



Dipartimento Servizi
Area Dipartimentale Patologia Clinica e Dietologia

UOC Laboratorio Unico Metropolitano

Gentile Dottoressa/ Dottore,

facendo seguito ad informativa del produttore del reattivo per l'analisi dell'ormone adrenocorticotropo (ACTH) , la informiamo che, presso il LUM-Laboratorio Unico Metropolitano di Bologna, nel caso di :

Test di stimolo con ACTH

eseguito tramite somministrazione di **cosintropina**
(sinonimi: tetracosactide, ACTH 1-24 ; nome commerciale: **Synacthen**)

i risultati di ACTH possono risultare falsamente aumentati o ridotti

a causa di interferenza analitica.

La sovrastima o sottostima è dipendente dalla combinazione della dose di ACTH sintetico somministrata al paziente con la concentrazione basale dell' ACTH endogeno presente nel campione del paziente.

Di seguito si riportano dati esemplificativi :

cosintropina somministrata (pg/ml)	concentrazione basale ACTH (pg/ml)	risultato analisi ACTH (pg/ml)	crossreattività %
5000	0	26	0,5
50000	0	86	0,2
50000	43	48	0,1
50000	263	148	- 0,3
500000	0	190	0,04

Cordiali saluti.

Bologna 18/05/2020

Dott.sa Rita Mancini

Direttore Laboratorio Unico Metropolitano