



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Avaliação do exame de urina de pacientes diabéticos atendidos em um hospital no município de Ponta Grossa-PR.

Pesquisador: Larissa Bail

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 68422017.8.0000.5215

Instituição Proponente: Universidade Estadual de Ponta Grossa

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 2.102.912

Apresentação do Projeto:

A infecção do trato urinário, principalmente a cistite não complicada, é uma das principais queixas atendida nos ambulatorios médicos. Em comparação com a população saudável, pacientes diabéticos são mais propensos a desenvolver doenças infecciosas, entre elas a infecção do trato urinário (ITU). Dentre os fatores que colaboram para a ITU se instalar em diabéticos pode-se citar os defeitos nos mecanismos de defesa imune do hospedeiro, como perda da função fagocítica dos neutrófilos, o controle metabólico falho, o esvaziamento incompleto da bexiga por neuropatia autonômica e a alta concentração de glicose na urina, que aumenta a aderência do microrganismo nas células epiteliais do trato urinário. A bacteriúria assintomática é duas a quatro vezes mais comum em pacientes com DM que na população em geral e, apesar de não precisar de antibioticoterapia, apresenta um fator de risco para ITU. As complicações da ITU são preocupantes e podem ocorrer em alguns indivíduos, evoluindo para pielonefrite, infecção sistêmica e sepse. Exames de urina são solicitados com frequência para o acompanhamento de pacientes com Diabetes Mellitus (DM), dado à quantidade de informações nele presentes sobre a evolução dessa patologia, como a presença de glicosúria e de corpos cetônicos. Além disso, a presença de leucócitos aumentados, nitrito e bactérias podem sugerir uma infecção do trato urinário que deve ser investigada com a realização da urocultura e do antibiograma. Na prática clínica, muitas

Endereço: Rua Tomazina S/N

Bairro: Olarias

CEP: 84.025-510

UF: PR

Município: PONTA GROSSA

Telefone: (42)3219-8000

E-mail: cep@cescage.edu.br



CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DOS CAMPOS GERAIS - CESCAGE/PR



Continuação do Parecer: 2.102.912

opções terapêuticas estão disponíveis para o tratamento de infecções do trato urinário. Porém, com o aumento crescente de microrganismos multirresistentes e com a diferença do perfil de sensibilidade que os mesmos apresentam em diferentes regiões devido ao uso de antimicrobianos, torna-se necessário conhecer o perfil de sensibilidade local para que a antibioticoterapia empírica seja utilizada da forma mais correta e consciente possível. Com os dados obtidos espera-se determinar a prevalência de infecção do trato urinário, as principais alterações presentes no exame parcial de urina, os microrganismos envolvidos e o perfil de sensibilidade aos antimicrobianos nos pacientes diabéticos estudados em comparação com pacientes não diabéticos atendidos no Hospital Universitário Regional dos Campos Gerais e no Laboratório Universitário de Análises Clínicas da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Objetivo da Pesquisa:

Determinar a prevalência e o perfil de sensibilidade de infecção do trato urinário em pacientes diabéticos atendidos no Hospital Universitário Regional dos Campos Gerais-PR entre os anos de 2013 e 2017.

- avaliar as principais alterações presentes no exame parcial de urina de pacientes diabéticos.
- comparar o perfil de sensibilidade de microrganismos isolados em uroculturas de pacientes diabéticos e não diabéticos também atendidos no Hospital Universitário Regional dos Campos Gerais-PR entre os anos de 2013 e 2017. ddd
- determinar quais os antimicrobianos com melhor perfil de sensibilidade para o tratamento empírico de infecções do trato urinário (cistite e pielonefrite) nas populações estudadas (diabéticos e não diabéticos).

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Não foram identificados possíveis riscos em decorrência da realização da presente pesquisa.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Pesquisa interessante que poderá contribuir na prática clínica com pacientes diabéticos.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Suficientes.

Recomendações:

Apresentar relatório final de pesquisa, de modo a não deixar pendências com o CEP.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Aprovado.

Endereço: Rua Tomazina S/N

Bairro: Olarias

CEP: 84.025-510

UF: PR

Município: PONTA GROSSA

Telefone: (42)3219-8000

E-mail: cep@cescage.edu.br



CENTRO DE ENSINO
SUPERIOR DOS CAMPOS
GERAIS - CESCAGE/PR



Continuação do Parecer: 2.102.912

Considerações Finais a critério do CEP:

Projeto de pesquisa aprovado pelo colegiado do CEP.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_907291.pdf	01/05/2017 15:13:57		Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto.doc	01/05/2017 15:11:03	Larissa Bail	Aceito
Declaração de Pesquisadores	img089.pdf	01/05/2017 14:56:58	Larissa Bail	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	img088.pdf	25/04/2017 19:30:11	Larissa Bail	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	img087.pdf	25/04/2017 19:29:44	Larissa Bail	Aceito
Folha de Rosto	img086.pdf	25/04/2017 19:27:40	Larissa Bail	Aceito
Declaração de Pesquisadores	Felicio.pdf	25/04/2017 10:50:42	Larissa Bail	Aceito
Declaração de Pesquisadores	Gianna.pdf	23/04/2017 18:31:09	Larissa Bail	Aceito
Declaração de Pesquisadores	Carmen.jpg	23/04/2017 18:26:38	Larissa Bail	Aceito
Declaração de Pesquisadores	Isabela.docx	23/04/2017 18:26:10	Larissa Bail	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

PONTA GROSSA, 06 de Junho de 2017

Assinado por:
Sylvio Reynaldo Schleder
(Coordenador)

Endereço: Rua Tomazina S/N

Bairro: Olarias

CEP: 84.025-510

UF: PR

Município: PONTA GROSSA

Telefone: (42)3219-8000

E-mail: cep@cescage.edu.br