

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Do Impacto Do Medicamento Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor No Metabolismo De Glicose De Pacientes Portadores De Fibrose Cística

Autores: Introdução: O modulador de CFTR elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor (ETI) demonstrou grande eficácia na melhoria da função pulmonar em pacientes com Fibrose Cística (FC), no entanto, seu impacto no metabolismo da glicose em pacientes com Diabetes Relacionado à Fibrose Cística (DRFC), assim como naqueles com tolerância diminuída ou normal à glicose ainda é incerto. Objetivos: O objetivo desse estudo foi avaliar o impacto do ETI no metabolismo de glicose de pacientes com FC. Metodologia: Foram analisados 79 pacientes com diagnóstico de Fibrose Cística com idade superior a 6 anos que iniciaram tratamento com ETI e que possuíam análise prévia de hemoglobina glicada ou teste de tolerância oral a glicose. É um estudo prospectivo observacional. Os pacientes foram separados em grupos: pacientes com tolerância normal a glicose (TNG), com intolerância à glicose (IG) e com DRFC. Em todos, foram obtidos dados de HbA1c, glicemia de jejum, medidas antropométricas e Volume Expiratório Forçado no 1º segundo (VEF1). Nos grupos TNG e IG foi realizado o teste oral de tolerância a glicose (TOTG) e avaliada a evolução clínica. Nos pacientes com DRFC foi calculada a dose total diária de insulina (DTD) por peso (UI/Kg/dia). Dados foram obtidos antes do início do tratamento e após 3 a 12 meses do uso do ETI. Utilizado SigmaStat 3.5/Windows. Grupos foram comparados utilizando teste qui-quadrado para variáveis ordinais e t-teste para contínuas. IC > 95% e p

Resumo: TAIS BOUERI RAMOS (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), FLÁVIA GIUZIO VIGNATI (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), LAURA DE FREITAS PIRES CUDÍZIO (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), ALINE DANTAS COSTA RIQUELTO (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), NEIVA DAMACENO (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), TATIANE LAKS (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), LUÍS EDUARDO PROCOPIO CALLIARI (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO)