



Sede Legale  
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo  
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827  
U.O.C. Approvvigionamenti  
Tel. 091.7808312 Fax. 091.7808394

Palermo, 16/09/2014

### **Oggetto: RDO pubblicata sul portale acquistinretepa.it di Consip**

Si dà avviso che sul portale acquistinretepa.it di Consip è stata pubblicata la seguente RDO:

<b>RDO</b>	<b>Codice RDO</b>	<b>Codice CIG</b>	<b>Scadenza</b>
RDO per la fornitura di Kit per la determinazione in RID di C1 esterasi inibitore e di C1q	592981	5922966A28	01/10/2014

Stralcio della Lettera di invito contenente i prodotti richiesti:

**Kit per la determinazione in RID di C1 esterasi inibitore (n. 150 test) e di C1q (n. 100 test) con relativi calibratori e controlli, e misuratore ottico per lettura piastre RID. L'attrezzatura e i kit sono necessari per la diagnosi di angioedema ereditario e delle forme acquisite di angioedema.**

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE.**

**Diagnostica in vitro per la determinazione quantitativa del C1-inibitore e del C1q nel plasma umano mediante immunodiffusione radiale, metodica operativa manuale.**

**Composizione: la piastra per immunodiffusione contiene, in uno strato di gel di agarosio, un antisiero monospecifico contro la corrispondente proteina umana.**

**Significato diagnostico: il C1-inibitore appartiene alla famiglia delle serpine ed inibisce le serina proteasi del sistema del complemento e della coagulazione come C1s, fattore XIIa e callicraina. Un deficit di origine genetica di C1-inibitore provoca un angioedema (HAE). La determinazione immunochimica del C1-inibitore può essere utilizzata per rilevare i deficit acquisiti e monitorarne il percorso e per chiarire i deficit congeniti.**

**La determinazione quantitativa del C1q è fondamentale per la diagnosi e la valutazione delle forme acquisite di angioedema da deficit di C1 esterasi inibitore. Un deficit acquisito si**

riscontra, inoltre, nelle malattie del tessuto connettivo linfoproliferativo e nelle malattie autoimmuni 1,2.

**Principio del metodo:** le proteine presenti nei liquidi umani formano, in una reazione immunochimica con gli anticorpi specifici contenuti nel gel di agarosio delle piastre degli immunocomplessi visibili come precipitati di forma circolare immunodiffusione radiale.

Il diametro dell'anello di precipitazione è direttamente proporzionale alla concentrazione della relativa proteina nel campione. I risultati vengono convertiti in concentrazioni proteiche mediante la tabella dei valori di riferimento.

**Controlli e calibratori:** I controlli ed i calibratori sono forniti dalla ditta aggiudicataria.

Il Responsabile dell'U.O.C.  
Approvvigionamenti  
F.to Dott.ssa Antonina Lupo