

## Trabalhos Científicos

**Título:** Puberdade Precoce Central Em Paciente Com Lipodistrofia Congênita Generalizada

**Autores:** Introdução: A síndrome de Berardinelli, ou Lipodistrofia Congênita Generalizada (LCG), caracteriza-se por perda acentuada de tecido adiposo, hipertrofia muscular, fáces típica, hepatomegalia, resistência insulínica, acantose nigricans e aumento de transaminases. Objetivos: F.S.F., 4 anos, encaminhada à Endocrinologia Pediátrica por hipertrigliceridemia e previamente diagnosticada com LCG em acompanhamento na Hepatologia. Apresentava lipodistrofia, hipertrofia muscular, acantose, hepatomegalia, dislipidemia e episódios de hipoglicemias por hiperinsulinemia. Adotada, com provável consanguinidade parental. Fazia controle dietético, com valor máximo de triglicérides de 514 mg/dL (abril de 2017). Manteve exames bem controlados (triglicérides 71 mg/dL, glicemia 71 mg/dL, insulina 7,4 µU/mL). Em janeiro/2022 apresentou telarca, com regressão em julho. US pélvico mostrou volume uterino de 4,1 cm<sup>3</sup>, ovários não caracterizados. Em janeiro/2023: LH

**Resumo:** PEDRO HENRIQUE NUNES LEITE (ICR - HC FMUSP), FLÁVIA MATTKE SANTOS FERREIRA (ICR - HC FMUSP), DÂNAE BRAGA DIAMANTE LEIDERMAN (ICR - HC FMUSP), FELIPE EDUARDO CORREIA ALVES DA SILVA (ICR - HC FMUSP), AMANDA THAÍS PEDROSA DE CARVALHO (ICR - HC FMUSP), ANA BEATRIZ CHARANTOLA BELONI (ICR - HC FMUSP), FELIPE MAATALANI BENINI (ICR - HC FMUSP), GABRIELA ALVES MARTINS DE SOUZA (ICR - HC FMUSP), GABRIELA PORTILHO DE CASTRO RODRIGUES DE CARVALHO (ICR - HC FMUSP), LUCAS YUKIO OTSUBO HAYASIDA (ICR - HC FMUSP), MARIANA LENZA REZENDE (ICR - HC FMUSP), RUTH ROCHA FRANCO (ICR - HC FMUSP), CAROLINE DE GOUVEIA BUFF PASSONE (ICR - HC FMUSP), DURVAL DAMIANI (ICR - HC FMUSP), LOUISE COMINATO (ICR - HC FMUSP)