

Dosaggio della triptasi

Roberta Berretti¹, Nicole Peli¹, Luca Trianda¹, Francesco Bortoli¹, Alda Tiziana Scacchetti¹

¹ Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica, Ospedale Civile di Baggiovara, AUSL/AOU Modena

RIASSUNTO *La triptasi è una serina-proteasi prodotta e rilasciata in circolo dai mastociti e in minor misura dai basofili. Il suo dosaggio, attraverso il test fluoroimmunoenzimatico (FEIA), è di grande utilità nella diagnosi di anafilassi, nella valutazione post-mortem per anafilassi, nel sospetto di mastocitosi cutanea o sistemica e nel sospetto di sindrome da attivazione dei mastociti. È assolutamente importante la sua corretta determinazione, soprattutto le tempistiche in cui vengono eseguiti i prelievi e una corretta valutazione dei valori di riferimento.*

Parole Chiave: Triptasi

ABSTRACT ***Tryptase assay.** Tryptase is a serine protease produced and released into circulation by mast cells and to a lesser extent by basophils. Its dosage, through the fluoroimmunoenzyme test (FEIA), is very useful in the diagnosis of anaphylaxis, in the post-mortem evaluation for anaphylaxis, in the suspicion of cutaneous or systemic mastocytosis and in the suspicion of mast cell activation syndrome. Its correct determination is important, especially the timing in which the samples are taken and a correct evaluation of the reference values.*

Key-words: Tryptase