

L'Ambulatorio Pediatrico OnLine

IL FAVISMO

Il favismo è una malattia dovuta alla mancanza di un enzima (molecola che permette il regolare svolgimento di reazioni chimiche ben definite), che può essere la piruvato-chinasi (PK) o la glucosio-6-fosfato-deidrogenasi (G-6-PDh).

Essa si manifesta solo in certe condizioni: esposizione della persona carente dell'enzima a sostanze particolari, come appunto le fave.

L'enzima è contenuto nei globuli rossi; la sua carenza causa pertanto una emolisi, cioè la distruzione dei globuli rossi, con conseguente anemia acuta, associata solitamente a febbre ed emissione di urine scure, color "coca-cola".

Le persone carenti dell'enzima non devono assumere alcune sostanze o farmaci che vengono riportati nella tabella seguente.

Gruppi di sostanze	
SULFAMIDICI	tutti
NITROFURANICI	nitrofurantoina (Furadantin, Nitrofurin), furazolidone, furaltadone, nitrofurazone.
ANTIMALARICI	primachina, plasmachina, atebirin.
ANTIPIRETICI E ANALGESICI	Acido acetilsalicilico (Cemirit, Aspro, Aspirina, Kilios, Vivin C), acetofenetidina, acetanilide, fenacetina, aminopirina (Piramidon, Farmidone) antipirina e associazioni tra vari composti (Saridon, Uniplus, Polagin).
ANTIBIOTICI E CHEMIOTERAPICI	Cloramfenicolo (Chemicetina, Farmicetina), Acido nalidixico (Nalissina, Neg-gram, Urodixin, Urovalidin), P.A.S. e P.A.B.
MEDICAMENTI VARI	blu di metilene, B.A.L., Vitamina K idrosolubile (Konaktion), fenilidrazina, chinidina, trinitrotoluene, probenecid, naftalina (vapori).
ALIMENTI	fave (è pericoloso anche solo transitare in un campo di fave o nelle sue vicinanze), piselli.