# Trabalho apresentado no 20º CBCENF

**Título:** ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM SOBRE O CRESCIMENTO INTRAUTERINO RESTRITO (CIUR): UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

**Relatoria:** SUELEN GARCIA MACHADO
THAYANE SANTANA GUEDES
JULIANNE SOUZA PEREIRA
**Autores:** GRACILENE DA SILVA PEREIRA
ANNE MADELINE ALMEIDA DOS SANTOS
JOSINETE BRITO RODRIGUES

**Modalidade:** Pôster
**Área:** Cuidado, Tecnologia e Inovação
**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

INTRODUÇÃO: O crescimento e o controle do desenvolvimento fetal dependem de fatores genéticos, endocrinológicos, imunológicos, nutricionais e vasculares. O CIUR constitui a segunda causa de mortalidade perinatal, sendo a primeira a prematuridade. A identificação das alterações encontradas em fetos/RNs com CIUR é de fundamental importância para o planejamento da SAE prestada às mulheres em qualquer período, bem como ao RN com CIUR durante o período neonatal. OBJETIVOS: Conhecer a patologia do CIUR e como esta ocorre; Planejar uma assistência de enfermagem voltada para o CIUR. METODOLOGIA: Trata-se de uma pesquisa bibliográfica e descritiva. A busca foi realizada através de levantamento de dados em livros de obstetrícia, Manual Técnico da Gestação de Alto Risco do Ministério da Saúde e no banco de dados Scielo. RESULTADOS: Ocorrendo a hipóxia, tem-se a diminuição da produção do mRNA e dos fatores de crescimento placentários I e II, diminuindo assim, a proliferação de células musculares, esqueléticas, cardíacas, renais e hepáticas. Os cuidados de enfermagem iniciam no pré-natal, acompanhando o bem-estar fetal. Cabe à enfermeira analisar os fatores de risco, controlar a altura uterina e o ganho ponderal da gestante. O pré-natal visa prestar uma assistência adequada e eficaz, possibilitando a detecção precoce e acompanhamento de qualquer agravo que comprometa o binômio mãe-filho. Dentre os cuidados intra-hospitalares, a enfermagem pode incentivar o repouso relativo e controle dietético; ultrassonografia nível II para estudo morfológico do concepto; dopplerfluxometria e acelerar a maturidade pulmonar fetal, se indicado. CONCLUSÃO: CIUR é o processo patológico que modifica o potencial de crescimento do feto, de forma a restringir o desenvolvimento intrauterino. O correto entendimento dessas alterações é necessário, já que sem o conhecimento das causas e dos mecanismos envolvidos, não é possível oferecer uma assistência de qualidade ao feto/RN e à parturiente. REFERÊNCIAS: PIATO, S. Complicações em Obstetrícia. 1ª ed. Ed Manole. São Paulo, 2009. SALGE, A. K. M.; OLIVEIRA FA, BARBOSA HAM, MORAIS DLB, VIEIRA AVC, AGUIAR AKA, SILVA SCP, SANTOS A, XAVIER RM, CORRÊA RRM, SILVA RRC, GUIMARÃES JV. A Etiopatogênese do Processo de Restrição de Crescimento Intra-Uterino: Um Estudo Bibliográfico. Rev. Eletr. Enf. [Internet]. 2008;10(1):212-219. Disponível em: http://www.fen.ufg.br/revista/v10/n1/v10n1a19.htm, acesso em 08 abr 2015.