

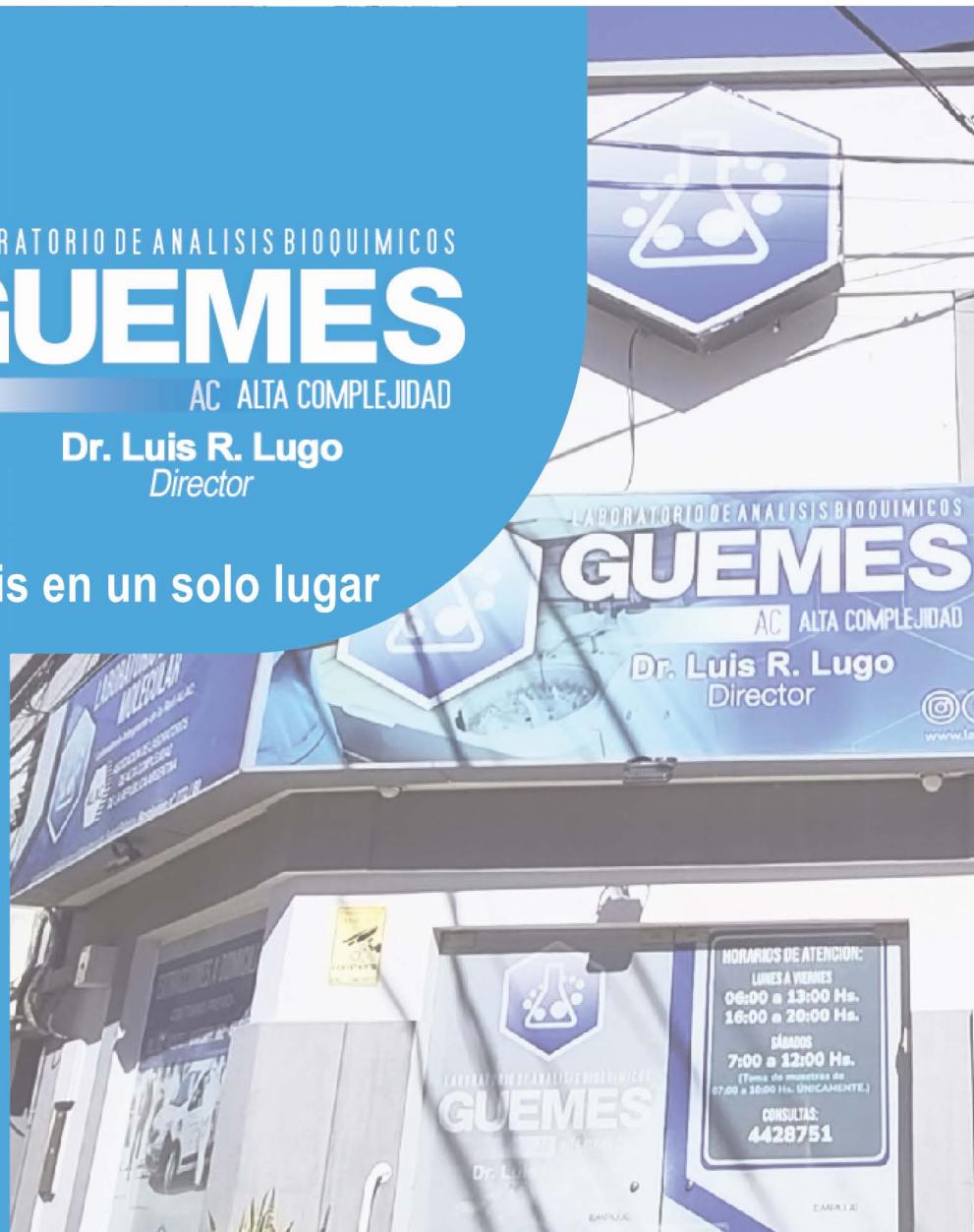
PERFILES DE ANALISIS CLINICOS

50 AÑOS
AL SERVICIO DE LA SALUD
1974 - 2024



LABORATORIO DE ANALISIS BIOQUIMICOS
GUEMES
AC ALTA COMPLEJIDAD
Dr. Luis R. Lugo
Director

Todos los análisis en un solo lugar



BIENVENIDOS



Un mensaje de nuestro Director

Estimados médicos de las diferentes especialidades:

Este directorio de análisis clínico agrupados por perfiles, fue realizado por los profesionales integrantes del Laboratorio Güemes, con el objetivo de facilitar a ustedes, profesionales de la salud, las herramientas diagnósticas para las diferentes patologías que pudieran presentar sus pacientes, así como el seguimiento de la eficacia de los tratamientos indicados.

Es nuestra intención poder brindarles una herramienta que les facilite la solicitud de análisis clínicos, así como poder poner en conocimiento los distintos análisis clínicos disponibles para cada patología.

Desde ya agradecemos su confianza en nuestro laboratorio.

Hace más de 50 años brindando servicios a la salud de la Provincia del Chaco.

Luis R. Lugo
DIRECTOR
Laboratorio Guemes



LABORATORIO DE ANALISIS BIOQUIMICOS
GUEMES
AC ALTA COMPLEJIDAD
Dr. Luis R. Lugo
Director

Natalia Lugo
CO-DIRECTORA
Laboratorio Guemes

Mariano Lugo
GERENTE
Laboratorio Guemes

- 02** Bienvenidos
- 05** Paneles de cáncer hereditario
- 06** Perfil general del estado de salud
- 06** Perfil prequirúrgico
- 07** Perfil en el embarazo
- 08** Perfil del niño
- 08** Perfil hepático
- 09** Perfil del recién nacido
- 10** Perfil renal
- 10** Perfil pancreático
- 10** Perfil cardíaco
- 11** Perfil de riesgo cardiovascular
- 11** Perfil muscular
- 11** Perfil de medio interno
- 12** Estudios hormonales
- 14** Perfil de autoinmunidad
- 16** Perfil en el alérgico
- 21** Estudios en esperma

I
N
D
I
C
T

INDICE

- 22** Enfermedades de transmisión sexual
- 22** Perfil para deportistas
- 23** Perfil de mal nutrición
- 23** Perfil de stress oxidativo
- 24** Perfil de metabolismo mineral
- 24** Perfil iónico
- 25** Perfil de anemias
- 25** Perfil de síndrome febril
- 26** Perfil viral
- 26** Perfil de litiasis renal y metabolismo
- 27** Perfil oncológico
- 27** Perfil celíaco
- 28** Perfil del síndrome meníngeo
- 28** Perfil del diabético
- 29** Perfil del hipertenso
- 29** Perfil del reumático
- 30** Exámenes microbiológicos y cultivos de materiales varios
- 31** Perfil de drogas

Paneles de Cáncer Hereditario

Este servicio estudia la presencia de mutaciones genéticas que impactan sobre el riesgo a desarrollar distintos tipos de cáncer de origen hereditario, en genes de penetrancia alta, moderada y baja, que han sido asociados en forma significativa al aumento del riesgo a desarrollar distintos tipos de cáncer de origen hereditario.

Mediante tecnología NGS (Next Generation Sequencing) se secuencian regiones codificantes y sitios de splicing adyacentes (+/- 10pb), lo que permite determinar mutaciones puntuales (SNPs), pequeñas inserciones/delecciones (Indels), y variantes en número de copias en genes seleccionados (CNVs).

PANEL	GENES	CNVS
BRCA1 Y BRCA2	BRCA1, BRCA2	BRCA1, BRCA2
CÁNCER DE COLON RECTAL HEREDITARIO	APC, BMPR1A, CHEK2, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS2, PTEN, SMAD4, STK11, TP53, MSH3, NTHL1, POLD1, POLE, ATM, BLM, CDH1, GALNT12	APC, BMPR1A, CHEK2, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS2, PTEN, SMAD4, STK11, TP53, GREM1, MSH3, NTHL1, POLD1, POLE, ATM, BLM, CDH1, GALNT12
CÁNCER MEDULAR DE TIROIDES	RET	RET
ESCLEROSIS TUBEROSA	TSC1, TSC2	TSC1, TSC2
CÁNCER GASTRICO HEREDITARIO	APC, BMPR1A, CDH1, MLH1, MSH2, MSH6, KIT, PMS2, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, SMAD4, STK11, TP53	APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, KIT, PMS2, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, SMAD4, STK11, TP53
SÍNDROME DE LI-FRAUMENI	TP53	TP53
SÍNDROME DE LYNCH	MLH1, MSH2, MSH6, PMS2	EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2
MELANOMA FAMILIAR	BAP1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, MITF, PTEN, RB1, TP53	BAP1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, MITF, PTEN, RB1, TP53
NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLE TIPO 1	MEN1	MEN1
NEUROFIBROMATOSIS TIPO 1 Y 2	NF1, NF2	NF1, NF2
CÁNCER DE PANCREAS HEREDITARIO	APC, ATM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, SMAD4, STK11, TP53	APC, ATM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, SMAD4, STK11, TP53
SÍNDROME DE PEUTZ-JEGHERS	STK11	STK11
POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR	APC, BMPR1A, MUTYH, SMAD4	APC, BMPR1A, MUTYH, SMAD4
CÁNCER DE PROSTATA HEREDITARIO	ATM, CHEK2, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, HOXB13, NBN, TP53, BRIP1, FANCC, PALB2, RAD51C, RAD51D	ATM, CHEK2, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, HOXB13, NBN, TP53, BRIP1, FANCC, PALB2, RAD51C, RAD51D
RETINOBLASTOMA	RB1	RB1
CÁNCER RENAL HEREDITARIO	DICER1, FH, FLCN, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, PTEN, SDHA, SDHB, SDHD, TP53, TSC1, TSC2, MITF, PALB2, SDHD	DICER1, EPCAM, FH, FLCN, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, PTEN, SDHA, SDHB, SDHD, TP53, TSC1, TSC2, MITF, PALB2, SDHD
SÍNDROME DE CÁNCER HEREDITARIO	ATM, APC, BARD1, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CHEK2, HOXB13, MLH1, MSH2, MSH3, MSH6, MUTYH, NBN, NF1, NTHL1, PALB2, PMS2, POLD1, POLE, PTEN, RAD51C, RAD51D, SMAD4, STK11, TP53, BAP1, DICER1, FANCC, FANCM, FH, FLCN, GALNT12, KIT, MEN1, MET, MITF, MRE11A, NF2, RAD50, RB1, RECQL4, RET, RINT1, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, SMARCA4, TSC1, TSC2, VHL, XRCC2, BLM	ATM, APC, BARD1, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CHEK2, EPCAM, GREM1, HOXB13, MLH1, MSH2, MSH3, MSH6, MUTYH, NBN, NF1, NTHL1, PALB2, PMS2, POLD1, POLE, PTEN, RAD51C, RAD51D, SMAD4, STK11, TP53, BAP1, DICER1, FANCC, FANCM, FH, FLCN, GALNT12, KIT, MEN1, MET, MITF, MRE11A, NF2, RAD50, RB1, RECQL4, RET, RINT1, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, SMARCA4, TSC1, TSC2, VHL, XRCC2, BLM
SÍNDROME DE CÁNCER HEREDITARIO DE MAMA Y OVARIO	ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, MLH1, MSH2, MSH6, NBN, NF1, PALB2, PMS2, PTEN, RAD51C, RAD51D, STK11, TP53, DICER1, FANCC, FANCM, MRE11A, MUTYH, RAD50, RECQL4, SMARCA4, XRCC2, RINT1	ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, NBN, NF1, PALB2, PMS2, PTEN, RAD51C, RAD51D, STK11, TP53, DICER1, FANCC, FANCM, MRE11A, MUTYH, RAD50, RECQL4, SMARCA4, XRCC2, RINT1
SÍNDROME DE VON-HIPPEL LINDAU	VHL	VHL
SCHWANNOMATOSIS	LZTR1, SMARCB1	LZTR1, SMARCB1
PARAGANGLIOMA/FEOCROMOCITOMA	VHL, RET, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, SDHAF2, TMEM127, MAX, NF1	VHL, RET, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, SDHAF2, TMEM127, MAX, NF1
NEUROFIBROMATOSIS - DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL	NF1, NF2, LZTR1, SMARCB1, SPRED1	NF1, NF2, LZTR1, SMARCB1, SPRED1

PERFIL GENERAL DEL ESTADO DE SALUD

- Hemograma
- Plaquetas
- Eritrosedimentación
- Glucemia
- Uremia
- Creatininemia
- Clearance de creatinina
- Uricemia
- Hepatograma
- Colesterol total
- Colesterol HDL
- Colesterol LDL
- Trigliciridemia
- Orina Completa
- Proteinograma Electroforético
- Ionograma
- Índice de filtrado glomerular IFG

El Perfil General del Estado de Salud son análisis clínicos en sangre y orina que permite controlar los valores imprescindibles para ofrecer una idea global del funcionamiento del organismo del paciente. Se recomienda realizarlo al menos una vez al año.

Para todos estos estudios se requiere un ayuno de al menos 6 a 8 hs. y recolectar la primer orina de la mañana.

En caso de solicitar Clearance de Creatinina se recomienda que el paciente consulte las indicaciones en el laboratorio.

PERFIL PREQUIRURGICO

- Hemograma
- Glucemia
- Uremia
- Creatininemia
- Eritrosedimentación
- Grupo Sanguíneo
- Coagulograma con KPTT
- HIV Ac.
- HBsAg
- Orina Completa
- Ionograma

PERFIL EN EL EMBARAZO

Para el diagnóstico

- HCG Cuantitativa

Para el control inicial

- Hemograma
- Plaquetas
- Glucemia
- Creatinina
- Clearance de Creatinina
- Uricemia
- Hepatograma
- Colesterolemia total
- Colesterolemia HDL
- Colesterolemia LDL
- Triglicéridos
- Grupo Sanguíneo y factor
- Índice de filtrado glomerular IFG

- Rubeola IgG
- CMV
- VDRL
- Toxoplasmosis
- Chagas
- HBsAg
- HCV
- HIV
- Orina Completa
 - Hisopado vaginal y ano-rectal (Streptococcus agalactiae, 35 sem. aproximadamente)

PERFIL DEL NIÑO

- Hemograma
- Plaquetas
- Proteinograma electroforético
- Eritrosedimentación
- Glucemia
- Uremia
- Creatinina
- Calcemia
- Fosfatemia
- Magnesio
- Ferremia
- GGT
- Hepatograma
- IgG - Inmunoglobulina G
- IgA - Inmunoglobulina A
- IgM - Inmunoglobulina M
- IgA Secretoria
- IgE - Inmunoglobulina E
- Orina Completa

PERFIL HEPATICO

- Proteinograma electroforético
- Hepatograma
- GGT
- LDH
- Protrombina
- 5 Nucleotidasa
- Fosfatasa Alcalina FAL
- Albúmina
- Proteínas Totales
- HBsAg.
- Anti-HBs
- HBeAg.
- HVA Ac. IgG - IgM
- HBV Core IgG - IgM
- HCV
- Sangre oculta en materia fecal
- Citomegalovirus IgG / IgM
- Epstein Barr Virus IgG / IgM

PERFIL DEL RECIÉN NACIDO

BÁSICO

- Hemograma
- Grupo sanguíneo y factor
- Glucemia
- Bilirrubina
- Screening neonatal:
 - TSH
 - Fenilalanina
 - Tripsina
 - Galactosa
 - 17-HOProgesterona
 - Biotinidasa

GENERAL

- Hemograma
- Grupo sanguíneo y factor
- Glucemia
- Bilirrubina
- Screening neonatal
- Hepatograma
- GGT
- Coombs directa

COMPLEMENTARIOS

- TSH
- T3
- T4
- VDRL
- FTA
- Citomegalovirus IgM
- Rubeola IgM
- Toxoplasmosis IgM

- Herpes I y II IgM
- Epstein Baar IgM
- HBsAg
- HIV

PERFIL RENAL

- Hemograma
- Eritrosedimentación
- Glucemia
- Uremia
- Creatinina
- Uricemia
- Proteinograma electroforético
- Clearance de creatinina
- Clearance de ácido úrico
- Estado Ácido-Base
- .



PERFIL PANCREATICO

- Hemograma
- Amilasemia
- Amilasuria
- Lipasa
- Calcemia
- Quimotripsima
- Esteatocrito

- IgG
- IgA
- IgM
- Parathormona (PTH)
- Ionograma en sangre
- Ionograma en orina
- Microalbuminuria
- Proteinuria de 24 horas
- Índice de filtrado glomerular IFG
- Urocultivo
- Orina completa



PERFIL CARDIACO

- Hemograma
- Gases en sangre
- CPK-MB
- CPK
- TGO
- LDH
- Troponina T
- NT-proBNP
- Mioglobina en suero
- PCR ultrasensible
- Perfil lipidico
- Homocisteína



PERFIL DE RIESGO CARDIOVASCULAR

- Hemograma
- Glucemia
- Trigliceridemia
- Colesterol Total
- Colesterol LDL
- Colesterol HDL
- Colesterol No HDL
- Uricemia
- Lipidrograma electroforético
- Apolipoproteína A
- Apolipoproteína B
- Lipoproteína A - Lp (a)
- Proteína C Ultrasensible



PERFIL MUSCULAR

- CPK
- CPK- MB
- LDH
- Aldolasa
- Creatina
- Mioglobina en suero



PERFIL DE MEDIO INTERNO

- Calcemia
- Calcio iónico
- Fosfatemia
- Magnesio
- Estado Ácido Base
- Ionograma en sangre
- Ionograma en orina

ESTUDIOS HORMONALES

BASALES

- FSH
- LH
- Prolactina
- Estradiol
- Progesterona
- Testosterona
- Testosterona libre
- Testosterona biodisponible
- Androstenodiona
- 17 OH progesterona
- GLAE- SHBG Globulina ligadora de Andrógenos y Estrógenos
- Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA)

PRUEBAS
DINAMICAS

- Prueba de estímulo con TRH para Prolactina
- Prueba de inhibición para Prolactina

PERFIL DEL
HIRSUTISMO

- Testosterona total, y biodisponible
- GLAE- SHBG
- Androstenodiona
- Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA Sulfato)
- 17 OH Progesterona
- Cortisol Urinario
- FSH
- LH
- Relación FSH/ LH

EJE HIPOTALAMO HIPOFISO TESTICULAR

- FSH
- LH
- Prolactina
- Testosterona total, libre y biodisponible
- Estradiol
- GLAE- SHBG
- Prueba de estímulo con TRH para Prolactina
- Prueba de estímulo con TRH para LH y FSH

EJE HIPOTALAMO HIPOFISO TIROIDEO

- TSH
- T4
- T3
- T3 Libre
- T4 Libre
- Ac. anti-Peroxidasa TPO
- Ac. anti-Tiroglobulina Ultrasensible
- Prueba de estímulo con TRH para TSH

EJE HIPOTALAMO HIPOFISO SUPRARRENAL

- Cortisol
- Cortisol libre en orina
- Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA Sulfato)
- ACTH
- 17 OH Progesterona
- Ritmo Circadiano del Cortisol
- Prueba de Inhibición c/ Dexametasona p/ Cortisol
- Prueba de Estimulación c/ ACTH p/ Cortisol

EJE SOMA- TOTRÓFICO

- Somatotrofina (STH)
- Prueba de Estimulación con Ejercicio para STH
- Prueba de Estimulación con insulina para STH
- Prueba de Inhibición para STH

PERFIL DE AUTOINMUNIDAD

BASICO

- Hemograma
- Plaquetas
- Eritrosedimentación
- Proteinograma electroforético
- Proteína C reactiva
- Antiestreptolisina O
- IgG
- IgA
- IgM
- Subclases de IgG
- C3
- C4
- Inmunocomplejos Circulantes
- Orina completa

LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO

- Perfil básico
- Ac. anti-Núcleo (FAN)
- Ac. anti-DNA
- Coombs directa
- CD3, CD4, CD8, etc.
- Cardiolipinas IGG /IGM
- Ac. anti SSA
- Ac. anti SSB

ARTRITIS REUMATOIDEA

- Perfil básico
- Antiestreptolisina O
- Factor reumatoideo
- Péptido citrulinado cíclico (PECC)
- Ac. anti-Núcleo (FAN)
- Ac. anti-DNA (DNA)

VASCULITIS

- Perfil básico
- Factor reumatoideo
- Péptido citrulinado cíclico (PECC)
- ANCA C y P



MIELOMA

- Perfil básico
- IgD
- IgE
- Calcemia
- Colesterol
- Uricemia
- Trigliceridos
- Beta 2 Microglobulina en sangre
- Beta 2 Microglobulina en orina
- Proteínas de Bence Jones

DERMATOMIOSITIS

- Perfil básico
- TGO
- TGP
- CK
- LDH
- Aldolasa

MCTD (MIXED CONNECTIVE TISSUE DISEASE)

- Perfil básico
- Ac. anti-Núcleo (FAN)
- Ac. anti-RNP

ESCLERODERMIA

- Perfil básico
- Ac. anti-Núcleo (FAN)
- Ac. anti-SCL 70

SINDROME DE SJOGREN

- Perfil básico
- Ac. anti-Núcleo (FAN)
- Ac. anti-SSB

POLIMIOSITIS

- Perfil básico
- Ac. anti-Núcleo (FAN)

PERFIL EN EL ALERGICO

- Hemograma
- Recuento de eosinófilos en moco nasal
- IgE total
- IgE específica para distintos alérgenos

IGE ESPECÍFICAS

- ACEDERA - Rumex acetosella
- AEDES COMMUNIS (Mosquito)
- ALFA LACTOALBUMINA
- ALMEJA
- ALMENDRA
- Alternaria tenuis
- AMARANTO RUSTICO - Amaranthus retroflexus
- AMBROSIA COMUN
- ANANA
- APIS MELLIFERA (Abeja) - Veneno
- ARANDANO
- ARROZ
- ARTEMISIA
- Aspergillus flavus
- Aspergillus fumigatus
- Aspergillus niger
- ATUN
- AVELLANA
- AVENA
- BACALAO
- BETA LACTOGLOBULINA
- BLATELLA GERMANICA (Cucaracha)
- BLOMIA TROPICALIS
- BROCOLI
- CABALLA

IGE ESPECÍFICAS

- CACAO
- CAFÉ
- CALAMAR
- CAMARON (GAMBA)
- *Candida albicans*
- CANGREJO
- CARNE DE CERDO
- CARNE DE PAVO
- CARNE DE POLLO
- CARNE DE VACUNO
- CASEINA
- CASPA DE PERRO
- CASTAÑA
- CEBADA
- CEBOLLA
- CEFALOSPORINA C
- CENTENO
- CESPED BERMUDA
- CESPED DE LA PRADERA – *Festuca elatior* – Cañuela
- CESPED DEL HUERTO – *Dactylis glomerata* – Caracolillo –
Pasto ovillo
- CESPED PERENNE DE CENTENO – *Lolium perenne* –
Ballico
- CESPED TIMOTHY – *POA PRATENSIS*
- *Chaetomium globosum*
- CHOCOLATE
- CITRICOS
- *Cladosporium herbarum*
- DERMATOPHAGOIDES FARINAE
- DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS
- DIENTE DE LEON – *Taraxacum vulgaris*
- DROGA AMOXICILINA
- DROGA AMPICILINA
- DROGA PENICILINA G (Injectable)
- DROGA PENICILINA V (Oral)
- DURAZNO

IGEESPECÍFICAS

- EPITELIO DE CONEJO
- EPITELIO DE GATO
- EPITELIO DE OVEJA
- EPITELIO DE PERRO
- FRESA (FRUTILLA)
- GIRASOL
- GLUTEN
- GRAMA PRIMAVERA - *Anthoxanthum odoratum* – Grama de olor
- HOJA DE LAUREL
- HORMIGA NEGRA
- HUEVO CLARA (ALBUMINA)
- HUEVO ENTERO
- HUEVO YEMA
- JENGIBRE
- KIWI
- LANGOSTA
- LECHE DE VACA (PROTEINAS)
- LIMON
- LOLIUM PERENNE – BALICO
- MAIZ
- MANGO
- MANI
- MANZANA
- MEJILLON AZUL
- MELON
- MERLUZA
- MOSTAZA
- *Mucor recemosus*
- NARANJA
- NUEZ
- OCUPACIONAL LANA
- OCUPACIONAL LATEX
- OREGANO
- OSTRA
- OVOALBUMINA

IGE ESPECÍFICAS

- OVOMUCOIDE
- PALTA
- PANEL ACAROS 1 (Dermatophagoides pteronyssinus, farinae, microceras, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae, Glycyphagus domesticus, Euroglyphus maynei, Blomia tropicalis)
- PANEL ALIMENTOS 1 (mani, avellana, nuez de brasil, almendra, coco)
- PANEL ALIMENTOS 15 - FRUTAS (Naranja, Manzana, Banana, Durazno)
- ALIMENTOS 2 (bacalao, camaron, mejillon, atun y salmon)
- PANEL ALIMENTOS 3 - CEREALES (Trigo, Avena, Maíz, Semilla de sésamo, Trigo negro)
- PANEL ALIMENTOS 73 (carne porcina, carne vacuna, carne de pollo, cordero)
- PANEL EPITELIOS ANIMALES 1 (caspa y epitelio de gato, caspa de caballo, caspa de vaca y caspa de perro)
- PANEL EPITELIOS ANIMALES 71 (plumas de ganso, plumas de pollo, plumas de pato, plumas de pavo)
- PANEL INHALANTES 6 - POLENES Y HONGOS (Césped timothy, Cladosporium herbarum, Alternaria tenius, Abedul, Artemisa)
- PANEL INHALANTES POLVO 1 (Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, polvo domestico Lab Greer, Blatella germanica - cucaracha)
- PANEL INHALANTES POLVO 3 (Dermatophagoides pteronyssinus, caspa y epitelio de gato, epitelio de perro, Aspergillus fumigatus)
- PANEL MOHOS Y HONGOS 1 (Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria tenuis)
- PANEL POLENES ARBOLES 7 (T9 -T12- T16- T18- T19 - T21) Olivo - Sauce - Pino blanco - Eucalipto - Acacia - Melaleuca
- PANEL POLENES ARBOLES 8 (arce, abedul, avellana, roble, sicomoro (*Platanus acerifolia*))
- PANEL POLENES CONIFERAS ESPECIES
- PANEL POLENES GRAMINEAS 1 (Anthoxant. odor. - Grama olor, Dactylis glomerata - Grama, Festuca elatior - Cañuela, Lolium perenne - Ballico, Phleum pratensis - Hierba timotea, Poa pratensis - Espiguilla)

IGE ESPECÍFICAS

- PANEL POLENES GRAMINEAS 2 (G2-5-6-8-10-17)
Cynodon dactylon – Pata de perdiz, *Lolium perenne* – Ballico, *Phleum pratensis* - Hierba timotea,, *Poa pratensis* – Espiguilla, *Sorghum halepense* - Sorgo, *Paspalum notatum* – Pasto Bahía
- PANEL POLENES HIERBAS Y MALEZAS 1 (Ambrosia sp, Artemisia sp, platano inglés, quinoa, cardo ruso)
- PANEL POLENES LIGUSTRUM ESPECIES
- PANEL POLENES TILIA ESPECIES (TILO)
- PAPAYA
- PELO Y CASPA DE CABALLO
- *Penicillium notatum*
- PEPINO
- PIMIENTA NEGRA
- PLANTAGO INGLES – *Plantago lanceolata* – Llantén
- PLATANO (BANANA)
- PLUMAS DE GANSO
- PLUMAS DE PATO
- PLUMAS DE POLLO
- POLEN ABEDUL – *Betula alba*
- POLEN ACACIA - *Acacia longifolia*
- POLEN ALAMO AMERICANO – *Populus deltoides*
- POLEN ARBOL DEL PARAISO - *Elaeagnus angustifolia*
- POLEN ARCE - *Acer negundo*
- POLEN AVELLANO – *Corylus avellana*
- POLEN EUCALIPTO - *Eucalyptus spp*
- POLEN FRESCO – *Fraxinus excelsior*
- POLEN NOGAL - *Juglans californica*
- POLEN OLIVO – *Olea europaea*
- POLEN OLMO – *Ulmus scabra*
- POLEN PINO AUSTRALIANO – *Casuarina equisetifolia*
- POLEN PINO BLANCO – *Pinus silvestris*
- POLEN PLATANO - *PLATANUS ACERIFOLIA*
- POLEN ROBLE - *Quercus alba*
- POLEN SAUCE - *Salix caprea*
- POLISTES ESPECIES (Avispas del panel) – Veneno
- POLVO DOMESTICO LAB GREER
- POLVO DOMESTICO LAB STIER

IGE ESPECÍFICAS

- POMELO
- QUINOA
- SACCHAROMYCES CEREVISIAE (LEVADURA)
- SALMON
- SARDINA
- SEMILLA DE SESAMO
- SEMILLA DE SOJA
- SOLENOPSIS INVICTA (Hormiga Colorada)
- TOMATE
- TOMILLO
- Trichosporum sp.
- TRIGO
- TRUCHA
- VAINILLA
- VESPULA SPP (Avispa) - Veneno

ESTUDIOS EN ESPERMA

- Espermograma completo computarizado
- Morfología de Kruger
- Test Hiposmótico
- Swim Up
- Mart Test Directo
- Test de Tunnel
- Gradiente de Percoll
- M.O.S.T.
- Condensacion Nuclear de la Cromatina



PERFIL DE ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL

- HIV
- HBV Ag. de Superficie
- Herpes Virus II - IgG/ IgM
- VDRL Cualitativa y Cuantitativa
- FTA
- Anticuerpos anti Chlamydia IgG/ IgM
- Detección de Neisseria Gonorrhoeae
- Exudado vaginal/ uretral + Antibiograma
- Panel ginecológico por PCR (chlamydia trachomatis, gonococo, mycoplasma genitalium y homminis, ureaplasma urealyticum)
- HPV por PCR

PERFIL PARA DEPORTISTAS

- Hemograma
- Eritrosedimentación
- Glucemia
- Uremia
- Creatininemia
- IFGE (Índice de filtrado glomerular)
- Calcemia
- Fosfatemia
- Magnesemia
- Ferremia

- Transferrina
- Saturación de transferrina
- Colinesterasa
- Hepatograma
- GGT
- CPK
- Aldolasa
- Ferritina
- Clearence de creatinina

PERFIL DE MALNUTRICION

- Hemograma
- Glucemia
- Esteatocrito
- Ac. Anti Gliadina IgG - IgA
- Péptidos de gliadinas deaminados IgG - IgA
- Ac. Anti Endomisio IgG - IgA
- Ac anti transglutaminasa IgG - IgA
- Proteinograma electroforético
- Hepatograma
- GGT
- LDH
- Protrombina
- Nucleotidasa
- Marcadores serológicos virales
- Sangre oculta en materia fecal
- Parasitológico de materia fecal
- Erítrosedimentación
- Colesterol
- Somatomedina C
- Uremia
- Creatininemia
- IFGE (Índice de filtrado glomerular)
- Trigliceridos
- Calcemia
- Fosfatemia
- Magnesemia
- Ionograma
- Estado ácido base
- IgG
- IgA
- IgA Secretoria
- IgM
- IgE
- Alfa 1 Antitripsina
- Ferremia
- Transferrina
- Albúmina
- Pre-albúmina
- Orina completa

PERFIL DEL STRESS OXIDATIVO

- Superóxido Dismutasa
- Glutatió Peroxidasa
- Vitamina E
- Beta Caroteno
- Vitamina A
- Vitamina C
- Ferritina
- Ceruloplasmina
- Zinc
- Cobre
- Manganesemia
- Ferremia

PERFIL DEL METABOLISMO OSEO

- Calcemia
- Calcio iónico
- Fosfatemia
- Magnesio
- Fosfatasa alcalina
- Calciuria
- Fosfaturia
- Ionograma en sangre
- Fosfatasa alcalina ósea
- Beta Cross Laps
- Vitamina D
- Parathormona (PTH)
- Calcitonina
- Osteocalcina
- Hidroxiprola urinaria
- Clearance de fósforo
- Indice calcio/ creatinina (2 / 24 hs.)
- Piridinolina
- Ionograma urinario
- Clearence de creatinina

PERFIL IONICO

- Calcemia
- Calcio iónico
- Fosfatemia
- Magnesio
- Calciuria
- Fosfaturia
- Magnesio en orina
- Ionograma en sangre
- Acido pirúvico plasmático
- Ácido láctico plasmático
- Amonio plasmático
- Ácido láctico urinario
- Bicarbonato urinario
- Cloruros en orina
- Ionograma urinario

PERFIL DE ANEMIAS

- Hemograma con índices hematimétricos
- Plaquetas
- Saturación de Transferrina
- Reticulocitos
- Prueba de Coombs Directa
- Prueba de Coombs Indirecta
- Electroforesis de hemoglobina
- Fragilidad osmótica de hematíes
- Metahemoglobina
- Ferremia
- Ferritina
- Vitamina B 12
- Ácido fólico
- Receptor soluble de transferrina

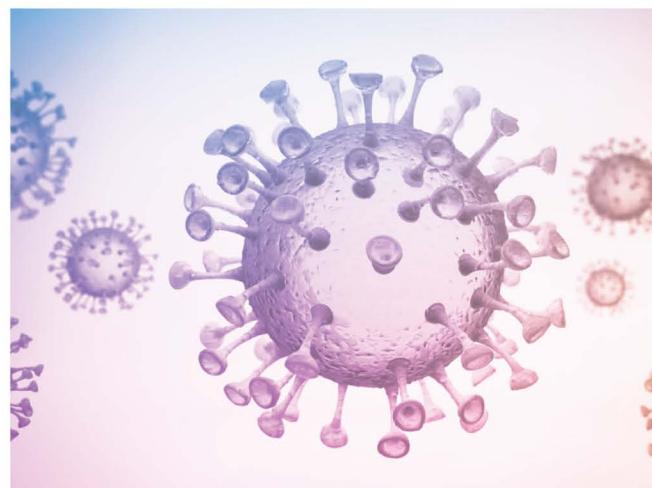


PERFIL DE SINDROME FEBRIL

- Hemograma
- Recuento de plaquetas
- Eritrosedimentación
- Hepatograma
- GGT
- TGO
- TGP
- Reacción de Paul Bunnell
- Reacción de Huddleson
- Reacción de Widal
- Influenza A
- Citomegalovirus IgM
- Toxoplasmosis IgM
- Chagas
- Antiestreptolisina O (ASTO)
- Proteína C Reactiva
- Hemocultivo seriado (3 muestras)
- Epstein Barr IgM
- Proteinograma electroforético
- Dengue Ac. IgG/IgM - Ag. NS1
- Urocultivo
- Orina completa

PERFIL VIRAL

- Hemograma
- Eritrosedimentación
- Proteína C reactiva – PCR
- Dengue Ac. IgG/ IgM + Ag. NS1
- Citmegalovirus IgG/ IgM
- Epstein Baar IgG/ IgM
- COVID – PCR



PERFIL DE LITIASIS RENAL Y ESTUDIO METABOLICO

- Calcemia
- Caldo iónico
- Fosfatemia
- Magnesemia
- Creatinemia
- Uremia
- Uricemia
- Calciuria
- Fosfaturia
- Magnesuria
- Uricosuria
- Citraturia
- Oxaluria
- Creatininemia

- Estado ácido base
- Ionograma en sangre
- Ionograma en orina
- Fosfatasa alcalina
- Parathormona (PTH)
- Clearance de ácido úrico
- Clearance de fósforo
- Clearance de creatinina
- Cistínuria
- Oxaluria
- Orina completa
- Vitamina D



RECOMENDACION:

Para este tipo de estudios se aconseja **consultar previamente** las indicaciones con el **Laboratorio Guemes** y solicitar los envases para la recolección. Esto contribuye a una mayor **seguridad y exactitud** en los **resultados bioquímicos**.

PERFIL ONCOLOGICO

BASICO

- Hemograma
- Plaquetas
- Eritrosedimentación
- Hepatograma
- GGT
- 5 Nucleotidasa
- LDH
- Fosfatasa ácida prostática
- Proteinograma electroforético

ESPECIFICO

- Ca 19-9 (digestivo)
- Ca 15-3 (mamario)
- Ca 125 (ovario)
- Ca 72/4 (estómago)
- Ca 21/7 CYFRA 21-1 (pulmón)
- PSA/ PSA libre (próstata)
- Beta 2 microglobulina (mieloma múltiple)
- Calcitonina (tiroides)
- Antígeno Carcinoembrionario (CEA)
- Alfa Feto Proteína (AFP)
- BRCA 1/2
- HE4
- Gen HER 2 Neu
- Cromogramina A
- Enolasa neuronal específica NSE
- Inhibidor del activador del plasminógeno (PAI-1)
- HGC Cuantitativa

PERFIL CELIACO

- Hemograma
- Albuminemia
- FAL
- Colesterolemia
- Calcemia
- Ácido fólico
- Vitamina B12
- Vitamina D
- Coagulograma

- Hepatograma
- Inmunoglobinas A
- Ac. anti Gliadina IgA/ IgG
- Péptidos de Gliadinas Deaminados IgA/ IgG
- Ac. anti Transglutaminasa IgA/ IgG
- Ac. anti Endomisio IgA/ IgG
- Genotipo HLA-DQ / DR

PERFIL DEL SINDROME MENINGEO

- Herpes I y II IgG / IgM
- Herpes PCR
- Citomegalovirus IgG / IgM
- Citomegalovirus PCR
- Epstein Barr IgG / IgM
- EBNA
- Epstein Barr PCR
- HIV
- Examen bioquímico, bacteriológico y micológico de LCR
- Cultivo de LCR

PERFIL DEL DIABETICO

- Glucemia basal
- Glucemia post sobrecarga de 75g de glucosa (PTOG)
- Creatinina
- Clearance de creatinina
- Colesterol total
- Colesterol HDL
- Índice de filtrado glomerular IFG

- Colesterol LDL
- Triglicerictos
- Insulinemia
- Insulina post sobrecarga de 75 g de glucosa
- Anticuerpos anti-Isbote de Langerhans - ICA 512
- Hemoglobina glicosilada
- Frutosamina
- Peptido C
- Microalbuminuria
- Urocultivo
- Orina completa



RECOMENDACION:

Para todos los estudios se aconseja **consultar previamente** las indicaciones con el **Laboratorio Guemes**, para una mayor **seguridad y exactitud** en los **resultados bioquímicos**

PERFIL DEL HIPERTENSO

- Hemograma
- Eritrosedimentación
- Glucemia
- Uremia
- Creatinina
- Uricemia
- Clearance de creatinina
- Clearance de ácido úrico
- Estado Ácido-Base
- IgG
- IgA
- IgM
- Parathormona (PTH)
- Ionograma en sangre
- Ionograma en orina
- Microalbuminuria
- Proteinuria de 24 horas
- Colesterol total
- Colesterol HDL
- Colesterol LDL
- Triglicéridos
- Renina plasmática
- Ritmo de cortisol
- Aldosterona
- ACTH
- T3
- T4
- TSH
- Prueba de TRH-TSH
- Catecolaminas plasmáticas
- Dopamina serica y urinaria
- Catecolaminas urinarias
- Aldosterona en orina
- Metanefrinas urinarias
- Ácido vainillín mandélico (AVM)
- Ácido homovanílico (HVA)
- Proteinograma electroforético
- Índice de filtrado glomerular IGF
- Urocultivo



PERFIL REUMATICO

- Hemograma
- Proteinograma electroforético
- Eritrosedimentación
- Uricemia
- Antiestreptolisina O (ASTO)
- Factor reumatoideo
- Proteína C Reactiva
- Péptido citrulinado cíclico PCC
- Rosse Ragan
- Anticuerpos anti núcleo (FAN)
- Anticuerpos Anti- DNA
- Anticuerpos Anti- mitocondrial
- Anticuerpos Antj- músculo liso
- Anticuerpos Anti- ENA
- Inmunocomplejos circulantes
- Complemento C3
- Complemento C4
- Complemento total CH50

EXAMENES MICROBIOLOGICOS Y CULTIVOS DE MATERIALES VARIOS

- Urocultivo
- Secreciones uretrales y/o de primer chorro de orina
- Secreciones vaginales
- Cultivo endocervical: Chlamydia trachomatis, Ureaplasma urealyticum y Mycoplasmas hominis.
- Material de abscesos y heridas
- Líquido de punción:
 - Examen Fco-Qco-Citológico
 - Examen Cristalográfico
 - Examen Bacteriológico Directo
 - Cultivo e Identif. del Germen
 - Baciloscopía Directa y Cultivo
- Material bronquial
- Secreción ocular
 - Examen Micológico Directo y Cultivo
 - Chlamydia trachomatis, Investigación de Antígeno
- Hemocultivo
 - Cultivo de Aerobios, Anaerobios Facultativos
 - Identificación Bioquímica del Germen
 - Antibiograma
- Materia fecal
 - Examen bacteriológico directo
 - Cultivo e Identificación bioquímica del germen
 - Identificación serológica del germen
 - Examen parasitológico directo
 - Examen parasitológico seriado
 - Investigación de antígeno de rotavirus
 - Investigación de antígeno de adenovirus
- Semen
 - Espermograma
 - Espermocultivo
 - Cultivo e identificación bioquímica del germen
 - Identificación de Ureaplasma urealyticum, Mycoplasma hominis
 - Trichomonas vaginalis
- Exudado faríngeo
- Secreciones óticas
 - Examen bacteriológico directo
 - Cultivo e identificación bioquímica del germen
 - Antibiograma
 - Examen micológico directo y cultivo
- Líquido cefalorraquídeo
- Lesiones descamativas de piel: Examen micológico directo y cultivo



PERFIL DE DROGAS

DE ABUSO

ANTICONVULSIVANTES

- Difenilhidantoina
- Etosuximida
- Fenitoina
- Fenobarbital
- Primidona
- Teofilina
- Valproato o Acido Valproico.
- Amitriptilina (Nortriptilina)
- Bromozepan
- Cafeína
- Carbamacepina
- Clobazan (Desmetilclobazan)
- Cloimipramina
- Clonazepan
- Clozapina
- Diazepam
- Bufotenina (N-Dimetil, 5Hidroxitriptamina)
- Epóxido de Carbamazepina
- Flunitrazepan
- Imipramina
- Lamotrigina
- Lorazepan
- Nitrazepan
- Oxacarbazepina
- Levetiracetam
- Topiramato

Screening en orina y Confirmatorio GC-MS

- Anfetaminas / Metanfetaminas
- Barbitúricos
- Benzodiazepinas
- Cocaína
- Marihuana (Cannabionoides)
- Opiáceos



Güemes 680, Resistencia, Chaco

0362 4428751

3625 222333 Línea directa para médicos

www.labguemes.com.ar

Seguinos en las redes

