

## PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

### DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Procedimentos Assistênciais invasivos nos recém-nascidos de muito baixo peso e

extremo baixo peso ao nascer e a relação com a ocorrência de sepse neonatal

Pesquisador: Valdecyr Herdy Alves

Área Temática: Versão: 1

CAAE: 13565613.9.0000.5243

Instituição Proponente: Escola de Enfermagem Aurora de Afonso Costa

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

#### **DADOS DO PARECER**

Número do Parecer: 426.309 Data da Relatoria: 04/10/2013

#### Apresentação do Projeto:

Este estudo tem como objeto os procedimentos assistenciais invasivos realizados nos rece¿m-nascidos prematuros de muito baixo peso ao nascer (RNMBPN) e de extremo baixo peso ao nascer (EBPN), que desenvolveram sepse precoce, tardia ou ambas durante a internac¿a¿o em uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). Algumas complicac¿o¿es da prematuridade extrema ainda permanecem como desafios a serem superados1, sendo que um dos grandes problemas e¿ a taxa das Infecc¿o¿es Relacionadas a¿ Assiste¿ncia de Sau¿de (IRAS), anteriormente conhecidas como Infecc¿o¿es Hospitalares, principalmente ¿as bacterianas, que influenciam determinando a qualidade da internac¿a¿o desses RN e sua sobrevida¿.2Embora tais procedimentos sejam frequentes na rotina assistencial, foi a partir da vive¿ncia e atuac¿a¿o na UTIN de um Hospital Universita¿rio que surgiu a minha inquietac¿a¿o relativa a¿ execuc¿a¿o destes e a ocorre¿ncia de sepses que acometem os RN prematuros internados, em especial as sepses tardias. A infecc¿a¿o bacteriana continua sendo uma das principais causa de morbidade e mortalidade neonatal, e sua incide¿ncia aumentou no grupo dos RN abaixo de 1.500g12, sendo que ¿para o rece¿m-nascido pre¿-termo de muito baixo peso, que sobrevive a¿s causas precoces mais frequentes de o¿bito, como prematuridade extrema, malformac¿o¿es conge¿nitas e doenc¿a da membrana hialina, a sepse de ini¿cio tardio e¿ a maior ameac¿a a sua sobrevive¿ncia¿12.Justifica-se, portanto, a

Endereço: Rua Marquês de Paraná, 303 4º Andar

Bairro: Centro CEP: 24.030-210

UF: RJ Município: NITEROI



Continuação do Parecer: 426.309

realizac¿a¿o do estudo por identificar e analisar a freque¿ncia dos procedimentos assistenciais invasivos realizados nos RNMBPN e nos de EBPN internados em UTIN nos u¿Itimos cinco anos, que desenvolveram sepse, em especial a sepse tardia, assim como o microrganismo isolado e a antibioticoterapia aplicada, buscando uma abordagem baseada em evide ¿ncias nessa relac¿a¿o. Ale¿m do mais, aprofundar o conhecimento acerca das IRAS ao atuar na assiste¿ncia em UTIN, sempre despertou a minha atenc¿a¿o, levando- me a procurar entender a dina¿mica dos procedimentos assistenciais invasivos nesse processo de infecc¿a¿o em uma clientela que e¿ extremamente fra¿gil, buscando proporcionar uma avaliac¿a¿o mais direcionada e o melhor planejamento de intervenc¿o¿es mais eficazes nas ac¿o¿es da equipe multidisciplinar, o que determina a releva¿ncia do estudo, tendo em vista os i¿ndices de morbimortalidade anteriormente referidos. Diante do exposto, pretende-se que os resultados obtidos possam contribuir para o aprimoramento da qualidade da assiste¿ncia aos RNMBP e de EBPN internados em UTIN, a partir das evide¿ncias apresentadas nos dados levantados, reavaliando as rotinas dos procedimentos e aplicando intervencio des quando forem necessadrias para maior eficadicia na prevencidado e controle das IRAS. O banco de dados formado permitira; o desenvolvimento de outros estudos com novos enfoques, enriquecendo o processo de educac¿a¿o continuada dentro do servic¿o, tendo em vista que a sepse neonatal e as IRAS fazem parte do ambiente e da realidade da UTIN.

### Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Prima¿rio:

Analisar os prontua¿rios dos RNMBPN e dos RNEBPN com procedimentos invasivos mais frequentemente realizados em uma UTIN nos u¿ltimos cinco anos, e sua relac¿a¿o com os que desenvolveram sepse precoce, tardia ou ambas, com maior evide¿ncia na sepse tardia.

Objetivo Secunda¿rio:

Identificar os procedimentos assistenciais invasivos nos prontua¿rios dos RNMBPN e dos RNEBPN que apresentaram sepse precoce, tardia ou ambas, nos u¿ltimos cinco anos, com maior evide¿ncia na sepse tardia; - Identificar nos prontua¿rios os microrganismos isolado nestes RNMBPN e RNEBPN e a antibioticoterapia aplicada, especialmente na sepse tardia. - Correlacionar os procedimentos invasivos mais frequentes realizados com cada tipo de sepse desenvolvida pelos RNMBPN e RNEBPN, precoce, tardia ou ambas, com maior evide¿ncia na sepse tardia.

## Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Na¿o sera¿ feito qualquer tipo de experimento ou exposic¿a¿o dos RN selecionados, sendo toda pesquisa feita somente com dados do prontua¿rio, resguardando-se a identificac¿a¿o de cada um.

Endereço: Rua Marquês de Paraná, 303 4º Andar

Bairro: Centro CEP: 24.030-210

UF: RJ Município: NITEROI



Continuação do Parecer: 426.309

#### Benefizcios:

O presente estudo traz como beneficio para o servic¿o da UTIN, especialmente aos RNMBP e aos de EBPN, e a toda a equipe multidisciplinar um conhecimento baseado em evide¿ncias, direcionado a¿ melhor pra¿tica das te¿cnicas dos procedimentos assistenciais que sa¿o fundamentais para a manutenc¿a¿o da vida dos RN prematuros.

#### Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Trata-se de um estudo retrospectivo, de revisão de prontuários, visando identificar fatores de risco associados ao desenvolvimento da sepse em recém-natos de baixo peso , com ênfase na sepse tardia, provavelmente relacionada à infecção de origem hospitalar. É muito importante tomar conhecimento das características dos eventos ocorridos neste grupo e correlacioná-los com as rotinas da UTIN, buscando indentificar fatores que possam ser modificados na prevenção desta condição de alta morbidade e mortalidade num grupo altamente suscetível.

#### Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Foram dispensados por se tratar de um estudo retrospectivo e não intervencionista.

#### Recomendações:

Sem recomendações a sugerir.

### Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

O trabalho encontra-se aprovado na versão apresentada.

### Situação do Parecer:

Aprovado

## Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Considerações Finais a critério do CEP:

Endereço: Rua Marquês de Paraná, 303 4º Andar

Bairro: Centro CEP: 24.030-210

UF: RJ Município: NITEROI



Continuação do Parecer: 426.309

NITEROI, 16 de Outubro de 2013

Assinador por:
ROSANGELA ARRABAL THOMAZ
(Coordenador)

Endereço: Rua Marquês de Paraná, 303 4º Andar

Bairro: Centro CEP: 24.030-210

UF: RJ Município: NITEROI