

ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO 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
- c. Resultado do Exame de Intolerância Alimentar
- d. Carta Encaminhamento para Nutricionista
- e. Carta Encaminhamento para Endocrinologista
- f. Carta Encaminhamento para Cardiologista
- g. Carta Encaminhamento para Psiquiatria

Procedimentos Gerais

- 1- Confirmar ou não a Realização dos Seguintes exames: **ANÁLISE DE PAINEL CELÍACO, ANÁLISE POR HPLC DE VITAMINAS B12, B6 E ÁCIDO FÓLICO**
- 2- Marcar consulta com todos os especialistas acima citados
- 3- Informar dos resultados, solicitações, encaminhamentos dos Profissionais de Saúde para que possamos fazer um acompanhamento junto a nossa equipe interna
- 4- 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,



CRBM 3047



AT: NUTRICIONISTA

REF: SR(a). ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO

Prezado(a) Dr(a)	A
------------------	---

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a)**. **ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO** . Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- Microlife Exame de Análise Imuno Hematológico
- Aminograma
- Intolerância Alimentar

FATORES OBSERVADOS

Visualizamos um processo oxidativo grave em todo o sistema digestório.

Acreditamos que uma das principais causas seja a grande atividade do Sistema Nervoso, 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 (*gerando aumento de partículas de gordura=colesterol alterado*) assim como vindo à prejudicar a absorção de medicamentos.

- Disbiose Moderada para Severa- deficiência da Flora Bacteriana
- Processo Inflamatório Crônico sugerimos Intolerância Alimentar (vide resultados em anexo)

Indicadores Hormonais

Severa elevação nas concentrações de Cortisol

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, B6 e Ácido Fólico

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



Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP - CEP: 09510 -112
Tel.: +55 (11) 2141-1800 • E-mail: diretoria@dnaclinic.com.br



AT: ENDOCRINOLOGISTA

REF: SR(a). ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO

Prezado(a) Dr(a).______

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a). ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO** . Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- Microlife Exame de Análise Imuno Hematológico
- Aminograma
- Intolerância Alimentar

FATORES OBSERVADOS

Exames - Sugestões Gerais

- Deficiências de Vitaminas B12, B6 e ácido Fólico
- Possibilidade de Hepatopatias sugerimos análise de enzimas hepáticas e acompanhamento por TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA abdominal (esteatose)
- Deficiências de Vitaminas C

CRBM 3047

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

Um abraço,

• Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP - CEP: 09510 -112 • Tel.: +55 (11) 2141-1800 • E-mail: diretoria@dnaclinic.com.br



AT:	CARDIOLOGISTA
REF:	SR(a). ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO
Prezac	do(a) Dr(a),
	os encaminhando o(a) paciente SR(a). ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO. leva em mãos os seguintes exames: Microlife – Exame de Análise Imuno Hematológico Aminograma Intolerância Alimentar
SISTEM • •	RES OBSERVADOS MA CARDIOVASCULAR – Análise Preventiva Possibilidade de Aumento da rigidez da grande artéria (Aorta) – sugerimos Ecocardiogram Possibilidade de Aumento de rigidez das pequenas e médias artérias – sugerimos Doppler Indicamos, também, eletrocardiograma com análise de risco cardíaco
Grato Um ab	pela atenção e carinho, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos.
/	Dir. Marriania Usarasco Leocarifo Generalis I Basinga Maracuse CRBM 3047



AT: PSIQUIATRIA

REF: SR(a). ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO

Prezado(a) Dr(a).

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a). ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO** . Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- Microlife Exame de Análise Imuno Hematológico
- Aminograma
- Intolerância Alimentar

FATORES OBSERVADOS

SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO

- Grande atividade de todo o Sistema Nervoso Autônomo (tanto Simpático quanto Parassimpático)
- Indicativo de Alto Índice de Estresse Crônico
- Sugerimos Psicoterapia

CRBM 3047

SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Psiquiatria

- Deficiências Moderadas para Severas nas concentrações de Serotonina
- Deficiências Moderadas para Severas nas concentrações de Dopamina
- Deficiências Suaves 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,

• Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP - CEP: 09510 -112 • Tel.: +55 (11) 2141-1800 • E-mail: diretoria@dnaclinic.com.br



MICROLIFE

NOME	ROSANA CE	RISTINA WEBSTER BOTTALLO	IDADE 5	0 ANOS	
CÓD. PAC	IENTE		DATA	26/04/2017	
SOLICITAI	NTE	DR. MARCELO VANUCCI LEOCÁDIO)		
	INIBID	ORES DE FATORES DE HEMOSTASIA	A - % DE ANÁLISE O	XIDATIVA	
Taxa de R	ots	30% - 40%			
Gráu Oxid	ativo	IV			

Gráu Oxidativo IV
Espaço ocupado pelos RL 60% de RL

Classificação Oxidativa Processo oxidativo grave

TRIAGEM DE HEMOGLOBINOPATIAS - ANÁLISE MORFOLÓGICA					
Placas homogêneas		Placas hetero. ou protoplastos			
Fungos		Micoplasma			
Uremia ou Uricitemia		Hemácias Crenadas			
Poiquilocitose (suave)		Acantocitose			
Condocitose (células alvo)		Equinocitose			
Flacidez Membrana		Corpos de Heinz			
Anisocitose e Ovalocitose		Esquisocitose			
Piruvatoquinase ou PFK		Ativação irregular de fibrina			
Apoptose		Neutrofilia			
Blood Sluge	XXXX	Efeito Roleaux	XXXX		
Protoplastos		Simplastros			
Doença Degenerativa		Agregação de trambócitos (plaq)			
Quilomicrons		Corpos de Enderleim			
Cristais de ác.úrico e colesterol	XX	Espículas			
Disbiose	XXXX	Possibilidade de Tireopatias			
Processo Inflamatório Cronico					

PRODUTOS DA DEGRADAÇÃO DE FIBRINA E PESQUISA QUALITATIVA NA ANÁLISE DO SANGUE COAGULADO

Massas ligeiramente maiores distribuidas estresse psicológico Periferia eritrocitária irregular deficiência de vitamina c

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS					
QUESTIONÁRIO METABÓLICO			DEFICIÊNCIA SUAVE DEFICIÊNCIA MODERADA DEFICIÊNCIA SEVERA		
			ALCOOL CIGARRO NÍVEL DE ESTRESSE DESEJOS POR ALIMENTOS. QUAIS	0 7 AÇUCAR/PAO	
QUESTIONÁRIO LEVEDURAS	Pontos:		336		
QUESTIONÁRIO INSÔNIA	CORTISOL	X	SEVERA ELEVAÇÃO		



NEUROTRANSMISSORES

SEROTONINA

DEFICIENCIAS MODERADAS PARA SEVERAS

HORMÔNIOS SEXUAIS

DEFICIÊNCIAS SUAVES

DOPAMINA

DEFICIENCIAS MODERADAS PARA SEVERAS

GABA 🗵 DEFICIÊNCIAS SUAVES

ENDORFINA ☑ DEFICIÊNCIAS SUAVES (DOR???)

Queixas Principais (Anamnese Inicial)

Medicamentos de Uso Contínuo

CONTROLADORES DE PRESSÃO ALTA, ANTIANSIOLITICOS, ANTI-HISTAMINICOS E ANTI-INFLAMATÓRIOS

Principais Preocupações

SONO NÃO REPARADOR E SONOLENCIA DURANTE TODO O DIA, FALTA DE ENERGIA E DISPOSIÇÃO, FALTA DE CONCENTRAÇÃO E MEMORIA, PROBLEMAS GASTROINTESTINAIS, RINITE ALÉRGICA CRONICA

Principais Sintomas (incluir todas as notas 6 e 9 do questionário)

FADIGA, LETARGIA, ESGOTAMENTO, POUCA MEMORIA, DORES ABDOMINAIS, GASES INTESTINAIS, PERDA DA LIBIDO, ENDOMETRIOSE, SONOLENCIA, FALTA DE CONCENTRAÇAO, EQUIMOSES, AZIA/INDIGESTÃO, INTOLERANCIA ALIMENTAR, CONGESTÃO NASAL, RINITE, PRURIDO NASAL, URINA FREQUENTEMENTE,

Sintomas Gerais

ABCESSO, ANGUSTIA, AUMENTO DE PESO POR RETENÇAO DE LÍQUIDOS, EMOTIVIDADE, EXCESSO DE PESO, INFLAMAÇÃO LOCAL, INSONIA, OBESIDADE, SONOLENCIA, ESTRESSE

Distúrbios Dentais

AMÁLGAMAS. SANGRAMENTO GENGIVAL

Ataques Cancerosos

Distúrbios Cardiovasculares

ARRITMIA, HIPERTENSÃO

Distúrbios Dermatológicos

CELULITE, DERMATITE, HEMATOMAS, PELE SECA

Afecções Dolorosas

DOR DE CABEÇA PROVOCADA POR TENSÃO, DOR LOMBAR, NO BRAÇO ESQUERDO

Distúrbios Endócrinos

DISTÚRBIOS DE MENOPAUSA, ENDOMETRIOSE, MENOPAUSA

Distúrbios Gastrointestinais

ALERGIAS DIGESTIVAS, INTOLERANCIAS ALIMENTARES, COLITE, DISTURBIO DA FLORA INTESTINAL, DISTURBIOS DIGESTIVOS, HEMORROIDAS

Distúrbios Imunológicos



Distúrbios Neurológicos

ATIVIDADE INTELECTUAL LENTA, DEPRESSAO, DISTURBIOS DE MEMORIA

Distúrbios Neuromusculares

DOR MUSCULAR, LOMBALGIA, TENOSITE

Distúrbios Oculares

PROBLEMAS DE VISÃO

Distúrbios ORL

RINITE ALERGICA

Doenças Ósseas

ARTROSE, DESEQUILIBRIO SACRO ILIACO, OSTEOPENIA

Distúrbios Pulmonares

Distúrbios Renais e Urogenitais

INFECÇÕES URINÁRIAS

Distúrbios Venosos e Linfáticos

VARIZES

Análise de Urina

Análise Sanguínea

Histórico Pessoal

ALERGIA, CIRURGIA DIGESTIVA, DEPRESSAO, REGIME DE PERDA E GANHO

Registros

ALZHEIMER, ARTERIOSCLEROSE, CANCER, COLESTEROL, DIABETES, ENDOMETRIOSE, ENFARTE DO MIOCÁRDIO, HIPERTENSÃO, OBESIDADE, OSTEOPOROSE, PARKINSON

TRATAMENTO ATUAL

Alergologia

KOIDE, ALEGRA

Analgésicos, Antipiréticos e Anti-inflmatatórios

Cancerologia - Hematologia

Dermatologia

Endocrinologia



Gastroenterohepatologia

ANTIACIDOS E PROTETORES GASTROINTESTINAIS, CONTROLE DA DIETA

Ginecologia - Obstetrícia

Imunologia

Infectologia - Parasitologia

Metabolismo Diabetes - Nutrição

ANTI-ASTÉNICOS (VITAMINAS ETC)

Neurologia

Pneumologia

Psiquiatria

ANTIANSIOLITICOS, CAFEINA

Reumatologia

Toxicologia

Urologia - Nefrologia

Cardiologia - Angiologia

CALTREN 20 MG

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 . AIRD WC Coagulation. Crit Care Méd 2005; 33:12 (Suppl.); S485 S487.
- 2 . DELOUGHERY TG Coagulation Defects in Trauma patients: etiology, recognition, and therapy. Crit Care Clin 2004; 20; 13 24.
- 3. DOUKETIS JD et al Managing anticoagulant and antiplatelet drugs in patients who are receiving neuraxial anesthesia and epidural analgesia: a practical guide for clinicians. Techniques in Regional Anesthesia and Pain Medicine. 2006, 10: 46-5
- 4 JENNY NS & MANN KG. Coagulation cascade: an overview.In: LOSCALZO J & SCHAFER AI, eds. Thrombosis and hemorrhage, 2nd ed, Williams & Wilkins, Baltimore, p. 3-27, 1998.
- 5- COLMAN RW; CLOWES AW; GEORGE JN; HIRSH J & MARDERVJ. Overview of hemostasis. In: COLMAN RW; HIRSH J; MARDER VJ; CLOWES AW & GEORGE JN, eds. Hemostasis, and thrombosis. Basic principles and clinical practice, 4th ed, Lippincott; Williams & Wilkins, Philadelphia, p. 3-16, 2001.
- 6 MACFARLANE RG. An enzyme cascade in the blood clotting mechanism, and its function as a biochemical amplifier. Nature 202: 498-499, 1964.
- 7 DAVIE EW & RATNOFF OD. Waterfall sequence for intrinsic, blood clotting. Science 145: 1310-1312, 1964.
- 8 DRAKE TA; MORRISSEY JH & EDGINGTON TS. Selective cellular expression of tissue factor in human tissues: implications for disorders of hemostasis and thrombosis. Am J Pathol 134: 1087-1097, 1989.
- 9 WILCOX JN; SMITH KM; SCHWARTZ SM; SCHWARTZ SM & GORDON D. Localization of tissue factor in the normal vessel wall and in the atherosclerotic plaque. Proc Natl Acad Sci USA 86: 2839-2843, 1989.



MORFOLOGIA ERITROCITÁRIA

ACANTOCITOSE (HIPOTIREOIDISMO E DEF. DE VIT. E); PROBLEMAS HEPÁTICOS

Fazem parte do primeiro estágio da destruição celular (hemácias), um estado de acantocitose corresponde a uma destruição celular em massa ou diminuição da vida útil das hemácias. Anemias hemolíticas, parasitoses (malária), diminuição da atividade renal

AGREGAÇÃO DE TROMBÓCITOS/PLAQUETÁRIA

Agregação espontânea das plaquetas que pode ou não envolver glóbulos vermelhos hiperoxidação, hiperglicemia

ANISOCITOSE/OVALOCITOSE

Carência de vitaminas B-12 e ácido fólico

ATIVAÇÃO IRREGULAR DE FIBRINA

Redução da concentração de água no sangue, uso de anti-inflamatórios, estimulantes, excesso de café e cigarro, aumento de hemossedimentação, possível resposta inflamatória

APOPTOSE

Aumento da toxicidade sanguínea - déficit do recolhimento e ou reciclagem celular (sistema monocítico fagocitário - hepatoglobina e baço)

BLOOD SLUDGE

Hiperptoteinemia podendo ou não estar associado a uma doença degenerativa

CÉLULAS CRENADAS

Despolarizações de membranas devido a perda excessiva de maneirais (possível diminuição da atividade renal); processos infecciosos ou alto índice de estresse

CONDOICITOSE (CÉLULAS ALVO)

Carência de ferro sérico, possível déficit na distribuição de ferro, diminuição das transferrina. Forma bicôncava evidenciada

CORPOS DE ENDERLEIN

Formas coloidais, não vivas, constituídas de albumina e globulinas provenientes da degeneração eritrocitária natural (fígado/baço). Os restos metabólicos dessa degeneração são recolhidos para serem reaproveitados, quando ocorre uma reabsorção deficitária esses restos metabólicos (globinas e albuminas); ficam livres no sangue e começam a agregarem entre si formando pequenas formas coloidais que se movimentam devido sua atração pela membrana eritrocitária . Essa atração ocorre devidos receptores de membrana localizados na superfície das hemácias e outras células do nosso sangue, esse mesmo movimento é observado nas atrações químicas que ocorrem do nosso sistema imunológico quando ativado. Conforme essa reabsorção deficitária se torna crônica mais globina e albumina vão se agregando aos coloides já formados, aumentando de tamanho e mudando de forma.

O exame para o estudo desses coloides é essencial para analisarmos o estado metabólico do paciente, verificando se a absorção dos restos metabólicos do processo de destruição eritrocitária está ocorrendo corretamente, pois a ocorrência desses coloides é indicação de problemas no fígado, baço e outros órgãos responsáveis pela destruição e reabsorção do resto das hemácias.

A destruição em excesso de hemácias também pode ocasionar o aparecimento dessas formas coloidais devido o excesso de globina que é liberado no sangue

Vale ressaltar que este estudo se aplica apenas às formas coloidais mantendo sem alteração o estudo de formas fúngicas, fibrina, plaquetas, cristais, bactérias, conformação e tamanho das células vermelhas, atividade das células brancas e produtos metabólicos presentes no sangue



CORPOS DE HEINZ

Originam-se da degradação da hemoglobina corpuscular. Uso excessivo de medicamentos e estresse oxidativo

CRISTAIS DE ÁCIDO ÚRICO E COLESTEROL

cristais de ácido úrico e colesterol

DISBIOSE

Quando os dois fenômenos, aumento da permeabilidade e quebra no equilíbrio das bactérias intestinais, estão presentes, ocorre a Disbiose, um estado ameaçador que favorece o aparecimento de inúmeras doenças. A Disbiose inibe a formação de vitaminas produzidas no intestino e permite o crescimento desordenado de fungos e bactérias capazes de afetar o funcionamento do organismo, inclusive do cérebro, com consequências significativas sobre as emoções

DOENÇA DEGENERATIVA

Agregação eritrocitária demonstrando ausência de padrão

EFEITO ROLEAUX

Excesso de substância anti-inflamatória (citosinas), as células empilham-se devido a quimiotaxia. Quando associado a fibrina indica possível doença degenerativa baixos níveis de HCL, vitamina B, ácido fólico, alimentação rica em lipídeos, proteínas ou baixa assimilação de proteínas

EQUINOCITOSE

Fazem parte do último estágio da destruição celular (hemácias), um estado de quinocitose corresponde a uma destruição celular em massa. Diminuição ou ausência da atividade renal.

ENZIMA CITOCROMOXICIDADES

enzima lipossolúvel

ESQUISOCITOSE

Desestabilização total da membrana eritrocitária

ESPÍCULAS

hepatopatias, má absorção, redução da concentração de água no sangue, uso de anti-inflamatórios, estimulantes excesso de café e cigarro, aumento de hemossedimentação e possível resposta inflamatória

FLACIDEZ MEMBRANA

Possível carência de Mg, Ca, Na, K, minerais envolvidos na manutenção da resistência da membrana das hemácias em relação a forma emitida pelo plasma, pode causar enxaqueca

FUNGOS

cândida albicans e ou micelas: A Cândida, por exemplo, um fungo presente em baixa quantidade habitualmente, pode crescer em número e facilitar o aparecimento da fadiga crônica, da depressão e da fibromialgia

HEMÁCIAS CRENADAS

sugestivo de infecção ou alto nível de estresse

HEMÁCIAS COM FORMAS IRREGULARES

Poiquilocitose: Relacionado a hepatopatias graves e inalação de produtos tóxicos

HEMÁCIAS EM FORMA DE LIMÃO

UREMIA/Uricitemia: Possível sobrecarga renal ou digestão contínua com o aumento dos produtos metabólicos da digestão proteica



NEUTROFILIA

Resposta Imunológica inespecífica evidente

PIRUVATOKINASE/PFK

Aumento do metabolismo celular, o PFK está relacionado a uma das fases da glicólise. Resposta imunológica recente, aumento do metabolismo intestinal

PLACAS HETEROGÊNEAS OU PROTOPLASTOS

déficit enzimático, baixa das enzimas proteolíticas

Cristalizações de proteínas polimerizadas - aumento da atividade nuclear, resposta imunológica recente. Em uma resposta imunológica específica a atividade nuclear aumenta devido a necessidade da produção dos plasmócitos monoclonais.

PLACAS HOMOGÊNEAS

relação com quantidade de lipídeos (colesterol)

MICOPLASMA

bactérias presentes ao redor ou no interior das hemácias crenadas

QUILOMICRONS

Aumento de triglicérides, hiperalbuminemia e sobrecarga hepática (demora ou ausência no recolhimento dos quilomicrons). Os quilomicrons são partículas que levam as gorduras e o colesterol da dieta absorvidas no intestino para a circulação sanguínea, de onde elas vão ser depositadas nos vários tecidos, formando, por exemplo, o tecido adiposo

SIMPLASTROS

Aglutinação espontânea de células destruídas, unificadas com filamentos de fibrina, possuem caráter adesivo. Podem causar obstruções vasculares quando encontrados em excesso



ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO MICROLIFE – 12/09/2017

(MUITO CANSAÇO, SONO LEVE, ANSIOSA, ESTEATOSE II, INTOLERANCIA A LACTOR, GASTRITE, HAS. PÓLIPOS)

SISTEMA DIGESTIVO - Nutricionista. Endócrino

Visualizamos um processo oxidativo grave em todo o sistema digestório.

Acreditamos que uma das principais causas seja a grande atividade do Sistema Nervoso, 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 (*gerando aumento de partículas de gordura*= *colesterol alterado*) assim como vindo à prejudicar a absorção de medicamentos.

- Disbiose Moderada para Severa— deficiência da Flora Bacteriana
- Processo Inflamatório Crônico sugerimos Intolerância Alimentar(vide resultados em anexo)

Indicadores Hormonais

• Severa elevação nas concentrações de Cortisol:

Doenças relacionadas ao CORTISOL ALTO

Depressão melancólica
Hipertireoidismo
Anorexia
Exercício físico excessivo
Diabetes
Síndrome do pânico
TOC
Alcoolisimo ativo crônico
Abuso físico infância
Privação de sono

Exames - Sugestões Gerais

- Deficiências de Vitaminas B12, B6 e ácido Fólico
- Possibilidade de Hepatopatias sugerimos análise de enzimas hepáticas e acompanhamento por TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA abdominal (esteatose)
- Deficiências de Vitaminas C

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, B6 e Ácido Fólico

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP - CEP: 09510 -112
Tel.: +55 (11) 2141-1800 • E-mail: diretoria@dnaclinic.com.br



ROSANA CRISTINA WEBSTER BOTTALLO MICROLIFE – 12/09/2017

(MUITO CANSAÇO, SONO LEVE, ANSIOSA, ESTEATOSE II, INTOLERANCIA A LACTOR, GASTRITE, HAS. PÓLIPOS)

SISTEMA CARDIOVASCULAR

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

SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO

Grande atividade de todo o Sistema Nervoso Autônomo Simpático quanto parassimpático, indicativo de alto índice de estresse crônico

• Sugerimos Psicoterapia

SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Psiquiatria

- Deficiências Moderadas para Severas nas concentrações de Serotonina
- Deficiências Moderadas para Severas nas concentrações de Dopamina
- Deficiências Suaves 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)

Principais Neurotransmissores



<u>DEPRESSÃO E ANSIEDADE</u>



Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP - CEP: 09510 -112
Tel.: +55 (11) 2141-1800 • E-mail: diretoria@dnaclinic.com.br