

MEDECINE PREVENTIVA E INFRACLINICA INVESTIGACIONES TOXICOLOGICAS



GC-MS



ICP-MS



- **Análisis Clínicos**
- **Bioquímica de Líquidos y Materiales Biológicos** (sangre, orine, suero, espermatozoides, cabellos, biopsias (muestras anatomopatológicas))
- **Investigación de Tóxicos y Xenobióticos** (pico et nano-trazas)
- **Procesos de de-complejación y de Eliminación de Metales Pesados (Tóxicos) y Moléculas Xenobióticas.** (protocolo QUELATORR)

MEDECINE INFRACLINIQUE (Química Clínica)

M.A.U.	Metalograma Atómico Urinario
B.G.U. :	Ionograma completo de orinas Electrolitos primarios, secundarios, oligoelementos, metales pesados (tóxicos) (69 elementos)
B.M.U.	
M.A.S.T. :	Metalograma Atómico en Sangre Total Investigación de metales pesados (tóxicos)
M.A.C. :	Metalograma Atómico Capilar (en los cabellos) Investigación de metales pesados (tóxicos)
SERUM Ln+3	Investigación de L antánidos (14 elementos) en el suero

MEDECINE PREVENTIVA

Dioxinas, Furanos, PCB(s), Pesticidas

Determinación cualitativa y cuantitativa de 270 moléculas tóxicas et congéneres de la familia de Dioxinas, furanos en los líquidos y materiales biológicos.

PREVENCION DE RIESGO ECO-BIOLOGICO E INDUSTRIAL

Análisis de metales pesados (tóxicos), dioxinas, PCB(s) y pesticidas en el agua, complementos nutricionales, dietéticos, preparaciones farmacéuticas, fitoterapia y de materias primas (plantas medicinales, controles de calidad)

Análisis de aguas usadas urbanas o industriales, químicas, petroquímicas, análisis de suelos (ingeniería agronómica).

Control de emisiones tóxicas de incineradores de basura (dioxines, furanos, PCB(s), metales pesados (tóxicos)

Expertisas del funcionamiento de incineradores

Contactos :

GLYCAN PHARMA Switzerland S.A.

Siège Social :

32 route de Malagnou

CH – 1208 GENEVE

Tél : 0041(0)22 700 58 74

Fax : 0041(0)22 700 58 75

Service Analyses

14 rue Merle d'Aubigné (arcades)

CH – 1207 GENEVE

Tél : 0041(0)22 700 86 32

Fax : 0041(0)22 700 86 33

e-mail : info@glycanlab.com

www.glycanlab.com

Links :

www.glycangroup.com

www.le-silicium-organique.com

Nuestro laboratorio es especializado en la investigación de metales y contaminantes orgánicos en los diferentes líquidos biológicos.

Nuestro laboratorio es pionero en Suiza en la investigación de metales en los líquidos biológicos, (adjunto carta de presentación). “www.glycanlab.com”

La dirección científica de nuestro laboratorio esta interesado en proponer nuestro servicio para la **detección, seguimiento y tratamiento** de toda clase de intoxicación con metales como el arsénico y eventualmente otros metales.

Como podrán constatar, nosotros proponemos el MAU™ (Metalograma Atómico Urinario) inventado y patentado por el Profesor Assoun C. Este análisis comprende la determinación de 69 metales en las orinas, clasificados en grupos: Macro elementos primarios (Na, Mg, P, K, Ca), macro elementos secundarios (B, Si, Br, Rb, Sr), Oligo – elementos (Sc, Zn, Y, Mo, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu), Metales pesados tóxicos (Be, Cd, Hg, Tl, Pb, Th U), Metales los cuales su rol en el complejo “Enzima – Metal – Substrato” EMS no es totalmente conocido (Li, Ga, Ge), Metales preciosos asimilables (Ru, Rh, Pd, Ag, Os, Ir, Pt, Au), Metales de transición (Mn, Fe, Co, Cu), Metales potencialmente tóxicos según la concentración (Al, Ti, V, Cr, Ni, **As**, Se, Zr, In, Sn, I, Cs, Ba, Hf, Ta, W, Re, Bi).

El MAU™ representa la evolución programada de la investigación de metales en los cabellos, el cual utiliza protocolos de extracción y procesamiento complicado, lo que determina una disminución de la sensibilidad y especificidad en la búsqueda de metales. Nuestro laboratorio realiza el análisis en los cabellos pero aconseja el MAU™.

La investigación compleja de 69 metales en la orina muestra no solamente la presencia excesiva de uno u otro metal, sino la relación entre ellos, factor importante para la manifestación clínica de diferentes síndromes o síntomas.

Nuestra política es la calida de prestaciones. Contamos con los instrumentos sofisticados, asistidos por científicos que respetan protocolos muy exigentes (Good Practice of Laboratory) “GPL”.

Estaremos complacidos de tener una respuesta a nuestra proposición. Nuestro equipo cuenta con personas hispano-fónicas dispuestos a establecer contacto en cualquier circunstancia.

De ustedes muy comedidamente

La Dirección.