



## Una dose serale di insulina migliora l'equilibrio metabolico nei diabetici di tipo 2

---

**Data** 30 ottobre 1999  
**Categoria** metabolismo

---

Rispetto ad altri schemi terapeutici, l'associazione fra insulina in dose serale e ipoglicemizzanti orali consente un buon controllo della glicemia con minore tendenza all'aumento del peso corporeo. All'Università di Helsinki (dott.ssa H. Yki-Jarvinen e coll.) sono stati randomizzati 96 pazienti con diabete mal controllato dalle sulfoniluree per uno schema comprendente insulina alla sera associata a gliburide e placebo in alternativa a metformina e placebo, metformina e gliburide, oppure placebo ed una seconda dose di insulina al mattino. Ad un anno di follow-up, i pazienti trattati con insulina e metformina hanno mostrato la maggiore regressione dei livelli di emoglobina glicosilata, senza nessuna tendenza all'incremento ponderale, al contrario di quanto verificatosi in tutti gli altri sottogruppi di terapia. Anche gli episodi ipoglicemici sono risultati particolarmente rari. La combinazione di insulina serale e metformina consente un buon controllo metabolico del diabete, riducendo il rischio di ipoglicemia e di aumento del peso corporeo. (Ann Intern Med 1999;130:389-96)