



AV. São Gualter, 433 - Alto de Pinheiros - São Paulo, SP - BRASIL - 05455-000
+55 11 3021-3704/ contato@dnalife.com.br/ www.dnalife.com.br

REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI LOGÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO

Em anexo estamos enviando os seguintes documentos:

- a. Resultado e Recomendações do Exame Microlife
- b. Resultado do Exame de Análises Clínicas
- c. Carta Encaminhamento para Nutricionista
- d. Carta Encaminhamento para Endocrinologista
- e. Carta Encaminhamento para Cardiologista
- f. Carta Encaminhamento para Psiquiatria
- g. Carta Encaminhamento para Neurologista

Procedimentos Gerais

- 1- Confirmar ou não a Realização dos Seguintes exames: ***Intolerancia Alimentar, Aminograma, Vitaminas B12, Be, Ácido Fólico, Coenzima Q 10 e Beta Caroteno***
- 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,



Dr. Marcelo Vanucci Leocádio
Geneticista / Biólogo Molecular
CRBM 3047



AV. São Gualter, 433 - Alto de Pinheiros - São Paulo, SP - BRASIL - 05455-000
+55 11 3021-3704/ contato@dnalife.com.br/ www.dnalife.com.br

São Paulo, sexta-feira, 26 de fevereiro de 2016

AT: NUTRICIONISTA

REF: SR(a). REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI

Prezado(a) Dr(a). _____,

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a). REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI**.

Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- **Microlife – Exame de Análise Imuno Hematológico**
- **Resultados de Análises Clínicas**

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 a formação de massa muscular (*gerando aumento de partículas de gordura= aumento de peso*) assim como vindo a prejudicar a absorção de medicamentos (*podendo piorar os sintomas de hipertensão e depressão*).

- Disbiose Moderada – **deficiência da Flora Bacteriana**
- Processo Inflamatório Crônico – **sugerimos Intolerância Alimentar**

Indicadores Hormonais

- Alterações nas concentrações de Cortisol :**sugerimos análise de cortisol basal**

Sugestões Complementares

- *Sugerimos uma reposição temporária de flora bacteriana para o controle da Disbiose Moderada, assim como um controle dos níveis de Cortisol e de acordo com os resultados do Aminograma, Análises Clínicas E Intolerância Alimentar*
- *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*
- *Indicamos, também, a não ingestão de produtos com cafeína e bebidas alcoólicas*
- *Indicamos, também, uma desintoxicação hepática com a utilização de hepatoprotetores*

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

Um abraço,

Dr. Marcelo Vanucci Leocádio
Geneticista / Biólogo Molecular
CRBM 3047



AV. São Gualter, 433 - Alto de Pinheiros - São Paulo, SP - BRASIL - 05455-000

+55 11 3021-3704/ contato@dnalife.com.br/ www.dnalife.com.br

São Paulo, sexta-feira, 26 de fevereiro de 2016

AT: ENDOCRINOLOGISTA

REF: SR(a) REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI

Prezado(a) Dr(a). _____,

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a). REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI.**

Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- **Microlife – Exame de Análise Imuno Hematológico**
- **Resultados de Análises Clínicas**

FATORES OBSERVADOS

Exames - Sugestões Gerais

- **Possibilidade de Dislipidemia** - *Sugerimos análise de colesterol total e frações e triglicérides para daqui uns 02 meses e meio*
- **Deficiências nas concentrações de Vitaminas E, B12 e Ácido Fólico** *com presenças de anisocitose, e acantocitose*
- *Sugerimos análise de Aminoácidos por HPLC – Aminograma*

Exames Complementares

- Sugerimos análise por HPLC de **vitaminas B12, B6, Ácido Fólico e análise com Coenzima Q10 e Beta Caroteno**

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

Um abraço,

Dr. Marcelo Vanucci Leocádio
Geneticista / Biólogo Molecular
CRBM 3047



AV. São Gualter, 433 - Alto de Pinheiros - São Paulo, SP - BRASIL - 05455-000
+55 11 3021-3704/ contato@dnalife.com.br/ www.dnalife.com.br

São Paulo, sexta-feira, 26 de fevereiro de 2016

AT: CARDIOLOGISTA

REF: SR(a) REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI

Prezado(a) Dr(a). _____,

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a). REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI**.

Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- **Microlife – Exame de Análise Imuno Hematológico**
- **Resultados de Análises Clínicas**

FATORES OBSERVADOS

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,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Marcelo Vanucci Leocádio".

Dr. Marcelo Vanucci Leocádio
Geneticista / Biólogo Molecular
CRBM 3047



AV. São Gualter, 433 - Alto de Pinheiros - São Paulo, SP - BRASIL - 05455-000
+55 11 3021-3704/ contato@dnalife.com.br/ www.dnalife.com.br

São Paulo, sexta-feira, 26 de fevereiro de 2016

AT: PSQUIATRIA

REF: SR(a) REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI

Prezado(a) Dr(a). _____,

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a). REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI.**

Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- **Microlife – Exame de Análise Imuno Hematológico**
- **Resultados de Análises Clínicas**

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***

SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Psiquiatria

- Deficiências Moderadas para Severas nas concentrações de Serotonina
- Deficiências Moderadas para Severas nas concentrações de Dopamina
- Deficiências Severas nas concentrações de Gaba
- ***Possibilidade de Distúrbios de Comportamento – paciente vai muito rápido do calmo para o nervoso e vice-versa***
- Deficiências moderadas para severas nas concentrações de Endorfina

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

Um abraço,

Dr. Marcelo Vanucci Leocádio
Geneticista / Biólogo Molecular
CRBM 3047



AV. São Gualter, 433 - Alto de Pinheiros - São Paulo, SP - BRASIL - 05455-000

+55 11 3021-3704/ contato@dnalife.com.br/ www.dnalife.com.br

São Paulo, sexta-feira, 26 de fevereiro de 2016

AT: NEUROLOGISTA

REF: SR(a) REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI

Prezado(a) Dr(a). _____,

Estamos encaminhando o(a) paciente **SR(a). REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI**.

Ele(a) leva em mãos os seguintes exames:

- **Microlife – Exame de Análise Imuno Hematológico**
- **Resultados de Análises Clínicas**

FATORES OBSERVADOS

Sugerimos eletroencefalograma quantitativo com mapeamento cerebral (*paciente apresenta sintomas tipo “áureos” como perda de equilíbrio, tonturas, dejavu e etc*)

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

Um abraço,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Marcelo Vanucci Leocádio".

Dr. Marcelo Vanucci Leocádio
Geneticista / Biólogo Molecular
CRBM 3047

MICROLIFE

NOME REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI IDADE 63
CÓD. PACIENTE DATA 19/01/2016
SOLICITANTE DR. DIMITRIE GHEORGHUIU - CRM 51 416

INIBIDORES DE FATORES DE HEMOSTASIA - % DE ANÁLISE OXIDATIVA

Taxa de Rots 30% - 40%
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	☒ ☒ ☒ ☒	Efeito Roleaux	☐
Protoplastos	☐	Simplastros	☒ ☒ ☒
Doença Degenerativa	☐	Agregação de trombócitos (plaq)	☐
Quilomicrons	☐	Corpos de Enderleim	☒ ☒
Cristais de ác.úrico e colesterol	☒ ☒ ☒	Espículas	☒ ☒ ☒
Disbiose	☒ ☒	Possibilidade de Tireopatias	☐
Processo Inflamatório Crônico	☒ ☒ ☒		

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

Massas ligeiramente maiores distribuídas	estresse psicológico
Periferia eritrocitária irregular	deficiência de vitamina c
Pontes intercelulares	alterações metabólicas e ou endócrinas
Variação de cor nos coágulos	anemia
Eritrócitos degenerados no centro dos RL	processo inflamatório

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS

QUESTIONÁRIO METABÓLICO

☐	DEFICIÊNCIA SUAVE
☐	DEFICIÊNCIA MODERADA
☒	DEFICIÊNCIA SEVERA
☐	ALCOOL
☐	CIGARRO
☒	NÍVEL DE ESTRESSE 10
☒	DESEJOS POR ALIMENTOS. QUAIS _____ pão e açuca

QUESTIONÁRIO LEVEDURAS Pontos: 326





DNA Life

QUESTIONÁRIO INSÔNIA

CORTISOL

☒ SEVERAS ALTERAÇÕES DE CORTISOL
☐ deficiência

NEUROTRANSMISSORES

SEROTONINA

☒ deficiência moderada para severa

HORMÔNIOS SEXUAIS

☒ deficiência moderada

DOPAMINA

☒ deficiência moderada para severa

GABA

☒ deficiência severa

ENDORFINA

☒ deficiência moderada para severa

Queixas Principais (Anamnese Inicial)

DIARREIA, PRISÃO DE VENTRE, MUITOS SINTOMAS DA MENOPAUSA E OBESIDADE, HAS

Medicamentos de Uso Contínuo

ANTI-ANSIOLITICOS, ASPIRINA/TILENOL, ANTI-DEPRESSIVOS, CONTROLADORES DE PRESSÃO ALTA

Principais Preocupações

CORAÇÃO, MENOPAUSA E CONSEQUENCIAS, ALGUMA FRATURA

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

FADIGA, ESGOTAMENTO, POUCA MEMORIA, INSONIA, DORES MUSCULARES, FRAQUEZA MUSCULAR, INCHAÇO NAS ARTICULAÇÕES, ICHAÇOS E GASES INTESTINAIS, PERDA DA VONTADE DO SEXO, ENDOMETRIOSE, ATAQUE DE ANSIEDADE/CHOROS, NERVOSISMO QUANDO TEM FOME, SONOLENCIA, NERVOSISMO, IRRITABILIDADE, PROBLEMAS EM SE CONCENTRAR, FREQUENTES ALTERAÇÕES DE HUMOR, DORES DE CABEÇA, **TONTURAS OU PERDAS DE EQUILÍBRIO**, PRESSÃO ACIMA DAS ORELHAS, BOCA OU GARGANTA SECA, DOR DE GARGANTA, LARINGITE, DOR OU APERTO NO PEITO, POEIRA OU DIFICULDADE DE RESPIRAR, URINA FREQUENTEMENTE EMERGENCIALMENTE

Sintomas Gerais

ANGUSTIA, AUMENTO DE PESO POR RETENÇÃO DE LÍQUIDOS, CHOQUE EMOCIONAL RECENTE, CONFUSÃO, CONTUSOES, EXCESSO DE PESO, INSONIA, NERVOSISMO, OBESIDADE, SONOLENCIA, ESTRESSE, UNHAS E CABELO

Distúrbios Dentais

Ataques Cancerosos

Distúrbios Cardiovasculares

DARRITMIA, COLESTEROL, HIPERTENSÃO, PERDA DE FOLEGO, TAQUICARDIA

Distúrbios Dermatológicos

Afecções Dolorosas

DOR DE CABEÇA E DOR DE CABEÇA PROVOCADA POR TENSÃO, DOR LOMBAR, DORES NAS PERNAS DOR NOS OLHOS E TORÁCICA

Distúrbios Endócrinos

ENDOMETRIOSE

Distúrbios Gastrointestinais

APENDICITE, REFLUXO GASTRO ESOFAGICO

Distúrbios Imunológicos



AV. São Gualter, 433 - Alto de Pinheiros - São Paulo, SP - BRASIL - 05455-000
+55 11 3021-3704/ contato@dnalife.com.br/ www.dnalife.com.br



Distúrbios Neurológicos

Distúrbios Neuromusculares

CAIMBRAS NAS PERNAS, CIATICO LADO DIREITO E ESQUERDO

Distúrbios Oculares

PROBLEMAS DE VISÃO

Distúrbios ORL

Doenças Ósseas

Distúrbios Pulmonares

Distúrbios Renais e Urogenitais

Distúrbios Venosos e Linfáticos

Análise de Urina

Análise Sanguínea

Histórico Pessoal

Registros

ANTECEDENTES FAMILIARES DE CANCER, COLESTEROL, DIABETES, HIPERTENSÃO

TRATAMENTO ATUAL

Alergologia

Analgésicos, Antipiréticos e Anti-inflamatórios

Cancerologia - Hematologia

Dermatologia

Endocrinologia





Gastroenterohepatologia

Ginecologia - Obstetrícia

Imunologia

Infectologia - Parasitologia

Metabolismo Diabetes - Nutrição

Neurologia

Pneumologia

Psiquiatria

Reumatologia

Toxicologia

Urologia - Nefrologia

Cardiologia - Angiologia

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. AIRD WC – Coagulation. Crit Care Méd 2005; 33:12 (Supl.); 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

Hiperproteinemia podendo ou não estar associado a uma doença degenerativa

CÉLULAS CRENADAS

Despolarizações de membranas devido a perda excessiva de eletrólitos (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 agregar-se entre si formando pequenas formas coloidais que se movimentam devido sua atração pela membrana eritrocitária. Essa atração ocorre devido 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 colóides já formados, aumentando de tamanho e mudando de forma.

O exame para o estudo desses colóides 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 colóides 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







AV. São Gualter, 433 - Alto de Pinheiros - São Paulo, SP - BRASIL - 04603-003
+55 11 3021-8099/ 3022-3549 / contato@dnalife.com.br / www.dnalife.com.br

REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI MICROLIFE –01/03/2016

(DIARREIA, PRISÃO DE VENTRE, MUITOS SINTOMAS DA MENOPAUSA E OBESIDADE, HAS)

1

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 a formação de massa muscular (*gerando aumento de partículas de gordura= aumento de peso*) assim como vindo a prejudicar a absorção de medicamentos (*podendo piorar os sintomas de hipertensão e depressão*).

- Disbiose Moderada– **deficiência da Flora Bacteriana**
- Processo Inflamatório Crônico – **sugerimos Intolerância Alimentar**

Indicadores Hormonais

- Alterações nas concentrações de Cortisol :**sugerimos análise de cortisol basal**

Exames - Sugestões Gerais

- **Possibilidade de Dislipidemia** - *Sugerimos análise de colesterol total e frações e triglicérides para daqui uns 02 meses e meio*
- **Deficiências nas concentrações de Vitaminas E, B12 e Ácido Fólico** *com presenças de anisocitose, e acantocitose*
- *Sugerimos análise de Aminoácidos por HPLC – Aminograma*

Exames Complementares

- Sugerimos análise por HPLC de **vitaminas B12, B6, Ácido Fólico e análise com Coenzima Q10 e Beta Caroteno**

Sugestões Complementares

- *Sugerimos uma reposição temporária de flora bacteriana para o controle da Disbiose Moderada, assim como um controle dos níveis de Cortisol e de acordo com os resultados do Aminograma, Análises Clínicas E Intolerância Alimentar*
- *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*
- *Indicamos, também, a não ingestão de produtos com cafeína e bebidas alcoólicas*
- *Indicamos, também, uma desintoxicação hepática com a utilização de hepatoprotetores*

REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI

MICROLIFE –01/03/2016

(DIARREIA, PRISÃO DE VENTRE, MUITOS SINTOMAS DA MENOPAUSA E OBESIDADE, HAS)

2

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, um eletrocardiograma com análise de risco cardíaco

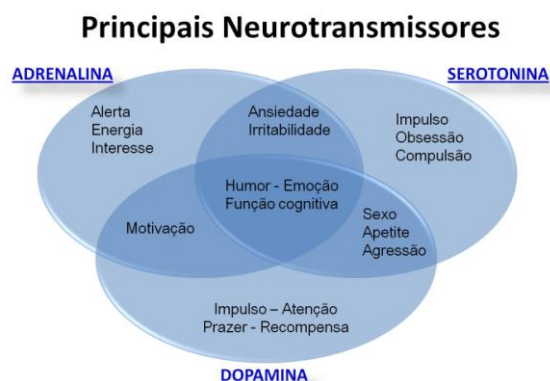
SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO

- Grande atividade de todo o Sistema Nervoso Autônomo, tanto 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 Severas nas concentrações de Gaba
- **Possibilidade de Distúrbios de Comportamento – paciente vai muito rápido do calmo para o nervoso e vice-versa**
- Deficiências moderadas para severas nas concentrações de Endorfina
- **Sugerimos Aminograma**





AV. São Gualter, 433 - Alto de Pinheiros - São Paulo, SP - BRASIL - 04603-003
+55 11 3021-8099/ 3022-3549 / contato@dnalife.com.br / www.dnalife.com.br

REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI

MICROLIFE –01/03/2016

(DIARREÍÁ, PRISÃO DE VENTRE, MUITOS SINTOMAS DA MENOPAUSA E OBESIDADE, HAS)

Neurologista

- Sugerimos eletroencefalograma quantitativo com mapeamento cerebral (*paciente apresenta sintomas tipo “áureos” como perda de equilíbrio, tonturas, dejavu e etc*)



GRUPO
LABCLIM
DIAGNÓSTICOS LABORATORIAIS



Avenida Tucunará, 975 - Tamboré - Barueri/SP - CEP 06460-020 Tel:(11)4133-1040 - 0800-7741050 e-mail: grupolabclim@terra.com.br
ICRBM n. 1994-0508-0 - CNES: 6454313 - CEVS: 352500308-864-000002-1-3 R.Técnico: Dr. Renato L. Barra CRBM 1461

RA: 0380345257 Convênio: REDE AMBULATORIAL - SCS Prontuário: *MANUAL
Sr(a): REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI - IDADE: 63 ANOS - Sexo: F
Cartão SUS: 898002726049412
Dr(a): SOLANGE BELEZE/79213 EMPRESA:
Coleta: SÃO CAETANO SUL Entrega: SCS- JOAO LUIZ P. BONAPARTE - *MANUAL
Dt Coleta: 11/12/2015 - Colhido: 11/12/2015 11:32:58 - Emissão: 16/12/2015 10:30:09

Hemograma Completo

Eritrograma

		Valores de Referência	
Hemácias	4.44	Feminino (4.00 a 5.60) Masculino (4.50 a 6.50)	mi/mm ³
Resultados Anteriores: 04/08/15 (4.74)			
Hemoglobina	13.3	Feminino (12.00 a 16.00) Masculino (13.50 a 18.00)	g/dL
Resultados Anteriores: 04/08/15 (13.6)			
Hematócrito	39.5	Feminino (36.0 a 47.0) Masculino (40.0 a 54.0)	%
Resultados Anteriores: 04/08/15 (42.0)			
V.C.M.	89.0	82.0 a 94.0	fL
H.C.M.	30.0	27.0 a 33.0	pg
C.H.C.M.	33.7	32.0 a 37.0	g/dL
→ R.D.W	17.3	11.0 a 16.5	%
Resultados Anteriores: 04/08/15 (14.6)			
Plaquetas	258	150 a 450	mil/mm ³
Resultados Anteriores: 04/08/15 (202)			

Leucograma

Leucócitos	4400	5000 a 10000/ mm ³
Resultados Anteriores: 04/08/15 (5900)		
Neutrófilos	62	2728
Promielócitos	0	0
Mielócitos	0	0
Metamielócitos	0	0
Bastonetes	1	44
Resultados Anteriores: 04/08/15 (1)		
Segmentados	61	2684
Eosinófilos	1	44
Basófilos	1	44
Linfócitos	26	1144
Linfócitos Atípicos	0	0
Monócitos	10	440

Método: Automatizado com eventual estudo morfológico em esfregaços com corantes panóticos. (CD 3700 Abbot)
Material: SANGUE EDTA

DR RENATO LACERDA BARRA - CRBM 1461

VANESSA C AMARAL CRBM 15451

Material colhido/identificado/enviado por terceiros. Participamos do Controle de Qualidade PELM - Sociedade Brasileira de Patologia Clínica

"A interpretação de resultados laboratoriais requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizada apenas pelo(a) médico(a)."

Avenida Tucunaré, 975 - Tamboré - Barueri/SP - CEP 06460-020 Tel: (11) 4133-1040 - 0800-7741050 e-mail: grupolabclim@terra.com.br
I.CRBM n. 1994-0508-0 - CNES: 6454313 - CEVS: 352500308-864-000002-1-3 R.Técnico: Dr. Renato L. Barra CRBM 1461

RA: 0380345257 Convênio: REDE AMBULATORIAL - SCS Prontoário: *MANUAL
Sr(a): REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI - IDADE: 63 ANOS - Sexo: F
Cartão SUS: 898002726049412
Dr(a): SOLANGE BELEZE/79213 EMPRESA:
Coleta: SÃO CAETANO SUL Entrega: SCS- JOAO LUIZ P. BONAPARTE - *MANUAL
Dt Coleta: 11/12/2015 - Colhido: 11/12/2015 11:32:58 - Emissão: 16/12/2015 10:30:09

Glicose

Resultado 109

Valor de Referência:
Prematuro: 20-60 mg/dL
RN : 40-60 mg/dL
Crianças : 60-100 mg/dL
Adultos : 60-99 mg/dL

Ref: The Expert Committee on
The Diagnosis and
Classification of Diabetes
Mellitus. Follow-up Report on
the Diagnosis of Diabetes
Mellitus. Diabetes Care 2003.

Resultados Anteriores: 04/08/15 (107)

Revisto e confirmado

Método: Enzimático UV
Material: PLASMA FLUORETADO

Uréia

Resultado 37

Valor de Referência:
1ª semana..... 6 - 55 mg/dL
1 ano..... 8 - 35 mg/dL
1 a 40 anos.: 10 - 45 mg/dL
>40 anos.: 17 - 50 mg/dL

Método: Enzimático
Material: SORO

Creatinina

Resultado 0.6

Valor de Referência:
Recém-nascido: 0,3 a 1,0
Até 6 anos : 0,3 a 0,7
7 a 12 anos : 0,5 a 1,0
>12anos (Masculino): 0,7 a 1,3
>12anos (Feminino): 0,6 a 1,1

Método: Cinético Colorimétrico
Material: SORO

Sódio

Resultado 143

Valor de Referência:
134 a 146 mEq/L

Método: Eletrodo seletivo
Material: SORO

Potássio

Resultado 3.8

Valor de Referência:
3,5 a 5,1 mEq/L

Método: Eletrodo seletivo
Material: SORO

Gama GT

Resultado 22

Valor de Referência:
Homens: 7 a 45 U/L
Mulheres: 5 a 27 U/L

Método: Cinético UV
Material: SORO

Renato L. Barra

DR RENATO LACERDA BARRA - CRBM 1461

VANESSA C AMARAL CRBM 15451

Material colhido/identificado/enviado por terceiros. Participamos do Controle de Qualidade PELM - Sociedade Brasileira de Patologia Clínica

"A interpretação de resultado laboratoriais requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizada apenas pelo(a) médico(a)."

Avenida Tucunaré, 975 - Tamboré - Barueri/SP - CEP 06460-020 Tel:(11)4133-1040 - 0800-7741050 e-mail: grupolabclim@terra.com.br
ICRBM n. 1994-0508-0 - CNES: 6454313 - CEVS: 352500308-864-000002-1-3 R.Técnico: Dr. Renato L. Barra CRBM 1461

RA: 0380345257 Convênio: REDE AMBULATORIAL - SCS Prontuário: *MANUAL
Sr(a): REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI - IDADE: 63 ANOS - Sexo: F
Cartão SUS: 898002726049412
Dr(a): SOLANGE BELEZE/79213 EMPRESA:
Coleta: SÃO CAETANO SUL Entrega: SCS- JOAO LUIZ P. BONAPARTE - *MANUAL
Dt Coleta: 11/12/2015 - Colhido: 11/12/2015 11:32:58 - Emissão: 16/12/2015 10:30:09

TGO
Resultado 26

Valor de Referência: U/L
Homens : 11 - 39 U/L
Mulheres : 10 - 37 U/L

Resultados Anteriores: 04/08/15 (23)

Método: Cinético UV
Material: SORO

TGP
Resultado 28

Valor de Referência: U/L
Mulheres : 8 a 37 U/L
Homens : 8 a 39 U/L

Resultados Anteriores: 04/08/15 (26)

Método: Cinético UV
Material: SORO

CPK
Resultado 326

Valor de Referência: U/L
Homens : 26 a 189 U/L
Mulheres : 26 a 155 U/L

Revisto e confirmado

Método: Cinético UV
Material: SORO

Renato Barra

DR RENATO LACERDA BARRA - CRBM 1461

VANESSA C AMARAL CRBM 15451

Material colhido/identificado/enviado por terceiros. Participamos do Controle de Qualidade PELM - Sociedade Brasileira de Patologia Clínica
"A interpretação de resultado laboratoriais requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizada apenas pelo(a) médico(a)."

Avenida Tucunaré, 975 - Tamboré - Barueri/SP - CEP 06460-020 Tel:(11)4133-1040 - 0800-7741050 e-mail: grupolabclim@terra.com.br
LCRBM n. 1994-0508-0 - CNES: 6454313 - CEVS: 352500308-864-000002-1-3 R.Técnico: Dr. Renato L. Barra CRBM 1461

RA: 0380345257 Convênio: REDE AMBULATORIAL - SCS Prontuário: *MANUAL
Sr(a): REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI - IDADE: 63 ANOS - Sexo: F
Cartão SUS: 898002726049412
Dr(a): SOLANGE BELEZE/79213 EMPRESA:
Coleta: SÃO CAETANO SUL Entrega: SCS- JOAO LUIZ P. BONAPARTE - *MANUAL
Dt Coleta: 11/12/2015 - Colhido: 11/12/2015 11:32:58 - Emissão: 16/12/2015 10:30:09

Colesterol Total e Frações

Colesterol total 209

Valor de Referência mg/dL
Adultos (maiores de 20 anos):
Desejado : <200
Risco moderado: 200 a 239
Elevado : >240

Entre 2 e 19 anos:
Desejado : <150
Risco moderado: 150 a 169
Elevado : >170

Resultados Anteriores: 04/08/15 (349)

Revisto e confirmado

HDL-Colesterol 53

Valor de Referência: mg/dL
Adultos (maiores de 20 anos):
Baixo : < 40
Desejável: > 60

Entre 2 e 19 anos:
Desejável: > ou igual a 45

Resultados Anteriores: 04/08/15 (52)

VLDL-Colesterol 24

Valor de Referência: mg/dL
até 45

Resultados Anteriores: 04/08/15 (69)

LDL-Colesterol 132

Valor de Referência: mg/dL
Adultos (maiores de 20 anos):
Ótimo: <100
Desejável: 100-129
Limiar elevado: 130-159
Elevado: 160-189
Muito elevado: >190

Entre 2 e 19 anos:
Desejável : <100
Risco moderado: 100 a 129
Elevado : >130

Resultados Anteriores: 04/08/15 (228)

Revisto e confirmado

Triglicérides 120

Valor de Referência: mg/dL
Adultos (maiores de 20 anos):
Desejável : < 150
Limítrofe : 150 a 199
Elevado : 200 a 499
Muito elevado: > 500

Entre 2 e 19 anos:
Desejável : < 100
Limítrofe : 100 a 129
Elevado : > 130

Resultados Anteriores: 04/08/15 (345)

"Valores de CT > ou igual a 310 mg/dL (para adultos) ou CT > ou igual a 230 mg/dL (entre os 2 e os 19 anos), podem ser indicativos de Hipercolesterolemia familiar (HF)" (European Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eh273)

DR RENATO LACERDA BARRA - CRBM 1461

VANESSA C AMARAL CRBM 15451

Material colhido/identificado/enviado por terceiros. Participamos do Controle de Qualidade PELM - Sociedade Brasileira de Patologia Clínica

"A interpretação de resultado laboratoriais requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizada apenas pelo(a) médico(a)."

Avenida Tucunaré, 975 - Tamboré - Barueri/SP - CEP 06460-020 Tel:(11)4133-1040 - 0800-7741050 e-mail: grupolabclim@terra.com.br
I.CRBM n. 1994-0508-0 - CNES: 6454313 - CEVS: 352500308-864-000002-1-3 R.Técnico: Dr. Renato L. Barra CRBM 1461

RA: 0380345257 Convênio: REDE AMBULATORIAL - SCS Prontuário: *MANUAL
Sr(a): REGINA ESTER DOS SANTOS TUTUI - IDADE: 63 ANOS - Sexo: F
Cartão SUS: 898002726049412
Dr(a): SOLANGE BELEZE/79213 EMPRESA:
Coleta: SÃO CAETANO SUL Entrega: SCS- JOAO LUIZ P. BONAPARTE - *MANUAL
Dt Coleta: 11/12/2015 - Colhido: 11/12/2015 11:32:58 - Emissão: 16/12/2015 10:30:09

Método: Enzimático colorimétrico; e VLDL calculados conforme o Lipid Research Clinics Program.
Material: SORO

Hormônio Tireoestimulante, TSH

Resultado 2.46

Valor Referência:
0.34 a 5.60 uUI/mL

uUI/mL

Resultados Anteriores: 04/08/15 (1.85)

Método: Quimioluminescência
Material: SORO



DR RENATO LACERDA BARRA - CRBM 1461

VANESSA C AMARAL CRBM 15451

Material colhido/identificado/enviado por terceiros. Participamos do Controle de Qualidade PELM - Sociedade Brasileira de Patologia Clínica
A interpretação de resultado laboratoriais requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizada apenas pelo(a) médico(a).