

Attività clinica

Il Laboratorio Centrale di Analisi svolge un'attività clinica nel campo delle indagini diagnostiche in vitro su differenti materiali patologici e nel corso dell'anno vengono effettuati oltre 1.600.000 indagini di laboratorio. L'attività assistenziale si svolge nell'arco dell'intera giornata per tutti i giorni dell'anno operando nel campo della chimica clinica, ematologia, coagulazione, microbiologia, sierologia, immunologia clinica ed allergologia. Svolge inoltre indagini di elevata complessità nel campo della endocrinologia, proteomica, cromatografia, dei dosaggi di enzimi intracellulari, dello screening di difetti genetici nel I e II trimestre, della tossicologia, della parassitologia, della sorveglianza delle infezioni nosocomiali. Utilizza tecniche di biologia cellulare e molecolare nel campo della microbiologia. L'automazione della maggioranza dei processi analitici è completa e in campo gestionale, il sistema informatico del Laboratorio è integrato con il sistema informativo dell'Istituto. Dopo aver ottenuto nel 2004 la certificazione del Sistema Qualità a norma ISO 9001/2000 (BVQI n° 158497), con il resto dell'Istituto ha ottenuto dal 2007 l'Accreditamento all'Eccellenza sec. Joint Commission International (J.C.I.) e dal 2009 la certificazione del Sistema Qualità a norma ISO 9001/2000. Sono in atto sistemi di controllo della qualità analitica, sia interni che esterni e in ambito Dipartimentale esiste un Programma di Formazione Continua specifica per gli operatori del Laboratorio stesso.