



Laboratorio de Hematología

PRESENTACION

La Hematología es una disciplina médica que se ocupa del estudio y tratamiento de las enfermedades de la sangre.

El Laboratorio de Hematología del Instituto de Bioquímica Aplicada se dedica a aquellas patologías que involucran alteraciones morfológicas y funcionales de las células de la sangre. Cabe destacar que es el único centro que realiza el diagnóstico de anemias hereditarias en la provincia de Tucumán.

Su principal objetivo es resolver una carencia en el ámbito provincial público y privado de una metodología compleja necesaria para el diagnóstico de las patologías mencionadas.

Un correcto diagnóstico permite implementar un tratamiento adecuado mejorando la calidad y la expectativa de vida de los pacientes. Por tratarse estas patologías de alteraciones hereditarias, se extiende el estudio al núcleo familiar y de esta manera se contribuye a la epidemiología en la región (NOA).

PERSONAL INTERVINIENTE

Responsable

Dra. Sandra Stella Lazarte
Dra. Ana Cecilia Haro

Integrantes

Dra. María Eugenia Mónaco
Bioq. Natalia Álvarez Asensio
Esp. Emilse Ledesma Achem
Dra. Bioq. María Hortensia Zelaya

SERVICIOS QUE PRESTA

Pruebas para seguir el algoritmo para diagnóstico: Hemograma. Parámetros de hemólisis. Bilirrubina. Hemoglobinuria. Hemosiderinuria. Prueba de Coombs. Dosaje de Láctico Deshidrogenasa. Ferremia. Transferrina. Ferritina.

Estudios específicos para alteraciones en la Hemoglobina: Electroforesis de hemoglobina en pH alcalino. Dosaje de Hb A2 (Microcolumnas de DEAE celulosa). Dosaje de Hb Fetal.

Diagnóstico Molecular de Talasemias

Estudios específicos para alteraciones en Glucosa-6-Fosfato Dehidrogenasa: Test de Brewer.

Estudios específicos para alteraciones de la membrana eritrocitaria: Resistencia osmótica eritrocitaria (ROE). CRIOHEMOLISIS

Cátedra de Bioquímica Clínica I
Instituto de Bioquímica Aplicada
Balcarce 747 – San Miguel de Tucumán.
Tel. 0381 – 2544833

Horario de atención

Lunes a jueves de 14.00 a 18.30 hs.

CONTACTO

hematologiatucuman@gmail.com