



Generalidades de los aminoácidos

Anzueto Vicente Daniel

2do Parcial

Bioquímica

ADRIANA BERMUDEZ AVENDAÑO

Medicina Humana

1er Semestre

Comitán de Domínguez Chis...

Viernes 26 de Abril del 2024

<p>Triptofano</p> <p>Esencial Aromatico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sueño vigilia - Produccion de vitaminas - Sistema Inmune - Neurotransmisores - Reguladora de apetito 	<p>Serina</p> <p>Esencial Polares</p> <ul style="list-style-type: none"> - ADN - Met. De grasas - Vainas de mielina - Sistema Inmune - Sistema Nervioso 	<p>Metionina</p> <p>Esencial Azufrazo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grasas - Azufre - ARN mensajero - Histamina
<p>Aspartato</p> <p>no esenciales Carga Negativa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciclo de Kreps - Act. Enzimatico - Da energia - 	<p>Isoleucina</p> <p>Esencial Apolar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hemoglobina - Tejido oseo - Energia - Est. Cerebrales 	<p>Aparagina</p> <p>no esenciales Carga positiva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metabolismo - Elimina desechos - Neurotransmisores
<p>Cisteina</p> <p>no esenciales Azufrados</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antioxidante - Proc. Metabolicos - Proteccion - Tejido Epitereal - Form. Celular 	<p>Glutamina</p> <p>no esenciales Polares</p> <ul style="list-style-type: none"> - Musculo - GABA - Acido/Basico 	<p>Glicina</p> <p>no esenciales Apolares</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muscular - Glucosa y Calcio - Glucogeno
<p>Prolina</p> <p>no esenciales Apolar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colageno - Articulaciones - Textura de la piel - Ligamentos - Puentes de Hidrogeno 	<p>Taurina</p> <p>no esenciales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Musculo Cardiaco - Estado Alerta - Deg. Moscular 	<p>Lisina</p> <p>Esencial Carga positiva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absorcion de Calcio - Anticuerpos - Antiflamacion - Colageno

<p style="text-align: center;">Histidina</p> <p style="text-align: center;">Esencial Carga positiva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Crecimiento/Reparacion - Proteccion - Anticuerpos - Globulos Rojos - Eliminacion de Metales 	<p style="text-align: center;">Valina</p> <p style="text-align: center;">Esencial Apolar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Musculo - Tejido - Equilibrio de Nitrogeno - Energia - Krebs
<p style="text-align: center;">Alanina</p> <p style="text-align: center;">Esencial Apolares</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tejidos - Met. Glucosa - Eliminacion de desechos - Met. Acidos - ATP 	<p style="text-align: center;">Treonina</p> <p style="text-align: center;">Esencial Polares</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cantidad de proteinas - Formacion de Colageno - Mucosa - Sistema Nervioso - Hgado
<p style="text-align: center;">Fenilalanina</p> <p style="text-align: center;">Esencial Aromatico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sintesis neurotransmisores - Pigmentacion de piel - Apetito - Aprendizaje - Vitalidad - Memoria 	<p style="text-align: center;">Tirosina</p> <p style="text-align: center;">no esenciales Aromaticos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Serotonina - Regulacion del estado de animo - Sueño Vigilia - Concentracion - Crecimiento
<p style="text-align: center;">Arginina</p> <p style="text-align: center;">no esenciales Positivos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Homeostasis - GABA - Hormona del crecimiento 	<p style="text-align: center;">Glutamato</p> <p style="text-align: center;">no esenciales Carga Negativa</p> <ul style="list-style-type: none"> - GABA - Musculo - neurotransmisor

