

MeB – Pagine Elettroniche

Volume XIII

Gennaio 2010

numero 1

QUIZ DEL MESE

Il Quiz di gennaio

Daniele Radzik

*Pediatra di famiglia Asolo (TV)***Indirizzo per corrispondenza:** dradzik@alice.it

In uno studio che confronta l'utilizzo di uno steroide in crema con il placebo l'incidenza di riacutizzazioni a 1 mese in bambini con dermatite atopica di moderata entità era del 5% nel gruppo che riceveva il farmaco attivo X 2 volte alla settimana e del 10% nel gruppo che assumeva il placebo. Quanti pazienti devono essere trattati con la crema cortisonica topica per evitare un caso in più di riacutizzazione?

La risposta esatta è...

Il numero di pazienti che bisogna trattare con la crema cortisonica allo scopo di prevenire una riacutizzazione in più di dermatite atopica viene definito Number Needed To Treat (NNT). Per calcolarlo si parte dalla Riduzione Assoluta del Rischio, che è la differenza fra la frequenza dell'evento nel gruppo di intervento e la frequenza dell'evento nel gruppo di controllo. In questo esempio $RAR = 0.10 - 0.05 = 0.05$. Il NNT è il reciproco della $RAR = 1/0.05 = 20$. Perciò 20 sarà il numero di pazienti che bisogna trattare con la crema cortisonica per prevenire un caso aggiuntivo di riacutizzazione di dermatite atopica. Più basso il NNT più efficace sarà il trattamento...