

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: CORRELAÇÃO ENTRE EQUAÇÃO DE COCKCROFT - GUALT (CG) E CLEARENCE DE CREATININA (CC) DE EXAMES REALIZADOS EM LABORATÓRIOS PARTICULARES EM SANTARÉM, PARÁ

Pesquisador: Cassiano Junior Saatkamp

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 53163716.7.0000.5168

Instituição Proponente: Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - Campus XII/UEPA

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 1.444.568

Apresentação do Projeto:

A avaliação inicial da função renal na prática clínica diária costuma ser realizada através da dosagem da creatinina plasmática. Mas a medida da taxa de filtração glomerular (TFG) pela depuração da creatinina endógena de 24 horas é o método mais preciso, no entanto sua execução é mais trabalhosa e é sujeita a erros, já que exige a coleta de toda a urina em 24 horas. Por isso que a coleta da urina 24h é utilizada somente quando a creatinina plasmática já se encontra elevada, tendo então a finalidade de quantificar a perda de função renal. Mas normalidade da creatinina plasmática não é um sinônimo de ausência do comprometimento da função renal o que mostra um parâmetro relativamente tardio para detecção da lesão. A identificação precoce e o manejo adequado da disfunção renal crônica e uma importante medida para retardar a progressão. Na prática clínica, a avaliação inicial da função renal costuma ser realizada por meio da dosagem da creatinina plasmática, existem outros exames que podem avaliar a função renal é a determinação da filtração glomerular (FG), um desse e através do clearance de creatinina em urina de 24 horas, que é o teste laboratorial mais utilizado, após precederem o aparecimento dos sintomas da doença. Na dificuldade encontrada para fazer esse exame pelos pacientes, algumas fórmulas foram

Endereço: Av. Plácido de Castro, 1399

Bairro: Aparecida

CEP: 68.040-090

UF: PA

Município: SANTAREM

Telefone: (93)3512-8013

Fax: (91)3276-8052

E-mail: mgotysf@gmail.com

Continuação do Parecer: 1.444.568

desenvolvidas para estimar a FG.

equação mais utilizada e a de Cockcroft-Gault que é derivada do estudo Modification of Diet in Renal Disease (MDRD). A equação de Cockcroft-Gault (CG) é uma das fórmulas preditivas mais empregadas para seguimento ambulatorial. Mesmo assim essa equação ainda é muito estudada, pois o IMC e a população são fatores que influenciam no resultado.

Por isso, pretendem comparar a equação CG e o clearance de creatinina, como método na triagem da função renal dos pacientes que tiveram a solicitação do exame. É importante o conhecimento da epidemiologia e dos exames laboratoriais necessários, para obter a informações de como se encontra a filtração dos rins, e essencial para fazer um balanço da homeostasia. Fazendo ações de prevenção e assistência à saúde aliados ao tratamento correto daqueles que já tiverem algum comprometimento renal, isso reduzirá os comprometimentos e evitará a ocorrência de mais complicações e até morte. Para que isto se consubstancie, é necessário e fundamental o efetivo envolvimento daqueles que tem qualquer sintoma ou qualquer alteração no sistema renal e até mesmo nos exames laboratoriais, por isso é necessário o comprometimento com os exames para os diagnósticos e atenção básica, acessível a todos.

Objetivo da Pesquisa:

OBJETIVO GERAL

Correlacionar à equação de Cockcroft-Gault e a Clearance de creatinina em resultados de exames realizados em laboratórios particulares de Santarém, Pará.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Correlacionar o valor da equação de Cockcroft-Gault e da creatinina basal;
- Correlacionar o valor da Clearance de creatinina e da creatinina basal;
- Identificar possíveis alterações no valor da creatinina basal a partir do comprometimento da Taxa de Filtração Glomerular.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

RISCO

Dentre os riscos aos dados que comporão a pesquisa, existe o de identificação do sujeito que será minimizado com uso de códigos numéricos, o que dificultará sua identificação preservando com isso a confidencialidade das informações. Cabe ressaltar que as informações obtidas no decorrer desta pesquisa não serão utilizadas para outros fins que não seja para a própria pesquisa científica como a produção de artigos e Trabalho Acadêmico Orientado.

Aos pesquisadores, não há riscos associados inerentes à pesquisa documental, para a sociedade,

Endereço: Av. Plácido de Castro, 1399

Bairro: Aparecida

CEP: 68.040-090

UF: PA

Município: SANTAREM

Telefone: (93)3512-8013

Fax: (91)3276-8052

E-mail: mgotysf@gmail.com

UNIVERSIDADE DO ESTADO
DO PARÁ - CAMPUS XII -
TAPAJÓS UEPA



Continuação do Parecer: 1.444.568

os riscos são de caráter informativo, visto que os dados obtidos na pesquisa são passíveis de manipulação. Entretanto, como a equipe de pesquisadores preza também pela imparcialidade, exclui-se qualquer forma de manipulação tendenciosa.

BENEFICIO

Como benefícios a presente pesquisa irá possibilitar conhecer a correlação entre equação de Cockcroft – Gault e Clearance de Creatinina de exames realizados em três laboratórios particulares em Santarém, Pará. Ainda como benefícios esperados, tanto para a comunidade acadêmica como para a comunidade em geral, é que esta pesquisa auxilie no processo de: Elucidar o grau de atenção voltado à saúde da população, ampliando os mecanismos de promoção, prevenção e proteção da saúde, para reduzir os índices de Doença Renal Crônica (DRC), assim como diminuir a morbidade e mortalidade por DRC no país; proporcionando aos pacientes conhecimentos prévios acerca desta patologia com intuito de prevenir, monitorar e diagnosticar precocemente para evitar ou minimizar possíveis sequelas, assim como, possa fomentar discussões acerca de políticas públicas e ações governamentais voltados para esta problemática.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

A pesquisa é pertinente e factível de realização.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Todos foram apresentados, contudo deve ser revisto o TCLE pelo Termo de fiel depositário

Recomendações:

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Todas as pendências éticas apontadas no parecer anterior foram revistas a contento no projeto.

Considerações Finais a critério do CEP:

O pesquisador deve anexar na plataforma Brasil os relatórios parcial e final do estudo.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_P ROJETO_658239.pdf	23/02/2016 08:23:37		Aceito
Outros	Termodefiledepositario.docx	23/02/2016 08:22:09	NÁDIA VICÊNCIA DO NASCIMENTO MARTINS	Aceito

Endereço: Av. Plácido de Castro, 1399

Bairro: Aparecida

CEP: 68.040-090

UF: PA

Município: SANTAREM

Telefone: (93)3512-8013

Fax: (91)3276-8052

E-mail: mgotysf@gmail.com

UNIVERSIDADE DO ESTADO
DO PARÁ - CAMPUS XII -
TAPAJÓS UEPA



Continuação do Parecer: 1.444.568

Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projetodetalhado.docx	23/02/2016 08:18:33	NÁDIA VICÊNCIA DO NASCIMENTO MARTINS	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	Cartadeaceite3.pdf	05/02/2016 21:18:34	NÁDIA VICÊNCIA DO NASCIMENTO MARTINS	Aceito
Outros	Cartadeaceiteorientador.pdf	05/02/2016 08:44:05	NÁDIA VICÊNCIA DO NASCIMENTO MARTINS	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	Cartadeaceite2.pdf	05/02/2016 08:43:17	NÁDIA VICÊNCIA DO NASCIMENTO MARTINS	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	Cartadeaceite1.pdf	05/02/2016 08:42:58	NÁDIA VICÊNCIA DO NASCIMENTO MARTINS	Aceito
Folha de Rosto	Folhaderosto1.pdf	05/02/2016 08:42:33	NÁDIA VICÊNCIA DO NASCIMENTO MARTINS	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

SANTAREM, 09 de Março de 2016

Assinado por:
Maria Goreth Silva Ferreira
(Coordenador)

Endereço: Av. Plácido de Castro, 1399

Bairro: Aparecida

CEP: 68.040-090

UF: PA

Município: SANTAREM

Telefone: (93)3512-8013

Fax: (91)3276-8052

E-mail: mgotysf@gmail.com