

Glucolisis	<ol style="list-style-type: none"> 1: Hexocinasa 2: Fosfofruciosa Isomerasa 3: Fosfofrucio Cinasa 4: Fructosa 5: Triosa monofosfato Isomerasa 6: Gliceraldehido-Deshidrogenasa 7: Fosfoglicerato cinasa 8: Fosfoglicerato mutasa 9: Enolasa 10: Piruvato cinasa
Gluconeogénesis	<ol style="list-style-type: none"> 1: Piruvato en fosfoenolpiruvato 2: Fructosa-1,6 bisfosfato en fructosa 3: 6-fosfato 4: Glucosa-6-fosfato en glucosa 5: Piruvato carboxilasa
Gluconeogénesis (Glucogénesis)	<ol style="list-style-type: none"> 1: Glucosa-6-fosfato a glucosa 2: Fructosa-1,6-bisfosfato a fructosa 6-fosfato 3: Piruvato a fosfoenolpiruvato 4: Fosfoenolpiruvato 5: Car-boxinasa
Glucogenolisis	<ol style="list-style-type: none"> 1: Glucogeno fosforilasa 2: Enzima desramificante (Transferasa) 3: A1 → glucosidasa 4: Fosfoglucmutasa 5: Glucosa-6-fosfatasa
Via de las pentosas monofosfato	<ol style="list-style-type: none"> 1: Glucosa 6-fosfato deshidrogenasa 2: Pentosa fosfato 3: Transcetolasa 4: Transaldolasa 5: Galactosa

Las vías enzimáticas relacionadas con el metabolismo de la glucosa son: oxidación de la glucosa, formación de lactato metabolismo del glucógeno, gluconeogénesis y vía de las pentosas fosfato.

Y las principales rutas son: Glucolisis, Glucogénesis, Glucogenolisis, Gluconeogénesis y Pentosas fosfato

Elaborado por Joseph CR