.										
PLACAS HOM		-	(00 00tc==1)									
relação com qu	Januud06	ae lipiueos	(colesterol)									
MICOPLASMA												
bactérias prese		redor ou no	interior das	hemácias cr	renadas							
		2 2 2 113	2 121 240	22.00								
QUILOMICRO	NS											
Aumento de t	triglicéri	des, hipera	albuminem	ia e sobrec	arga hepát	ica (demor	a ou ausên	cia no				
recolhimento	•		•		•	•						
colesterol da				•				vão				
ser depositad	las nos v	ários tecid	os, forman	do, por exe	emplo, o te	ecido adipo	so					
OIMED: A STEE	•											
SIMPLASTRO		on do séle	lac dost	dae unifica	dac care fi	lamontes d	o fibrina					
Aglutinação e possuem cará	-											
em excesso	icci aue:	SIVO. FUUEII	ii causai UL	73C1 UÇUES V	43CU(d) C3 Y	שמושט בוונל	אונו מטטט					
J CACC330												

					I	
					<u> </u>	
					<u> </u>	
					<u> </u>	

1	1