



## Galactosemia em pediatria

### Autor(res)

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

### 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.