



## Cátedra de Bioquímica Clínica III - Laboratorio de Gastroenterología

### PRESENTACION

El Laboratorio de Gastroenterología trabaja con los Servicios de Clínica de los diferentes Hospitales y Centros de Atención del Sistema Provincial de Salud, así como pacientes particulares ambulatorios, efectuando el diagnóstico certero de enfermedades prevalentes, tales como: síndromes de malabsorción, **enfermedad celíaca**, enfermedad fibroquística del páncreas, colitis ulcerosa, enteropatías perdedoras de proteínas, deficiencias de disacaridasas, gastritis por *Helicobacter pylori*, entre otras de menor relevancia.

La prevalencia mundial de la Enfermedad celíaca se estima en 1%. Sin embargo, la mayoría de las personas que la padecen lo desconoce, pudiendo evolucionar a formas graves e irreversibles sin el tratamiento adecuado.

El Laboratorio de Gastroenterología trabaja como Unidad de Referencia Provincial de la Enfermedad Celíaca en el control de calidad de la Red de Laboratorios mediante Convenio entre la Universidad Nacional de Tucumán (Facultad de Bioquímica Química y Farmacia) y el Sistema Provincial de Salud de Tucumán.

Desde el 2002 a la fecha, el Laboratorio de Gastroenterología, contemplando la situación socio-económica, ofrece estas determinaciones bioquímicas, a muy bajo precio (sin fines de lucro: sólo espera cubrir el costo de la reacción) y en la mayoría de las veces, sin costo alguno.

### PERSONAL INTERVINIENTE

#### Responsables

Prof. Dra. Carmen Rosa Araujo de Sosa Padilla

#### Integrantes

Mag. Bioq. María Cecilia Legorburu

Esp en Bioq. Ana Verónica Oldano

Esp en Bioq. Pablo Fuad Saguir

Esp en Bioq. Laura Cisneros Sánchez

Bioq. Mariela Noemí Ávila

### SERVICIOS QUE PRESTA

❖ **Pruebas especiales del laboratorio de gastroenterología:** Orientadas a la búsqueda de malabsorción de hidratos de carbono, proteínas y grasas

- Test del Lugol
- Coloración de Susam III
- Esteatocrito
- Prueba de Van de Kamer

❖ **Pruebas serológicas específicas ELISA**

- Anticuerpos contra la transglutaminasa tisular (IgG e IgA)
- Anticuerpos anti-Péptidos Deaminados de Gliadina (IgA e IgG).
- Anticuerpos anti-Gliadina nativa (IgG)
- Anticuerpos contra *Helicobacter pylori* (isotipo Ig G).  
Inmunofluorescencia indirecta
- Anticuerpos antiendomiso.  
Inmuno Difusión radial
- IgA sérica
- Clearance de alfa1-antitripsina.

### Cátedra de Bioquímica Clínica III

Instituto de Bioquímica Aplicada.

Balcarce 747

San Miguel de Tucumán

Tel. 0381 - 4310994

### Horario de atención

Lunes a viernes de 07.00 a 12.00 hs.

### CONTACTO

[veroldano@gmail.com](mailto:veroldano@gmail.com)

[carreraresidencia@yahoo.com](mailto:carreraresidencia@yahoo.com)