



**GIF**

**Gruppo Interregionale di Farmacovigilanza**

**NEW**

### **CEFTRIAXONE E RABDOMIOLISI**

Nella banca dati GIF sono presenti 3 segnalazioni di rhabdomiolisi da ceftriaxone (una pervenuta nel 2009). Il primo caso segnalato si riferisce ad un bambino di 10 anni che assumeva ceftriaxone, levetiracetam, vancomicina (farmaci indicati come sospetti), paracetamolo ed omeprazolo. La rhabdomiolisi era insorta dopo 5-6 giorni dall'inizio della terapia con tutti i farmaci indicati, con valori di CPK pari a 22300 U/L, lattatodeidrogenasi 1120 U/L, P-mioglobina 1696 ng/ml. Non sono disponibili informazioni sull'esito della reazione dopo la sospensione dei farmaci.

Il secondo caso riguarda un ragazzo di 24 anni che ha assunto ceftriaxone come singola terapia per ascesso tonsillare ed ha manifestato crampi muscolari diffusi e modesta rhabdomiolisi (CPK 1009 U/L) dopo un giorno di trattamento. Infine, il terzo caso si riferisce ad un uomo di 69 anni trattato con ceftriaxone 1 gr/die per broncopolmonite e che assumeva goserelina come terapia concomitante.

La rhabdomiolisi non è inclusa nella scheda tecnica del ceftriaxone ed in letteratura sono assenti dati relativi alla comparsa di questo evento in seguito all'assunzione del farmaco o di altri antibiotici beta-lattamici. Nel database sono presenti pochi casi di rhabdomiolisi da antibiotici, prevalentemente fluorochinoloni o macrolidi. E' stato comunque segnalato nella banca dati AIFA un caso relativo ad un uomo di 30 anni che manifestava rhabdomiolisi dopo terapia con cefotaxime ed un altro caso riguardante un bambino di 3 anni trattato con cefalor e paracetamolo, oggetto di un precedente approfondimento [1]. E' opportuno ricordare infine che le possibili cause di rhabdomiolisi [2] sono numerose; tra queste si segnalano le infezioni batteriche e virali (ad esempio le miositi virali in età pediatrica), alcune malattie endocrine ed autoimmunitarie, svariati farmaci e tossine.

#### **Bibliografia**

1. Rapporto GIF anno 2006. Disponibile nel sito: [www.gruppogif.org](http://www.gruppogif.org)
2. Rhabdomyolysis on the intensive care unit – an under diagnosed condition. Molnar ZL, Shearer ES. Care Crit Ill 1996;12:165-8.