Associazione Regionale
dei Comuni della Sardegna
Cagliari

Prot. 383 Cagliari, 15 aprile 2013

Sigg. Sindaci della Sardegna
LORO SEDI

Oggetto: Prevenzione casi di favismo – parere Dipartimento della Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi collegiali per la tutela della Salute - Direzione generale.

Con riferimento all'oggetto, il Ministero della Salute, Dipartimento della Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi collegiali per la tutela della Salute - Direzione generale, con parere n. 9 del 19/11/2012 – problematiche relative al favismo, a seguito della richiesta del Comune di Calascibetta (EN) di "verificare se negli ultimi anni sono intervenuti elementi a carattere medico scientifico, tali da dimostrare che anche le inalazioni di pollini di fave e piselli possano essere considerati fattori scatenanti di crisi emolitiche" rende noto quanto segue:

visto il parere espresso nel 2008 dalla Commissione unica per la dietetica e la nutrizione recante le seguenti conclusioni:

- l'ingestione di piselli e fagiolini, o l'inalazione dei loro pollini, non possono essere considerate fattore scatenante di crisi emolitiche, quali quelle riconducibili al favismo;
- il favismo, che si caratterizza per un deficit dell'enzima G6PD, può provocare con un meccanismo non ancora del tutto chiarito crisi emolitiche collegate all'ingestione di sostanze presenti nelle fave, in particolare vicina e convicina, beta-glucosidi della pirimidina, ma tali sostanze presenti nei cotiledoni delle fave non sono presenti nei fiori e non sono volatili;
- l'inalazione di polline nei campi di fave in fiore può provocare malessere nei soggetti esposti affetti da deficit di G6PD, ma non ci sono prove sufficienti a correlare l'inalazione di polline con lo scatenamento delle crisi emolitiche;
- non tutti i soggetti affetti da deficit di G6PD presentano episodi conclamati di favismo dopo ingestione di fave;

Anci Sardegna - 09123 Cagliari - Viale Trieste, 6 - Tel. 070/669423 - 666798 - Fax 070/660486
e-mail: ancisardegna@tiscalinet.it

Associazione Regionale
dei Comuni della Sardegna
Cagliari

- vista la relazione del Professore Gian Vincenzo Zuccotti, nominato relatore nel corso della seduta del 17 settembre 2012, in cui vengono illustrati i risultati di tre studi condotti nel 1979, 1983 e 2009, da cui si evince che "le rare segnalazioni esistenti non sono tuttavia sufficienti per poter ragionevolmente correlare lo scatenamento di una crisi emolitica all'inalazione di pollini di fave"
- considerato che la letteratura medico scientifica dal 2008 ad oggi non riporta nuove evidenze significative relative all'esistenza di un correlazione tra l'esposizione a polline di fave e piselli e l'insorgenza di emolisi acuta in soggetti affetti da favismo;

ritiene "che attualmente non vi siano evidenze sufficienti per poter affermare che esiste una correlazione tra l'esposizione a pollini di fave e piselli e l'insorgere di crisi emolitiche acute in soggetti affetti da deficit di G6PD.

Cordiali saluti,

Il Direttore Generale
Dott. Umberto Oppus

Anci Sardegna - 09123 Cagliari - Viale Trieste, 6 - Tel. 070/669423 - 666798 - Fax 070/660486
e-mail: ancisardegna@tiscalinet.it