

## GENERAL CHEMISTRY

Pannello check-up generale per l'individuazione di problematiche a livello renale, epatico, pancreatico e del metabolismo dei carboidrati.

Testati i seguenti 13 parametri in contemporanea.

- **ALBUMINA (ALB):** la proteina più abbondante del plasma, indicatore aspecifico ma importante dello stato nutrizionale e di patologie epatiche e renali.
- **FOSFATASI ALCALINA (ALP):** enzima presente soprattutto in fegato e ossa, utile per diagnosticare eventuali patologie del fegato e dello scheletro.
- **TRANSAMINASI (ALT / AST / GGT):** enzimi particolarmente abbondanti nel fegato e nei muscoli. Quando gli epatociti e le cellule muscolari sono danneggiate e si rompono, le transaminasi fuoriescono e si riversano nel sangue aumentando la loro concentrazione.
- **AMILASI (AMY):** enzima con funzione digestiva, indicatore molto sensibile del danno pancreatico e della ostruzione dei dotti intra-pancreatici.
- **AZOTO UREICO (BUN):** prodotto di scarto del metabolismo delle proteine, parametro importante per verificare sia la funzionalità renale che il corretto apporto proteico della dieta.
- **CALCIO TOTALE (Ca)**
- **CREATININA (CRE):** prodotto di scarto eliminato ad opera dei reni; la sua misurazione permette di avere informazioni sulla salute di questi organi.
- **GLUCOSIO (GLU):** principale substrato energetico del nostro organismo. Quando il livello risulta elevato si corre il rischio di sviluppare patologie importanti quali il diabete.
- **BILIRUBINA TOTALE (TBIL):** risultato del processo di degradazione dell'emoglobina, filtrata dal fegato ed eliminata dall'organismo.
- **PROTEINE TOTALI (TP):** parametro utile per controllare lo stato di salute generale del paziente, verificare il suo stato nutrizionale e supportare la diagnostica di malattie epatiche e renali.
- **ACIDO URICO (UA):** sottoprodotto nel metabolismo degli amminoacidi e delle purine; se prodotto in eccesso o non eliminato in maniera sufficientemente rapida può accumularsi nel corpo causando la gotta.

**COSTO DELL'ESAME: € 35,00** scaricabili dal 730 con tesserino sanitario e pagamento elettronico.