

- 61.** A mucopolissacaridose (MPS) é uma doença que não tem cura, mas pode ser controlada. Pertencente ao grupo de doenças conhecidas como erros inatos do metabolismo, tem foco principal nos lisossomos, afeta cerca de uma em cada 25.000 pessoas e provoca problemas em diversos órgãos e sistemas, além de comprometer as funções cognitivas. Essa patologia ocorre, primariamente, devido a alterações em
- A) ácidos nucleicos.
 - B) carboidratos.
 - C) enzimas.
 - D) lipídios.

Assunto: Organelas celulares

O foco principal nos lisossomos denuncia que um dos problemas está relacionado à digestão intracelular realizada pelas enzimas (hidrolases ácidas) presentes nessas organelas.

Item: C