CAMPAGNA MICROCITEMICA SCOLASTICA

Microcitest©

SCHEDA ADESIONE CAMPAGNA SCOLASTICA 2016/2017 SCREENING ANEMIE MICROCITEMICHE

La microcitemia è una anemia emoglobinica ereditaria, identificata nel 1943 dai professori Silvestroni e Bianco La microcitemia si caratterizza per un numero maggiore di globuli rossi di minori dimensioni con un contenuto inferiore di emoglobina; tali caratteristiche analitiche individuano il portatore di anemia microcitemica ereditaria La compensazione del basso contenuto di emoglobina con un numero maggiore di globuli rossi, mantiene su valori normali il contenuto di ferro disponibile per l'individuo, definibile come portatore sano di microcitemia.
Il carattere ereditario della microcitemia però, secondo Mendel, può statisticamente far coincidere nel 25% della progenie di una coppia di coniugi microcitemici, la presenza di entrambi i "geni" della microcitemia.
In questi soggetti la somma dei caratteri ereditati dai genitori microcitemici determina il morbo di Cooley o Anemia Mediterranea, con gravi conseguenze, già nella prima età, a carico degli organi eritropoietici.
E' indispensabile pertanto individuare i portatori sani di microcitemia con uno specifico pannello analitico.
Per escludere le anemie microcitemiche non ereditarie è indispensabile eseguire, con il prelievo di sangue per il Microcitest gratuito, anche 1) l'esame emocromocitometrico, che evidenzia il numero dei globuli rossi, la loro grandezza e la quantità totale di emoglobina; 2) la sideremia che misura il ferro disponibile per l'emoglobina.
Per l'anno scolastico in corso, oltre a rimarcare l'importanza della donazione per il sostegno alla Campagna Microcitemica Scolastica, con offerta sulla piattaforma di crowdfunding www.produzionidalbasso.com, le modalità di prelievo ed esecuzione del pannello di analisi potranno essere richieste ai laboratori di analisi cliniche che avranno aderito al Programma scolastico Microcitest e i cui indirizzi saranno consultabili sul sito www.microcitest.blogspot.com . Riempendo il sottostante coupon con tutti i dati dell'alunno, sezione e nome della scuola media, si potrà eseguire il Microcitest gratuitamente presso il laboratorio aderente di zona, usufruendo della tariffa ridotta (senza ricetta né sovrattassa) per le altre analisi del pannello analitico iniziale, l'esame emocromocitometrico e la sideremia, necessarie per escludere anemie microcitemiche non ereditarie.
Sarà gratuita anche l'elettroforesi dell'emoglobina, analisi successiva per conferma di microcitemia ereditaria.
Le risposte potranno essere ritirate da un genitore presso il medesimo laboratorio di analisi cliniche, o inviate per posta elettronica, in base ai tempi di esecuzione sia delle analisi di base che di quelle di conferma.

✂ *da compilare e consegnare in laboratorio- -*

Il sottoscritto (cognome)__________________________________(nome)________________Sez._______

della Scuola__________________________________Comune______________________Provincia______

chiede di effettuare l'esame Microcitest , gratuito per lo screening delle anemie microcitemiche ereditarie e comprensivo anche dell'eventuale elettroforesi emoglobinica gratuita, usufruendo della tariffa ridotta (senza ricetta con sovrattassa) sia per l'esame emocromocitometrico che per l'esame della sideremia, da eseguire al:

Laboratorio Analisi Cliniche____Comune_______________

……..

Autorizzazione dei genitori

(cognome)___________________________(nome)___________________email____________________

Località e data *Firma*

___________________________________ ____________________________