

Khoa Hóa Sinh

1. Sinh lý

Triglycerid là mô t este do glycerol kết h p v i 3 phân t acid béo ta o nên. Phân t glycerol có 3 nhóm hydroxyl (- OH). Mỗi acid béo có mô t nhóm carboxyl (- COOH). Trong phân t triglycerid, các nhóm hydroxyl cu a glycerol kết h p v i các nhóm carboxyl cu a acid béo ta o nên các câu nối este.

Triglycerid đ c t o ng h p gan t acid béo, protein và glucose. Chất này đ c d tr trong mô m và c và có thể đ c mang ra tái s du ng nh mô t nguồn cung cấp nhiên liê u khi cần. Trong tình trạng nhi n ăn ng i bình th ng, phân l n l o ng triglycerid huyết t o ng tâ p trung trong VLDL. Tăng triglycerid máu có thể pha n ánh tình tra ng quá ta i VLDL song cũng có thể là hâ u quả cu a mô t tích tu bất th ng khi đ i cu a các chylomicron.

