

Vitamin K

VITAMIN K je još poznat kao antihemoragični vitamin, zatim kao vitamin koagulacije ili protrombin faktor.

Značajan je za regulisanje koagulacije krvi i stezanje kapilara po čemu je i dobio ime. Većina životinja pokriva svoje potrebe sintezom ovog vitamina preko bakterija u buragu preživara, u intestinalnom traktu kod drugih životinja. Zbog toga potrebe životinja za ovim vitaminom ne zavise od hrane, kao što je slučaj kod živine. Prirodnih izvora vitamina K ima dovoljno. Ima ga u zelenoj hrani, senu, hrani animalnog porekla kao i u mikroorganizmima koji žive u probavnom traktu. Živina je osetljiva na nedostatak vitamina K. Pri neznatnim povredama dolazi do prekomernog krvarenja (hemoragije), zbog produžene koagulacije. Osetljivost peradi na nedostatak tog vitamina se tumači kratkim digestivnim traktom, pa se ne može na vreme sintetizovati. Kod nosilja koje se hrane deficitarnom hranom sa vitaminom K to se odražava i u proizvodnji jaja koja imaju nizak sadržaj vitamina K i nisu dobra za inkubiranje. Takvo pile i od najmanje povrede može iskrvariti do uginuća.