

Glossario Diabete G

Glicemia

Concentrazione di glucosio nel sangue. La glicemia, nelle persone non diabetiche, è regolata da un complesso di meccanismi metabolici e neurormonali, che ne impediscono variazioni importanti in eccesso o difetto, essendo il glucosio la fonte di energia indispensabile per le cellule nervose, i globuli rossi e i muscoli.

Glicogeno

Sostanza costituita da zuccheri che si trova nei muscoli e nel fegato e che rilascia glucosio nel sangue in caso di necessità. Il glicogeno è la principale riserva di energia immediatamente disponibile dell'organismo.

Glicosuria

Presenza di zucchero (glucosio) nelle urine. Lo zucchero compare nelle urine se la glicemia è maggiore di 180 mg% (soglia renale). Valori normali: assenza di zuccheri nelle urine.

Glucagone

Ormone, prodotto dal pancreas che innalza il livello di zucchero nel sangue in caso di ipoglicemia. Nei diabetici di tipo 1, in caso di ipoglicemia grave con perdita dello stato di coscienza può essere somministrato per via esogena tramite iniezione.

Glucidi o glicidi

Termine generico per indicare sostanze organiche formate interamente o in parte da carboidrati.

Glucometro

Strumento rilevatore della glicemia.