



Cada molécula de glucosa produce (vía glucólisis) dos moléculas de piruvato, que a su vez producen dos acetil-CoA, por lo que por cada molécula de glucosa en el ciclo de Krebs se produce:

4CO₂, 2 GTP, 6 NADH, 2 FADH₂; total **24 ATP**, mas una molécula de glucosa que nos genera = 8 ATP y 2 piruvatos que es un total de = **34 ATP**