



STRESS OSSIDATIVO

TEST PER VALUTARE IL LIVELLO DI RADICALI LIBERI (RL)

ESECUZIONE

1. Raccogliere un campione di urina di prima mattina;
2. Prelevare dal contenitore dell'urina, un campione utilizzando la pipetta inclusa nel kit;
3. Depositare l'urina della pipetta all'interno della "provetta invio campione";
4. Inserire la "provetta di invio campione" all'interno della provetta di sicurezza e chiudere quest'ultima.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Il test mette in rapporto la Malondialdeide (ultimo prodotto di tutti i processi ossidativi a carico degli acidi grassi polinsaturi) e la Creatinina presente nel campione di urina. Il risultato del test è espresso in unità Caratelli (U Carr), corrispondente alla quantità di 0,08 mg di perossido di idrogeno. Nei soggetti sani il valore è compreso fra 250 e 300 U Carr. Valori superiori a 300 U Carr indicano una condizione di stress ossidativo. Conoscere il livello di stress ossidativo, permette di osservare un'opportuna terapia antiossidante per riequilibrare l'organismo e rallentare il processo di invecchiamento delle cellule.