



DIETA

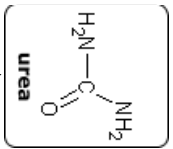
Proporcional

proteïnes exògenes

(14) digestió proteïnes
aparell digestiu
pepsina, tripsina, peptidases

aminoàcids

(16) síntesi de proteïnes
a partir de l'ADN
als ribosomes



transaminases
fetge

residus nitrogenats

(15) vies anapleròtiques
segons l'a.a.

obtenció d'Energia
fetge i múscul

en situació de dejú prolongat
o sobreestorç

proteïnes pròpies

àcid pirúvic

(8) gluconeogènesi
fetge

Glucosa

(2) oxidació pirúvic

acetil-CoA

(3) Cicle de Krebs

Energia

intermediaris
cicle de Krebs

(14) digestió proteïnes
autofàgia
proteasomas

reserva

destinades a

estructures

enzims

receptors

