Galactosemia em pediatria

Autor(res)

Gloria Maria Guizellini
Jakeline Santana Pinto
Geovana De Lima Chaves
Paula Saraiva Alves De Sá

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

Este trabalho fala sobre galactosemia na pediatria surge quando os pais transmitem a mutação do gene que codifica as enzimas envolvidas no metabolismo da galactose, que é um monossacarídeo epímero da -Dglicose (glicose), e ambos pertencem ao grupo das D-aldohexoses. Trata-se de uma doença que há uma inabilidade em converter a galactose em glicose, levando a um acúmulo de metabólitos do açúcar galactose no sangue e tecidos, que passa a ter níveis elevados e tóxicos circulantes. Geralmente se apresenta no períodoneonatal, após a ingestão do leite.