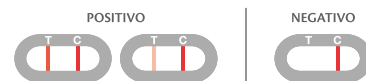




TEST FERRITINA

Self-test per la rilevazione dei livelli di ferritina in campioni di sangue intero.



IL FERRO E L'ANEMIA

Il ferro è un metallo essenziale per il nostro organismo ed è fondamentale per il trasporto dell'ossigeno nel sangue, per la moltiplicazione delle cellule e per costruire la struttura di tessuti ed organi. Tuttavia, se in eccesso, risulta essere tossico per il nostro organismo. Per questo motivo, ognuno di noi possiede un sistema per catturare il ferro dal mondo esterno (ad esempio attraverso una dieta ricca di alimenti che lo contengono) e tenerlo immagazzinato all'interno delle cellule in forma non eccessiva e quindi non tossica. La ferritina è la proteina responsabile di questa funzione di deposito. Il dosaggio della ferritina è un ottimo indicatore della quantità di ferro a disposizione dell'organismo. Bassi livelli di questa proteina nel sangue indicano l'assenza di ferro nei depositi, condizione che precede lo sviluppo dell'anemia. Una diminuzione può essere causata da anemie, gravidanza, emorragie, alterazioni dell'assorbimento del ferro, tubercolosi.

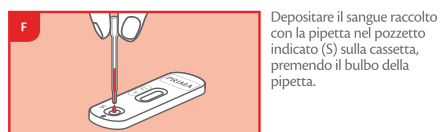
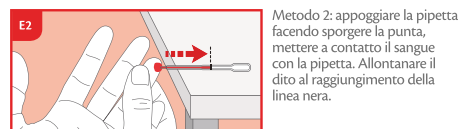
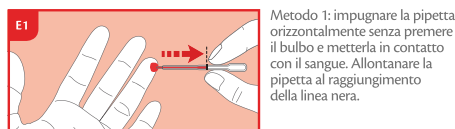
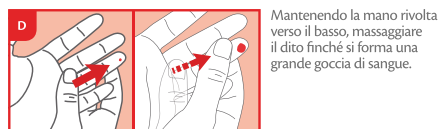
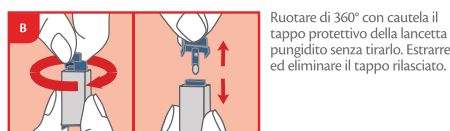
PRINCIPIO DEL TEST

TEST FERRITINA è un test immunocromatografico che rileva la proteina ferritina grazie a speciali anticorpi monoclonali coniugati con oro incorporati nella striscia reattiva.

PROCEDURA D'USO

CONTENUTO

1 busta di alluminio sigillata ermeticamente contenente 1 dispositivo IRON FER TEST e una bustina essiccante; 1 bustina di plastica contenente 1 pipetta per il prelievo del sangue; 1 flaconcino contagocce contenente il diluente IRON FER TEST sufficiente per 1 test; 2 lancette pungidito sterili per il campionamento; 1 garza detergente alcolica e 1 foglio di istruzioni per l'uso.



BIBLIOGRAFIA

1. Wick M, Pingerra W, Lehmann P. Iron metabolism: diagnosis and therapy of anemias, 5th ed, Vienna, New York: Springer Verlag, 2003; p. 151.
2. Worwood M. The laboratory assessment of iron status – an update. Clin Chim Acta 1997; 259: 3-23.
3. Kaltwasser JP, Werner E. Diagnosis and clinical evaluation of iron overload. Baillieres Clin Haematol 1989; 2: 363-89.
4. Baynes RD, Cook JD. Current issues in iron deficiency. Curr Opin Hematol 1996; 3:145-9.
5. Lee MH, Means RT Jr. Extremely elevated serum ferritin levels in a university hospital: associated diseases and clinical significance. Am J Med 1996; 98: 566-71.

SPECIFICHE TECNICHE

VALORI SOGLIA	SENSIBILITÀ	SPECIFICITÀ	CONCORDANZA COMPLESSIVA
30 ng/mL	85,20%	100,00%	96,60%

REF	DESCRIZIONE	NUMERO DI TEST	PERIODO DI VALIDITÀ
807025-1	TEST FERRITINA	1 TEST	30 mesi

CODICE MINSAN
989303944

