



Informazioni per il PAZIENTE

*Determinazione del Volume Eritrocitario e del
Volume Plasmatico cod.92.09.4*

Che cosa sono il volume eritrocitario e il volume plasmatico?

Di norma la determinazione del volume eritrocitario viene effettuato contemporaneamente alla determinazione del volume plasmatico e pertanto le due metodiche vengono trattate sullo stesso foglio illustrativo .

Il sangue è costituito da una parte liquida (il plasma) e una parte corpuscolata (costituita da diversi tipi di cellule, prevalentemente da globuli rossi).

Il volume eritrocitario rappresenta la quantità di globuli rossi presenti nel sangue del Paziente e il volume plasmatico rappresenta il volume della parte liquida del sangue.

Per poter misurare il volume eritrocitario è necessario prelevare per via venosa una piccola quantità di sangue dal Paziente, unire ai globuli rossi una sostanza radioattiva adatta, il Cromo 51 e iniettare nuovamente i globuli rossi marcati nel Paziente per via venosa.

Per poter calcolare il volume eritrocitario o il volume plasmatico, dopo l'iniezione dei globuli rossimarcanti, è necessario effettuare prelievi di sangue a tempi definiti.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente, a tutela del Paziente, la congruità e la appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici e al quesito diagnostico proposto (*art. 111 D.L.vo 230/95*)



Strada di Fiume 447 – 34129 Trieste
medicina-nucleare@asuits.sanita.fvg.it; www.asuits.sanita.fvg.it

Redatto Comunicazione, Relazioni esterne aziendali, Ufficio stampa, URP
ASUITs su testo fornito dalla Struttura Complessa Medicina Nucleare

Struttura Complessa di MEDICINA NUCLEARE

Direttore: dott.ssa Franca Dore

Strada di Fiume 447 – 34 149 Trieste

Segreteria appuntamenti: tel: 040 – 399 6416;

Segreteria: tel. 040 – 399 6428

Fax: 040 – 399 6572

e-mail: franca.dore@asuits.sanita.fvg.it

Coordinatore Tecnico: Barbara Pelos

Tel: 040 – 399 6071 Fax: 040 – 399 6572

e-mail: barbara.pelos@asuits.sanita.fvg.it

Revisione 6 - gennaio 2018