



ACTIVIDAD: SUPER NOTA SOBRE CICLO DE LA UREA

ANTONIO CRUZ BAUTISTA

MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

BIOQUIMICA 2

CUATRIMESTRE N°4

GRUPO "A"

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TAPACHULA, CHIAPAS

06 DE ABRIL DEL 2024

CICLO DE LA UREA

¿QUÉ ES?

El ciclo de urea es un proceso por el cual los desechos (amoníaco) se eliminan del cuerpo. Cuando usted consume proteínas, el cuerpo las descompone en aminoácidos.



CARACTERISTICAS

Cuando usted consume proteínas, el cuerpo las descompone en aminoácidos. El amoníaco se produce a partir de los aminoácidos sobrantes y se tiene que eliminar del cuerpo.

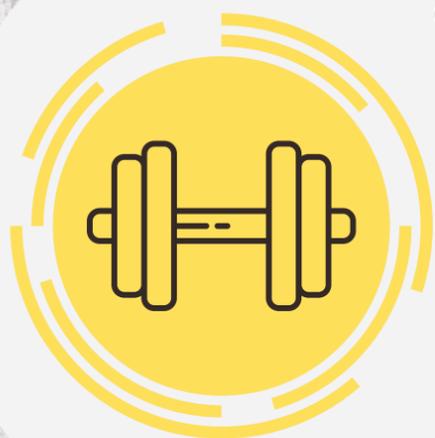
¿DONDE SE DA?

La síntesis de urea tiene lugar principalmente en el hígado, lugar donde también se lleva a cabo la mayor parte de la biosíntesis de los aminoácidos no esenciales y una gran parte de la degradación de todos los aminoácidos. Destinos metabólicos del grupo amino: Reacciones generales de los aminoácidos.



QUIEN LA PRODUCE

La urea es un compuesto químico que se genera **EN EL HIGADO** y se elimina por la orina y el sudor. También se obtiene mediante síntesis química para uso industrial en la elaboración de fertilizantes y cosméticos.



PARA QUE SIRVE

El ciclo de urea es un proceso por el cual los desechos (amoníaco) se eliminan del cuerpo. Cuando usted consume proteínas, el cuerpo las descompone en aminoácidos. El amoníaco se produce a partir de los aminoácidos sobrantes y se tiene que eliminar del cuerpo.



BOBLOGRAFIA

:

EL CICLO DE UREA ES UN PROCESO POR EL CUAL LOS DESECHOS (AMONÍACO) SE ELIMINAN DEL CUERPO. CUANDO USTED CONSUME PROTEÍNAS, EL CUERPO LAS DESCOMPONE EN AMINOÁCIDOS. EL AMONÍACO SE PRODUCE A PARTIR DE LOS AMINOÁCIDOS SOBREPANTES Y SE TIENE QUE ELIMINAR DEL CUERPO.