

**TITOLO:** Allergia a insulina lenta in una bambina diabetica

**PRIMO AUTORE:** Carla , Mastrorilli

**AUTORI:** Carla , Mastrorilli

**TELEFONO:** 3290113950

**FAX:**

**Email:** carla.mastrorilli@alice.it

**DIPARTIMENTO/OSPEDALE:** 1 Clinica Pediatrica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Unità di Allergologia e Immunologia dell'Età Evolutiva, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Parma, Parma, Italia 2 Pediatria Generale e d'Urgenza, Clinica Pediatrica

## **TESTO:**

I casi di allergia all'insulina, dall'immissione in commercio di preparazioni con insulina umana ricombinante, si sono ridotti notevolmente con una prevalenza attuale del 2,4%. Tuttavia, in caso di allergia accertata all'insulina, è difficile stabilire strategie di trattamento efficaci per ottenere un buon controllo glicemico. In questo studio, descriviamo il caso di una bambina che ha presentato una reazione allergica immediata ad analoghi di insulina lenta. Una bambina di 9 anni, affetta da diabete mellito di tipo 1, eseguiva terapia multi-iniettiva sottocutanea con 1 iniezione al giorno di insulina lenta glargine e 3 di insulina rapida lispro. Durante la prima settimana di terapia, la piccola aveva presentato 2 episodi di orticaria generalizzata subito dopo l'iniezione di insulina lenta glargine. Altresì, dopo la prima somministrazione di insulina lispro, comparve orticaria nel giro di pochi minuti. In tutti gli episodi, la bambina non aveva presentato altri segni o sintomi; la pressione arteriosa era nella norma. L'insulina lispro veniva invece ben tollerata. Erano state escluse altre cause più comuni di orticaria. L'anamnesi personale era negativa per allergie. Furono eseguiti prick test con insulina degludec e glargine non diluite, che risultarono negativi. I test intradermici mostrarono positività sia per insulina degludec che per insulina glargine. I prick test e i test intradermici con insulina lenta detemir risultarono negativi. Fu quindi somministrata insulina detemir, senza alcuna reazione allergica. Dopo 6 mesi di follow up, la paziente riferiva che tale analogo insulinico veniva assunto regolarmente senza problemi. I nostri risultati mostrano che l'insulina detemir viene ben tollerata da pazienti con reazioni cliniche di ipersensibilità all'insulina degludec e glargine. L'allergia all'insulina dovrebbe sempre essere sospettata nei pazienti con sintomi immediati dopo l'iniezione.

Abstract per il Congresso

che si terrà il a ,  
presso