

# Vitaminok

#### és forrásaik

#### Vitaminok

### $\mathbf{A}$ -vitamin

Funkciója: növekedés, szürkületi látás, a szaruhártya egészsége, fertőzéssel szembeni ellenállás. Hiánya fejlődési zavarokat, farkasvakságot, a bőr szárazságát okozza. **Forrásai:** tejtermékek, halmájolajak, tojássárgája. A sárgarépában és zöldségfélékben található karotint<sup>1</sup> a szervezet A-vitaminná alakítja.

## ${f B_1}$ -vitamin

Funkciója: szénhidrát anyagcsere: az idegrendszer működése. Hiánya vizenyősödést vagy végzetes fogyásssal járó beriberit<sup>2</sup> okoz. Forrásai: élesztő, tojássárgája, máj, búzacsíra, borsó, bab.

### B2-vitamin

Funkciója: szövetlégzés. Hiánya a nyelv és az ajak gyulladását okozza. Forrásai: élesztő, élesztő- és húskivonatok, tej, máj, sajt, tojás, zöldségfélék.

# ${f B}_{12}$ -vitamin

Funkciója: vérképződés. Hiánya vészes vérzékenységet okoz. Forrásai: élesztő, hús, máj, vese, tej, sajt, tojás, zöldségfélék.

### C-vitamin

Funkciója: energiatermelés, anyagcserefolyamatok, fertőzéssel szembeni ellenállás. Hiánya skorbutol<sup>3</sup>, vérzékenységet, fáradékonyságot okoz. Forrásai: paprika, citrom, zöldségek, gyümölcsök.

# **D**-vitamin

Funkciója: csontok egészséges fejlődése. Hiánya a csontok görbülését, törékenységét, csontlágyulást okoz. Forrásai: vaj, halmájolaj. A növényi olajokban található előanyagot a szervezet alakítja D-vitaminná napsugárzás hatására.

### E-vitamin

Funkciója: az idegrendszer, az izomzat és a here normális működéséhez illetve a terhesség kihordásához fontos. Hiánya nem jellemző. Forrásai: növényi magvak és olajok, saláták, zöldfőzelékek, tej, vaj.

#### $\mathbf{K}$ -vitamin

Funkciója: megfelelő májműködés. Hiánya nem jellemző.

Forrásai: bélbaktériumok termelik, külső bevitele általában nem szükséges..

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> az A-vitamin elővitaminja

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> a szingaléz nyelvben: gyengeség

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> fogínygyulladással és vérzéssel járó ritka betegség