

Cuadro: Vitaminas Liposolubles e Insolubles

Mauren Fernanda Méndez Pacheco

mauren pacheco

Vitaminas Liposolubles

	Función	Déficit	Fuente
Vitamina A	 Ayuda a mantener una visión sana. Mantiene una función saludable. Influye en el desarrollo de los huesos. 	 Ceguera nocturna. Xeroftalmia. Vulnerabilidad a infecciones, sobre todo al sarampión. 	Huevos, leche, zanahoria, espinacas y mango, entre otros.
Vitamina D	 Participa en la absorción de nutrimentos orgánicos. Importante para la salud de los huesos. Ayuda a la utilización de la vitamina A 	 Raquitismo en niños. Osteomalacia en adultos 	Aceite de pescado, leche y huevo, entre otros.
Vitamina E	 Ayuda en el desarrollo y mantenimiento de nervios y músculos. Necesario para la función inmune saludable. 	Degeneración espinocerebelosa	Aceites vegetales y animales, zarzamoras, espárragos, espinacas, mayonesa y mantequilla, entre otros.
Vitamina K	 Forma células encargadas de la coagulación. Ayuda en el funcionamiento muscular y nervioso. 	 Diátesis Hemorrágica 	Espinaca, brócoli, lechuga y jitomate, entre otros.

Vitaminas Hidrosolubles

	Función	Déficit	Fuente
Ácido Fólico	 Transferencia de unidades monocarbonadas 	 Anemia megaloblástica. Defectos del tubo neural. 	Levadura de cerveza en polvo, germen de trigo, viseras, hortalizas color vede intenso, cereales integrales, carnes, legumbres.
B12 Cobalamina	 Coenzimas para las reacciones homocisteína/ metionina 	Anemia perniciosaDemenciaDegeneración muscular	Lácteos, huevo, carnes y viseras
C Ácido Ascórbico	Antioxidante	• Escorbuto	Cítricos, kiwi, frutillas, kinoto, crucíferas (brócoli, coliflor, repollo) espinaca, acelga, tomate crudo, berro.
B6 Piridoxina	Metabolismo de carbohidratos	Poco frecuente	Carnes. Viseras, cereales integrales, legumbres, frutas secas y semillas, levadura de cerveza en polvo, germen de trigo.
B1 Tiamina	 Enzimas catalizadoras 	 Beri ver Síndrome de Wernicke Kórsakov 	Levadura de cerveza, germen de cereales, hortalizas, papa, fruta, huevo, leche, hígado, riñón de animales, cerdo, pescado, mariscos.