

Conversione senza rischi

Dal 1° marzo del 2000 l'Italia si adeguerà al resto del mondo, 'abolendo' l'insulina U-40 e distribuendo solamente insulina U-100. La 'U' in questione sta per 'Unità' o meglio Unità Internazionale. I dosaggi che i medici prescrivono sono espressi in U.I. Il 'valore' di una U.I. non cambia nel tempo e non cambia da un tipo all'altro: animali e umane, ad azione ultrarapida, media e lunga.

Ciò che cambia dal 1° marzo 2000 è la concentrazione del farmaco, vale a dire la quantità di insulina 'immersa' in un millilitro di liquido. Fino al 29 febbraio 2000 saranno venduti in Italia solo due tipi di insulina:

- la cosiddetta U-40 che è disponibile solo in fiale e si usa con le siringhe da insulina;
- la cosiddetta U-100 che è disponibile solo in cartucce e si usa coi dispositivi a penna.

Questo regime misto, così come la presenza di concentrazioni diverse di insulina in paesi vicini, è fonte di errori. Alcuni pazienti che utilizzano sia la penna sia le siringhe – finita l'insulina in fiale – pensano di iniettarsi la solita quantità di insulina aspirandola dalle cartucce per la penna, che è due volte

DAL 1° MARZO NON ESISTERÀ PIÙ L'INSULINA U-40 MA SOLO LA U-100. IN SÉ POSITIVA, QUESTA CONVERSIONE NASCONDE PERÒ DEI RISCHI. CHI PER SBAGLIO SI INIETTA INSULINA U-100 CON UNA SIRINGA U-40 RISCHIA IL COMA IPOGLICEMICO.

mezzo più concentrata. L'esito è estremamente grave.

Non a caso la International Diabetes Federation ha esercitato forti pressioni sui paesi a regime misto (fra gli altri l'Italia, la Francia e la Spagna) affinché si adeguassero a un regime tutto U-100.

Mercoledì
1
marzo

ROSSO E NERO

- Dal 1° marzo 2000 tutte le insuline vendute in Italia avranno una concentrazione pari a 100 U.I. per millilitro (U-100) rispetto alle attuali 40 unità utilizzate nelle fiale.
- Dalla stessa data si venderanno solo siringhe con scala graduata sulla base di una concentrazione di 100 U.I. per millilitro.
- Somministrarsi insulina U-40 con siringhe U-100 significa assumere meno della metà dell'insulina necessaria e questo comporta una non grave condizione di iperglicemia.
- Viceversa il paziente che si somministra insulina U-100 con una 'vecchia' siringa U-40 ne assume 2,5 volte in più e rischia una veloce e gravissima crisi ipoglicemica che in mancanza di intervento immediato può evolvere nel coma e avere esiti fatali.
- Il colore della scala graduata della siringa U-100 è nero (è rosso nelle 'vecchie' siringhe U-40).
- Il colore del tappino copri ago della siringa U-100 è arancione (è rosso nella 'vecchia' siringa U-40).



