

Paziente

Data

Medico / Clinica

NEGATIVI

**RANGE
+**

**RANGE
++**

**RANGE
+++**

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

Servizio Analisi Chimico-Cliniche - Clinica Pediatrica - Laboratorio di Immuno-Allergologia

NOTE SUL SISTEMA DIAGNOSTICO



il Sistema Diagnostico ALCAT (antigen leucocyte cellular antibody test) analizza le modificazioni dei leucociti del paziente dopo l'esposizione del campione biologico a preparazione di sostanze specifiche (alimenti, additivi, coloranti, farmaci).

Le valutazioni vengono fatte confrontando le eventuali variazioni volumetriche e/o numeriche dei globuli bianchi, in seguito al contatto con le sostanze, rispetto ad una curva di controllo generata per ogni paziente.

Il paziente può presentare diversi gradi di reattività alle sostanze usate nel test.

I risultati del test vengono suddivisi in quattro categorie, associate a diversi colori per una lettura più facile:

- **NEGATIVI** (non reattività - **verde**)
- **RANGE +** (reattività bassa - **giallo**)
- **RANGE ++** (reattività media - **arancione**)
- **RANGE +++** (reattività elevata - **rosso**)

I gradi di reattività non sono necessariamente correlati con la presenza e/o l'intensità delle manifestazioni cliniche.

L'interpretazione del test sarà a cura del Medico che potrà valutare nel contesto generale del paziente la strategia terapeutica da intraprendere.

L'ALCAT Test rientra fra i test non convenzionali (1). Il laboratorio garantisce l'esecuzione corretta del test in vitro, ma demanda l'interpretazione clinica al Medico Curante.

(1) Allergy 2001:56:813-824.