



**ESTUDIOS ANALÍTICOS
APLICADOS a la CLÍNICA**
Avda. del Nuevo Mundo nº 11
28660 - Boadilla del Monte MADRID



PRUEBAS MP4



CENTRO MÉDICO Y LABORATORIO

PRIVADOS--SOCIEDADES

DIAGNOSTICOS PARA MEDICINA INTEGRATIVA

PRUEBAS MP4

WWW: eaac.es

E-mail: info@eaac.es

Teléfono: 916 33 42 23

Avenida Nuevo Mundo nº11 28660 Boadilla del Monte

Contenido

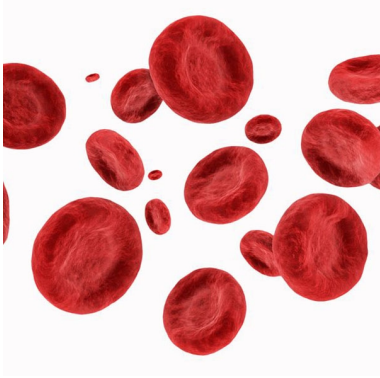
Código	Nombre	Página
Acidos Grasos		1
AGRAERI	Perfil de ácidos grasos eritrocitarios	1
Anti-Aging		1
BRAINSTATUSOR	Brain Status Orina	1
BRAINSTATUSSA	Brain Status Sangre	1
COENZQ10	Coenzima Q10	1
Enzimas		1
DAO	Test DAO ACTIVIDAD	1
MIGRATEST	Estudio déficit de la DiaminoOxidasa	1
Estres y trastornos del sueño		1
ESTRESADRE	Estrés en saliva	1
MELADIASA	Melatonina diurna	1
MELANOCOSA	MELATONINA NOCTURNA EN SALIVA (REGULACIÓN DEL SUEÑO)	1
MENTALGEN	MENTAL-GENES	1
NEURORINA	PERFIL NEUROTRANSMISORES EN ORINA	1
Genetica		1
HLADQ8DQ2	Alelos que predisponen para enfermedad celiaca	1
Hormonas		1
ESTROGEN	Estudio genético del efecto y metabolismo de los estrógenos	1
ESTROGORIB	Metabolismo estrogénico en orina (básico)	1
ESTROGORIC	Metabolismo estrogénico en orina (completo)	1
Inmunidad		1
CITOQUINAS	CITOQUINAS PRO-INFLAMATORIAS Y ANTI-INFLAMATORIAS	1
COVIB	INMUNIDAD DE LINFOCITOS B FRENTE A SARS-CoV-2	1
COVICOMPLE	INMUNIDAD CELULAR COVID COMPLETA	1
IL2RS	Receptor soluble de la Interleucina-2 (sIL-2R)	1
INFLACITO	Perfil Inflamatorio CITOQUINAS	1
INM_BORRE	INMUNIDAD CELULAR A BORRELIA	1
INM_COVID	INMUNIDAD CELULAR COVID-19	1
INM_MIELIN	INMUNIDAD CELULAR A MIELINA	1
INTERLEU1	Interleucina-1beta en suero (IL-1beta)	1
INTERLEU10	Interleucina-10 en suero congelado	1
INTERLEU17	Interleucina 17	1
INTERLEU2	Interleucina-2	1
INTERLEU5	Interleuquina 5	1
INTERLEU6	Interleucina-6 en suero (IL-6)	1

Código	Nombre	Página
INTERLEU8	Interleucina 8 en suero (IL-8)	1
MICROINM_B	INMUNOFENOTIPO BASICO	1
MICROINM_C	PERFIL MICROINMUNOTERAPIA COMP-Pob.linf+IL2RS+Virus lentos	1
MICROINM_I	ILMI Linfocitario	1
MICROINM_P	Perfil Proteico	1
MICROINM_R	ILMI Linfocitario + Rsil-2	1
MICROINM_S	Perfil serológico de virus lentos	1
ALEX2	Diagnóstico de alérgias (300 alérgenos)	1
MICRO_VCM	PERFIL SEROLÓGICO DE VIRUS LENTOS (IGG+IGM)	1
THELPER	PERFIL LINFOCITOS T HELPER	1
Intolerancia		1
FOX	Intolerancia a 286 antígenos de alimentos	1
Lyme		1
CD57CD3N	Linfocitos CD57+ Nk	1
TICKPLEX		1
TICKPLUS	Tickplex Plus Ampliado	1
TICKBAS	Tickplex Basic	1
INMUPLEX	Inmunidad celular a Borrelia + Tickplex Basic	1
TICKPLEX	TICKPLEX PLUS	1
Microbiología		1
ETSPCR	DETECCIÓN DE ETS POR PCR	1
Microbiota		1
AROMA	AROMATOGRAMA	1
CANDIDAPCR	CANDIDA POR PCR	1
COPROB	Coprobioma Básico	1
COPROPER	Coprobioma Permea	1
COPROPLUS	Coprobioma Plus	1
DIGESDIS	MARCADORES DIGESTION EN HECES	1
DISBIOCOMP	ESTUDIO PLUS DE DISBIOSIS INTESTINAL	1
DISBIOETS	PERFIL INFECCIOSO DISBIOSIS VAGINAL	1
DISBIOHPV	PERFIL COMPLETO DISBIOSIS VAGINAL	1
DISBIOVAG	PERFIL BÁSICO DISBIOSIS VAGINAL	1
IGASECRET	IgA secretora en heces (IgAs)	1
INFECDIS	MARCADORES DE INFECCIÓN EN HECES	1
INFLADIS	MARCADORES DE INFLAMACIÓN EN HECES	1
MARCADIS	MARCADORES DE TERRENO EN HECES	1

Código	Nombre	Página
ORGORINA	METABOLITOS ORGÁNICOS EN ORINA	1
PARAEPX	PARASITOS COMPLETO DISBIOSIS	1
PARAINM	ESTUDIO INMUNOCROMATOGRAFICO PARASITOS	1
PERMEDIS	MARCADORES DE PERMEABILIDAD EN HECES	1
SALIVADIS	DISBIOSIS ORAL	1
SCFABPHECE	ACIDOS GRASOS SCFA EN HECES	1
ZONU	ZONULINA en Heces	1
ZONULI	Zonulina en suero	1
Toxicos		1
CUERI	Cobre eritrocitario	1
DETOXHEP	Test de Detoxificación Hepática	1
DISRUPENDO	DISRUPTORES ENDOCRINOS (MICROPLÁSTICOS)	1
MELAMABAS	PERFIL BÁSICO AMALGAMA (MELISA)	1
MELAMACOM	PERFIL COMPLETO AMALGAMA (MELISA)	1
MELAMAORO	Perfil Amalgama, Oro y Rellenos de raíz	1
MELAMBIENT	Perfil Ambiental	1
MELAUTISMO	PERFIL AUTISMO (MELISA)	1
MELIMPLAM	Perfil Implantes de Titanio	1
MELISA	Perfil Básico Ortopedia	1
MELISA1	Perfil Completo Ortopedia	1
MELISA2	TEST MELISA AMALGAMA BASICO + IMPLANTES	1
MELISA3	TEST MELISA COMPLETO AMALGAMA+IMPLANTES	1
METERI	METALES Y MINERALES ERITROCITARIOS	1
METERITRO	Estudio de minerales eritrocitarios (Mg, Se y Zn)	1
METHECES	Perfil de metales y minerales en heces	1
METMINUÑA	METALES Y MINERALES EN UÑA	1
METORI	Perfil de metales y minerales en orina	1
METSUERO	Perfil de metales y minerales en suero	1
MGERITRO	Magnesio eritrocitario	1
SEERITRO	Selenio eritrocitario	1
ZNERITRO	Zinc eritrocitario	1
TOXDETECT	TÓXICOS AMBIENTALES	1
GPLMYCOTOX	MICOTOXINAS (GLP-MYCOTOX)	1
GLIFOSATO	GLIFOSATO EN ORINA	1
AC.ORG_OR	ACIDOS ORGANICOS EN ORINA (PAO)	1

Código	Nombre	Página
Mensajería y Transporte		1
DOM	Extracción a domicilio	1
MENSA	Transporte de muestra en PENINSULA	1
MENSAIN	Transporte de muestra en ISLAS	1
MENSALOC	Transporte de muestra LOCAL	1

Acidos Grasos



AGRAERI Perfil de ácidos grasos eritrocitarios

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Edta	4 ml	no	15 días

Ácidos grasos Omega 3, Ácidos grasos Omega 6, Ácidos grasos Omega 7, Ácidos grasos saturados, Ácidos grasos monoinsaturados, Ácidos grasos trans, Indices: AA/EPA, W3 TOTALES, W6/W3, LA/DGLA

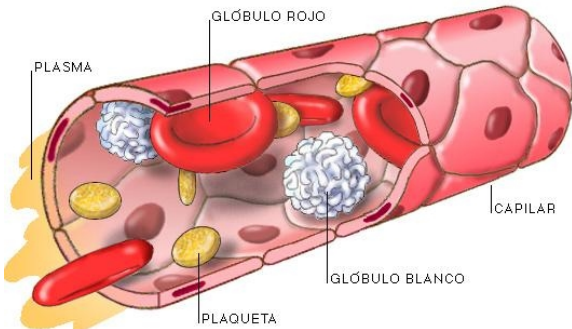
Anti-Aging



BRAINSTATUSOR Brain Status Orina

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Orina/Orina24h	50 ml/50ml,indicar volumen		25 días

Zinc, Selenio, Magnesio, Cobre, Cromo, Molibdeno, Cobalto en orina periódica. Aminoácidos libres en orina, Ac.Homovanílico,Ac.5-Hidroxindolacético ,Catecolaminas en orina de 24h, Serotonina en orina 24h, Ac.Gamma-Aminobutírico en orina, Glutamato en orina, Histamina en orina, 5-Hidroxitriptófano en orina.



BRAINSTATUSA Brain Status Sangre

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero/Edta/Suero Seco	30ml/8ml/3ml	no	15 días

Zinc, Selenio, Magnesio, Manganeseo, Cobre, Cromo, Molibdeno, Cobalto. VitaminaA(retinol), VitaminaB1(tiamina), Vitamina B2, Niacina(vitamina B3), Ácido pantotéico, Vitamina B6(piridoxal-5-fosfato) Vitamina H(Biotina/B7),Ácido Fólico, Ácido Fólico(eritrocitario), Vitamina B12, Vitamina B12 Activa(Holotranscobalamina)Ácido ascórbico(vitamina C), VitD 25-OH(Vitamina D total), Vitamina E(alfa tocoferol), Vitamina K1, Alfa-Caroteno, Beta-Caroteno. Ferritina,Homocisteína, Perfil de ácidos grasos eritrocitarios.

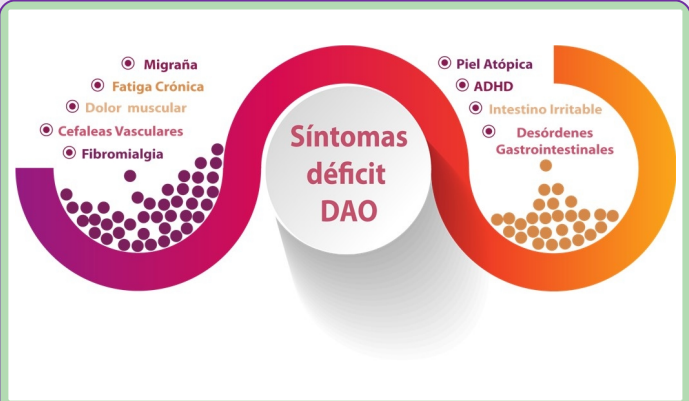


COENZQ10 Coenzima Q10

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	3 ml	no	7 días

La coenzima Q10 es un antioxidante bien conocido que ayuda a protegernos contra el daño de los radicales libres, aparte de jugar un papel clave en la producción de energía celular.

Enzimas



DAO Test DAO ACTIVIDAD

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	10 ml	no	10 días

El Test de la actividad de la enzima DAO (DAO Test), es una prueba diagnóstica para medir la actividad de la enzima DAO (Diaminooxidasa) en sangre.



MIGRATEST Estudio déficit de la DiaminoOxidasa

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	10 ml	no	10 días

Analiza, a través de un análisis de sangre, el nivel de déficit de la enzima DiAminoOxidasa (DAO), la responsable de metabolizar la histamina, una molécula presente en mayor o menor grado en todos los alimentos.

Estres y trastornos del sueño



ESTRESADRE Estrés en saliva

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Saliva	Kit	no	20 días

El nivel de estrés se determina realizando mediciones de las concentraciones de cortisol y la forma sulfatada de la DHEA en muestras de saliva, recogidas en distintos momentos del día.

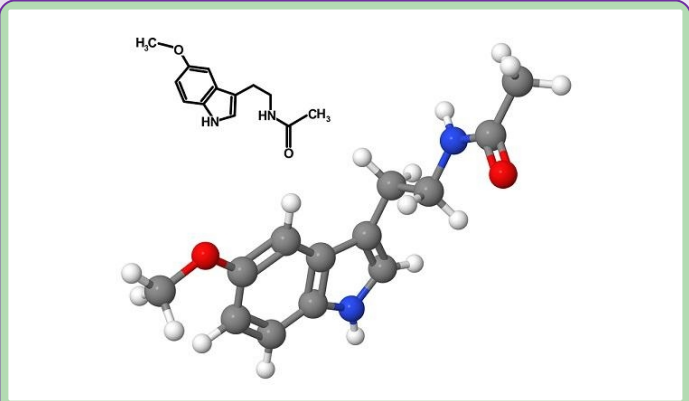


MELADIASA Melatonina diurna

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Saliva	10ml	no	15 días

Determina los niveles de melatonina en saliva (DIURNA) para poder regular posibles trastornos del sueño.

Estres y trastornos del sueño



MELANOCSA MELATONINA NOCTURNA EN SALIVA (REGULACIÓN DEL SUEÑO)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Muestra Saliva Kit especial	4 colectores de saliva	Indicaciones previas	18 días

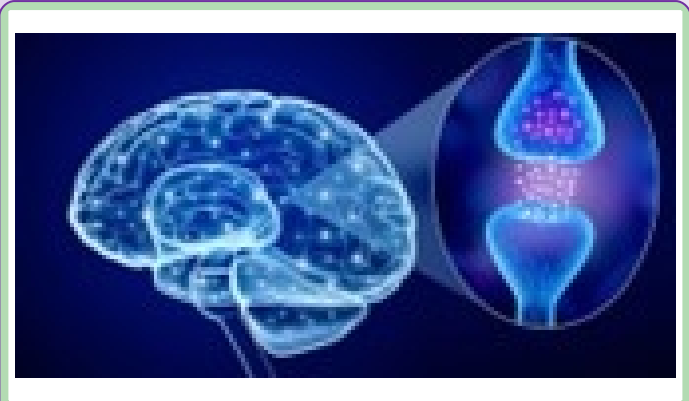
Determina los niveles de melatonina en saliva (NOCTURNA) para poder regular posibles trastornos del sueño.



MENTALGEN MENTAL-GENES

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA (cumplimentar consentimiento)	7 ml (2 tubos)	no	30 días

Prueba genética indicada para aquellas personas con situaciones emocionales adversas con alta sensibilidad expresando cambios de ánimo recurrentes, depresión o ansiedad.

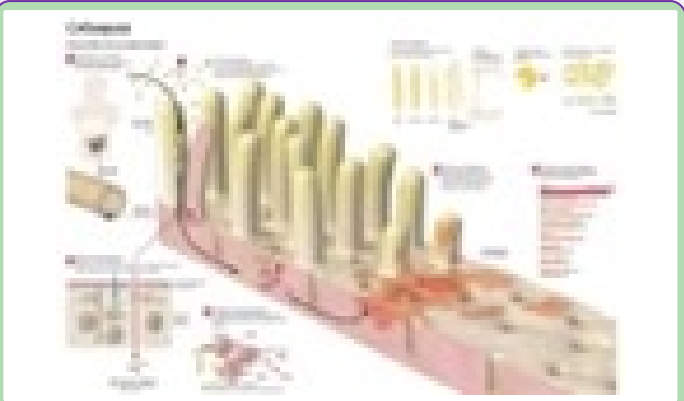


NEURORINA PERFIL NEUROTRANSMISORES EN ORINA

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Orina 24 h congelada	Volumen total orina 24 h (envase 24h)	no	16 días

Ácido glutámico, Ácido Homovanílico, Ácido Vanilmandélico, Adrenalina, Dopamina, , Noradrenalina, Histamina.
5-hidroxi-L-triptófano, Serotonina, Ácido 5-Hidroxiindolacético, Melatonina 6-Sulfato, Ácido Gama AminoButírico

Genetica

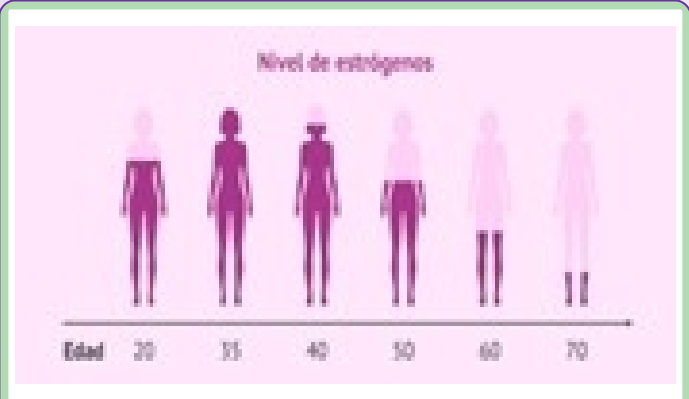


HLADQ8DQ2 Alelos que predisponen para enfermedad celiaca

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA o Muestra oral	7 ml (2 tubos) o 2 torundas sin medio	no	30 días

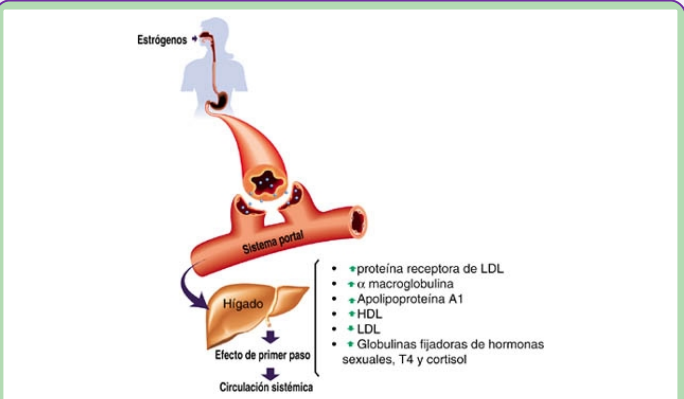
Los estudios genéticos cada vez nos permiten conocer precozmente la predisposición a la enfermedad celiaca. Nuestro laboratorio a desarrollado una técnica para poder detectar los HLA relacionados con esta enfermedad como son: DQ2.2 DQ2.5 DQ8 y DQ7.5.La detección de estos nos puede orientar hacia una predisposición sin riesgo, baja, moderada, alta y muy alta

Hormonas



ESTROGEN Estudio genético del efecto y metabolismo de los estrógenos

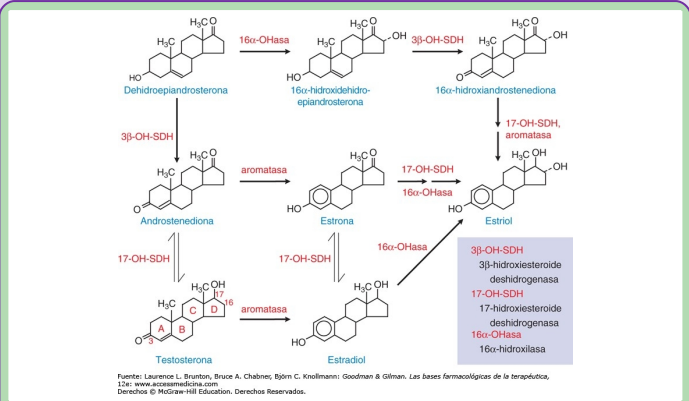
10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA (cumplimentar consentimiento)	7 ml (2 tubos)	no	30 días



ESTROGORIB Metabolismo estrogénico en orina (básico)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Orina aislada	20 ml		10 días

Analiza los metabolitos estrógenicos 2-hidroxi-estrógeno, 4- hidroxi-estrógeno, 16 alfa-hidroxiestrona en orina, y determina si estas dos vías metabólicas están equilibradas (ratio 2/16 óptimo igual a 2.0) o si por el contrario, alguna de las dos es la vía de metabolización predominante.

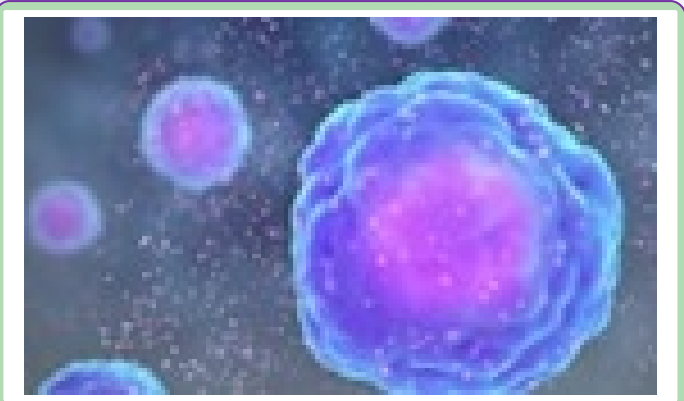


ESTROGORIC Metabolismo estrogénico en orina (completo)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Orina aislada	30 ml		10 días

Analiza los metabolitos estrógenicos 2-hidroxi-estrógeno, 4- hidroxi-estrógeno, 16 alfa-hidroxiestrona, 2- metoxiestrógeno, 4-metoxiestrógeno y actividad de metilación por lo que determina si estas dos vías metabólicas están equilibradas (ratio 2/16 óptimo igual a 2.0) o si por el contrario, alguna de las dos es la vía de metabolización predominante.

Inmunidad

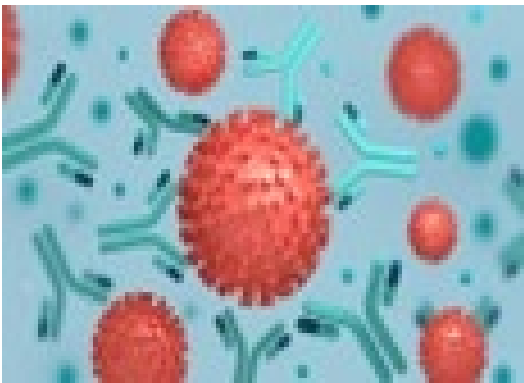


CITOQUINAS CITOQUINAS PRO-INFLAMATORIAS Y ANTI-INFLAMATORIAS

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero congelado (centrifugar y congelar inmediatamente)	14 ml (3 tubos)	no	30 días

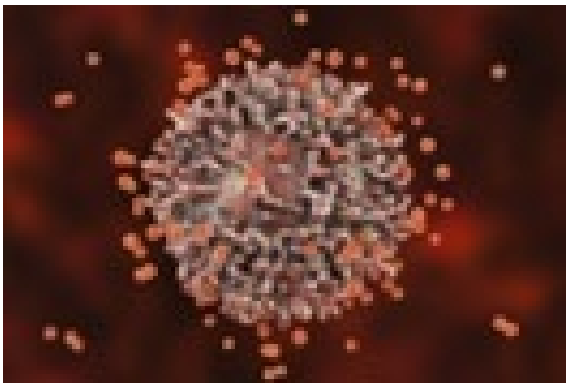
INF gamma, INF alpha, GMCSF, TNF alfa, IL12 p70, IL2, IL4, IL5, IL10, IL6, IL9 y IL17A

Inmunidad



COVIB INMUNIDAD DE LINFOCITOS B FRENTE A SARS-CoV-2

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA	7 ml (tubos) (2)	no	22 días



COVICOMPLE INMUNIDAD CELULAR COVID COMPLETA

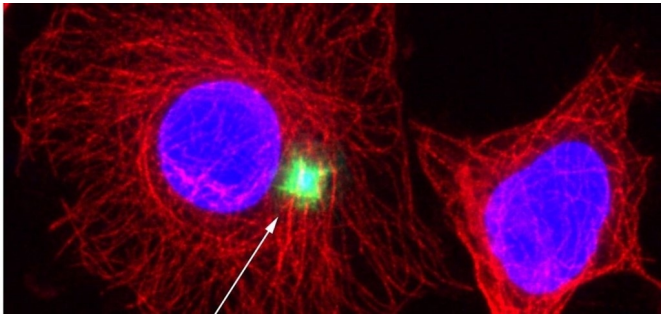
10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA	10 ml (tubos) (3/4)	no	22 días



IL2RS Receptor soluble de la Interleucina-2 (sIL-2R)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero congelado (serodeterminación)	7 ml (1 tubo)	no	30 días

Marcador de activación del sistema inmune

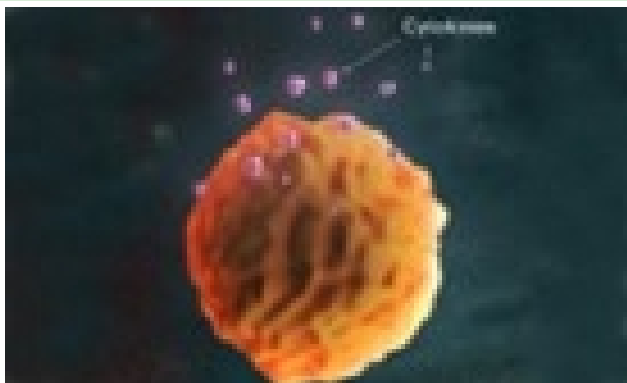


INFLACITO Perfil Inflamatorio CITOQUINAS

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	14 ml	no	30 días

Conjunto de proteínas producidas durante una respuesta inmunitaria. Se analiza la interleucina 5, interleucina 6, interleucina 8, interleucina 10, interleucinas 12/23 P40, TNF alfa, INF-Gamma y LPS.

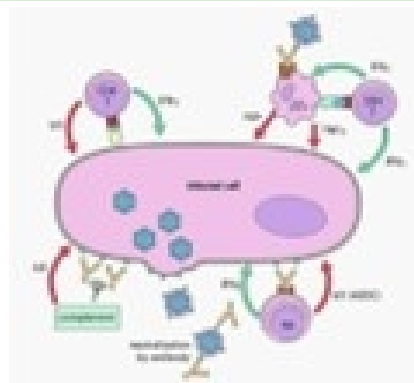
Inmunidad



INM_BORRE INMUNIDAD CELULAR A BORRELIA

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA / Suero	7 ml (2 tubos) / (1 tubo)	7 ml	no
				22 días

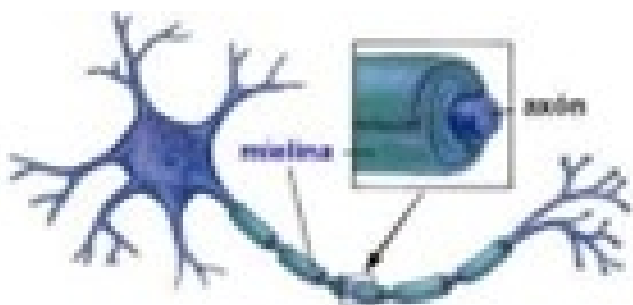
Estudio de linfocitos T, NK y respuesta celular frente a Borrelia, CD57 y anticuerpos IgG/IgM de Borrelia burgdorferi



INM_COVID INMUNIDAD CELULAR COVID-19

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA	7 ml (2 tubos)	no	22 días

Estudio de linfocitos T, NK y respuesta celular frente a proteína S, N y M de SarsCoV2



INM_MIELIN INMUNIDAD CELULAR A MIELINA

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA	7 ml (2 tubos)	no	22 días

Estudio de linfocitos T, NK y respuesta celular frente a Mielina



INTERLEU1 Interleucina-1beta en suero (IL-1beta)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero congelado (centrifugar y congelar inmediatamente)	7 ml (1 tubo)	no	15 días

Pertenece al grupo de citoquinas producida por múltiples conjuntos celulares, principalmente por macrófagos activados. Se produce en grandes cantidades como respuesta a infecciones, lesiones o por estrés.

Inmunidad



INTERLEU10 Interleucina-10 en suero congelado

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero congelado (centrifugar y congelar inmediatamente)	7 ml (1 tubo)	no	15 días

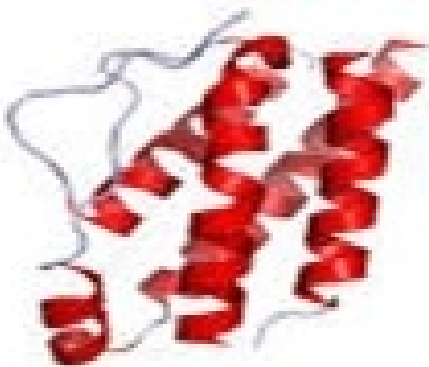
Es el factor de inhibición de la síntesis de citoquinas, con propiedades antiinflamatorias



INTERLEU17 Interleucina 17

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero congelado (centrifugar y congelar inmediatamente)	7 ml (1 tubo)	no	15 días

Forma parte del grupo de citoquinas proinflamatorias producida por las linfocitos T cooperadores o Th17. Concretamente la IL-17A participa en procesos de autoinmunidad, inflamación e inmunidad.



INTERLEU2 Interleucina-2

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero congelado (centrifugar y congelar inmediatamente)	7 ml (1 tubo)	no	15 días

Pertenece al grupo de citoquinas que actúan como señales químicas entre los glóbulos blancos. La interleucina-2 (IL-2) ayuda a que las células del sistema inmunitario crezcan y se dividan con mayor rapidez.

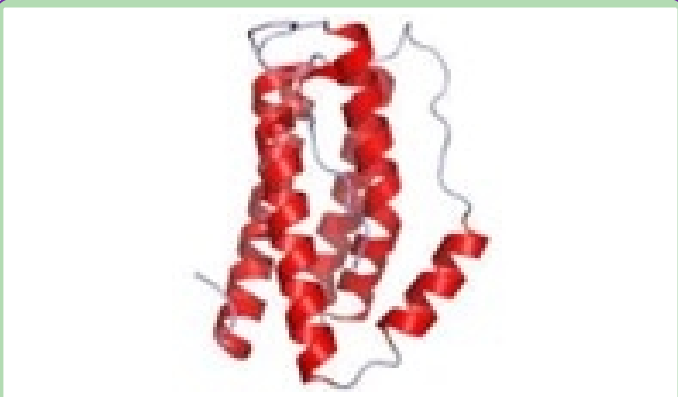


INTERLEU5 Interleuquina 5

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero congelado (centrifugar y congelar inmediatamente)	7 ml (1 tubo)	no	15 días

Es producida por los Linfocitos T Helper y por los mastocitos. Estimula el crecimiento de células B y aumenta la secreción de inmunoglobulinas.

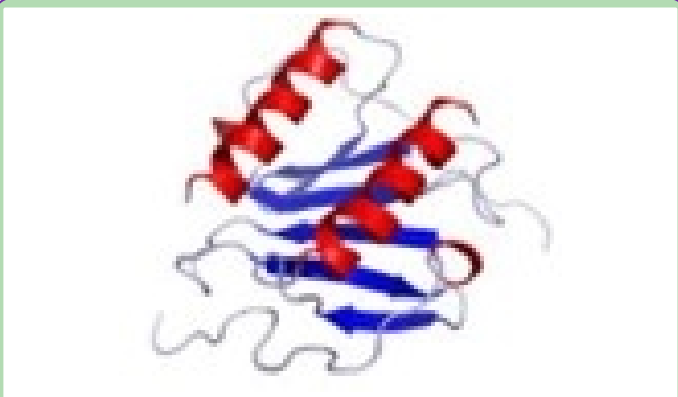
Inmunidad



INTERLEU6 Interleucina-6 en suero (IL-6)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero congelado (centrifugar y congelar inmediatamente)	7 ml (1 tubo)	no	15 días

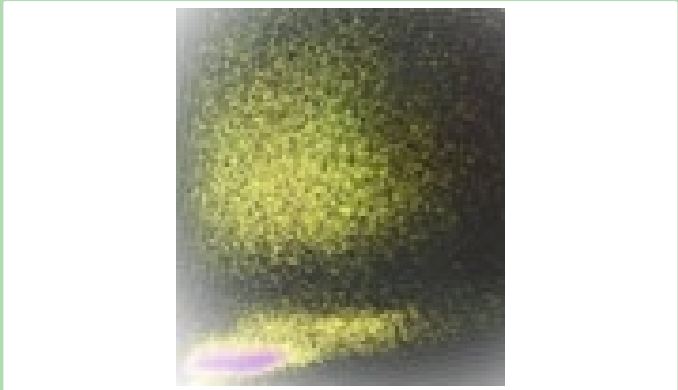
La IL-6 es secretada por los macrófagos, células T, células endoteliales y fibroblastos. Actividad antiinflamatoria y proinflamatoria



INTERLEU8 Interleucina 8 en suero (IL-8)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero congelado (centrifugar y congelar inmediatamente)	7 ml (1 tubo)	no	15 días

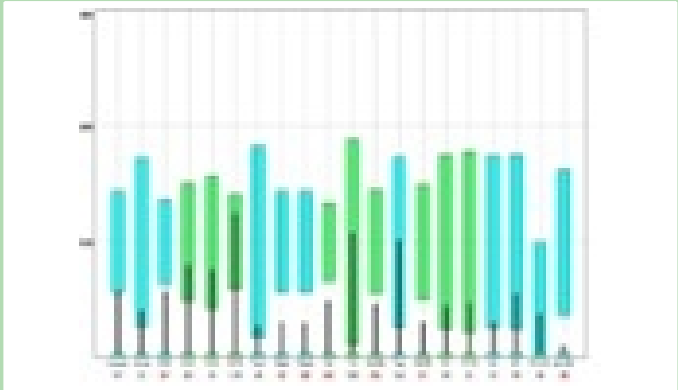
Actividad proinflamatoria. Su síntesis se realiza en fibroblastos, célula endotelial, monocitos y macrófagos y la célula dendrítica.



MICROINM_B INMUNOFENOTIPO BASICO

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA	7 ml (2 tubos)	no	20 días

Analiza el estado general del sistema inmunitario. Se ofrece información sobre la distribución, concentración y funcionabilidad de las células inmunitarias, lo cual contribuye a establecer pronósticos en el cáncer y predicciones a las respuestas terapéuticas.

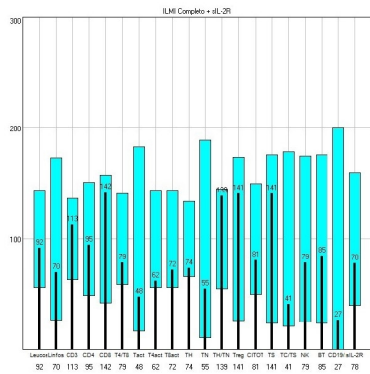


MICROINM_C PERFIL MICROINMUNOTERAPIA COMP-Pob.linf+IL2RS+Virus lentos

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA (Suero / Suero congelado (centrifugar y congelar inmediatamente))	7 ml (2 tubos) 7 ml (1 tubo)	no	30 días

Mediante esta prueba podemos medir distintos mecanismos y poblaciones celulares de la inmunidad innata y adquirida y el estado general del sistema. Este perfil además incluye Rsi12 y Epstein Barr (VCA IgG, VCA IgM, IgG frente a Ag precoz, IgG frente a Ag nuclear <EBNA>) Herpes Simple I IgG, Herpes Simple II IgG, Varicela Zoster IgG, Citomegalovirus IgG.

Inmunidad



MICROINM_I ILMI Linfocitario

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Edta	2 ml	no	7 dias

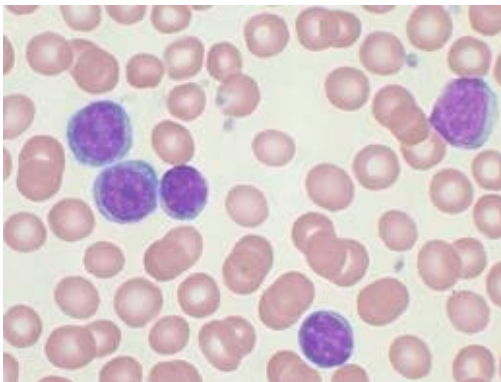
El ILMI Linfocitario realiza un estudio exhaustivo del sistema inmune. Analiza: células natural killer, linfocitos Totales, linfocitos T, linfocitos T4, linfocitos T8, linfocitos B, leucocitos, linfocitos T4 activados, linfocitos T8 activados, linfocitos T4 helper, linfocitos T4 naive, linfocitos T4 reguladores, linfocitos T8 citotóxicos, linfocitos T8 senescentes.



MICROINM_P Perfil Proteico

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	10 ml	no	15 días

Inmunoglobulinas (IgM, IgG, IgA) Complemento C3, Orosomucoide (alfa-1glucoproteína, Haptoglobina, Proteína C Reactiva, Transferrina, Albumina, Prealbumina).



MICROINM_R ILMI Linfocitario + Rsil-2

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero/Edta	1ml/2ml	no	15 días

Mediante esta prueba podemos medir distintos mecanismos y poblaciones celulares de la inmunidad innata y adquirida y el estado general del sistema. Este perfil además incluye Rsl2.



MICROINM_S Perfil serológico de virus lentos

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	12 ml	no	7 días

Epstein Barr (VCA IgG, VCA IgM, IgG frente a Ag precoz, IgG frente a Ag nuclear <EBNA>) Herpes Simple I IgG, Herpes Simple II IgG, Varicela Zoster IgG, Citomegalovirus IgG.

Inmunidad

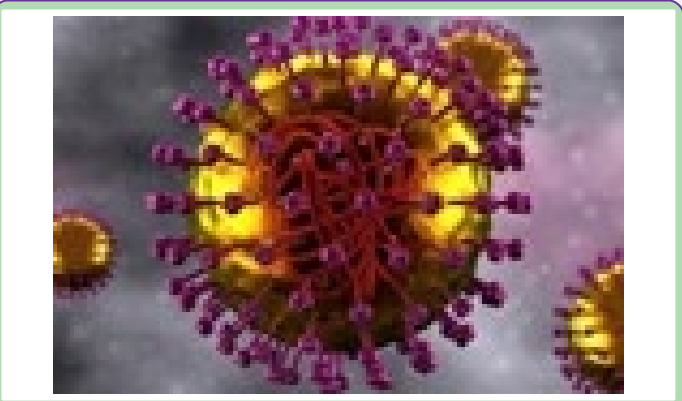


ALEX2 Diagnóstico de alergias (300 alérgenos)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	1 ml	no	30 días

El ALEX2 es la prueba in vitro más avanzada, precisa y completa para el diagnóstico de alergias desarrollada hasta el momento. Con ella cubrimos prácticamente el 100% de todos los alérgenos relevantes a nivel mundial en un solo ensayo; lo que ofrece una imagen global del estado de sensibilización del paciente. Podemos determinar cerca de 300 alérgenos (117 extractos alérgénicos y 178 alérgenos moleculares); además de medir el nivel de IgE total.

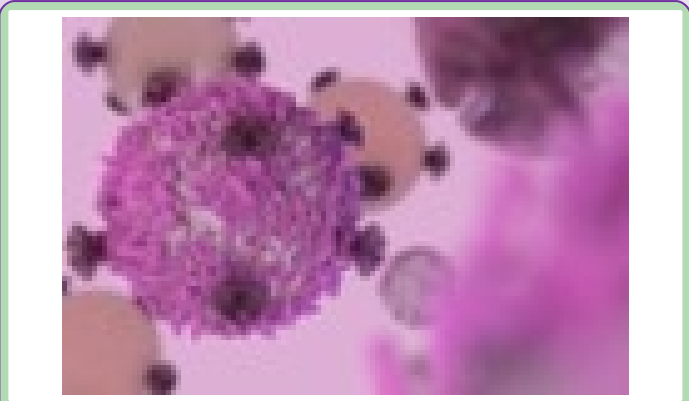
Dentro de los alérgenos se encuentran: pólenes de árboles, gramíneas y malezas, epitelios y proteínas animales, ácaros y cucarachas, mohos y levaduras, insectos, carnes, cereales y semillas, especias, frutas, leche y huevo, legumbres y frutos secos, pescados, mariscos y moluscos, vegetales y otros como el látex o la levadura de cerveza.



MICRO_VCM PERFIL SEROLÓGICO DE VIRUS LENTOS (IGG+IGM)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	10 ml (2 tubos)	no	15 días

Epstein Barr (VCA IgG, VCA IgM, IgG frente a Ag precoz, IgG frente a Ag nuclear <EBNA>) Herpes Simple I IgG e IgM, Herpes Simple II IgG e IgM, Varicela Zoster IgG e IgM, Citomegalovirus IgG e IgM.



THELPER PERFIL LINFOCITOS T HELPER

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA	7 ml (2 tubos)	no	30 días

son componentes esenciales del sistema inmunológico. Estas células, que se originan en la médula ósea y maduran en el timo, cumplen una función primordial en la regulación y la coordinación de la respuesta inmune.

Intolerancia



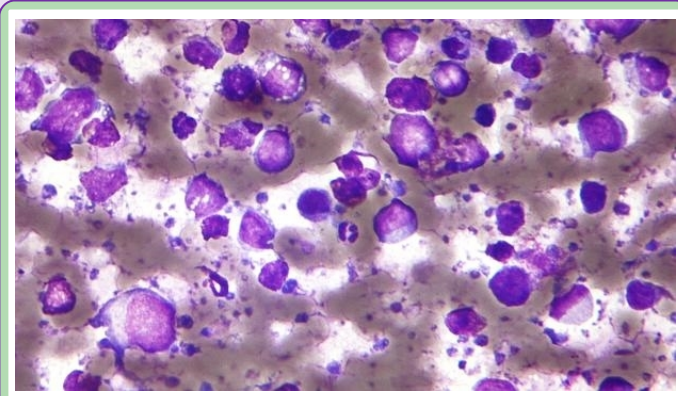
FOX Intolerancia a 286 antígenos de alimentos

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	1 ml	no	30 días

El FOX es un ensayo multiplex de IgG basado en ELISA, detecta anticuerpos IgG subclase 1-4. Este estudio es el más completo y avanzado para el diagnóstico de intolerancias alimentarias que se encuentra hasta la fecha en el mercado. Podemos analizar 286 antígenos de alimentos; con ello cubrimos todos los grupos de alimentos relevantes en una sola prueba. En el informe se incluyen recomendaciones dietéticas individualizadas. Dentro de trece grupos de alimentos se encuentran: cereales y semillas, café y té, hongos comestibles, huevos y leche, pescados y mariscos, frutas, legumbres, carnes, nuevos alimentos (semilla de chia, nori, topioca...), frutos secos, especias, verduras y otros (miel, caña de azúcar...).

NUESTRO LABORATORIO ES EL UNICO EN ESPAÑA QUE REALIZA EL ESTUDIO DE FOX

Lyme

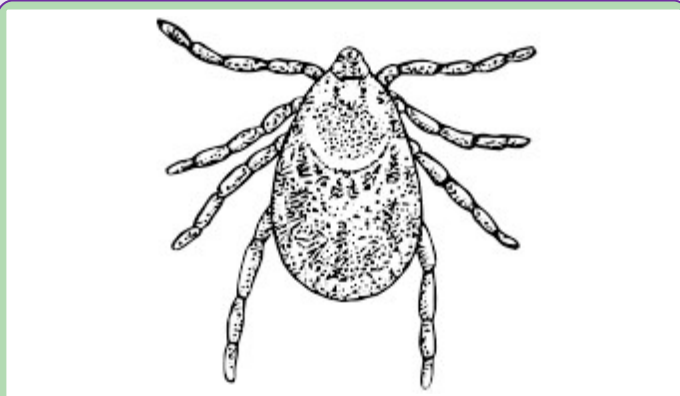


CD57CD3N Linfocitos CD57+ Nk

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Edta	4 ml	no	7 dias

El uso de este marcador les ayuda a orientar la posibilidad de estar en riesgo de padecer enfermedad de Lyme u otras patologías relacionadas con la transmisión de enfermedades a través de la picadura de insectos como la garrapata.

TICKPLEX



TICKPLUS Tickplex Plus Ampliado

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero/Edta	20ml/4ml	no	30 dias

Este perfil analiza el Tickplex Plus, CD57+NK, Anticuerpos Antinucleares, CD19, Proteína C Reactiva.

TICKBAS Tickplex Basic

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	1 ml	no	30 dias

Se analizan los cuatro anticuerpos IgG e IgM de la Borrelia en sus formas de espiroqueta y redondeada de los tres tipos más frecuentes en España (burgdorferi, azfelii, garinii).

INMUPLEX Inmunidad celular a Borrelia + Tickplex Basic

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero / Edta	1 ml / 5 ml	no	30 dias

Se mide la respuesta de los linfocitos T4, T8 y NK frente a las proteínas de la Borrelia. Añadimos a este estudio los CD57+NK que orientan a una posible infección relacionada con Lyme. También, se añade el TICKPLEX BASIC con el que analizamos los cuatro anticuerpos IgG e IgM de la Borrelia en sus formas de espiroqueta y redondeada de los tres tipos más frecuentes en España (burgdorferi, azfelii, garinii).

Microbiología

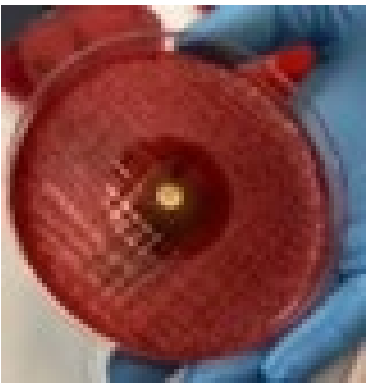


ETSPCR DETECCIÓN DE ETS POR PCR

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	1ª micción (Orina*) Uretral/ Cervical (**solo varones)	20 ml (envase estéril/ resistente con medio y 1 cm medio)	no	20 días

Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Ureaplasma parvum y Ureaplasma urealyticum

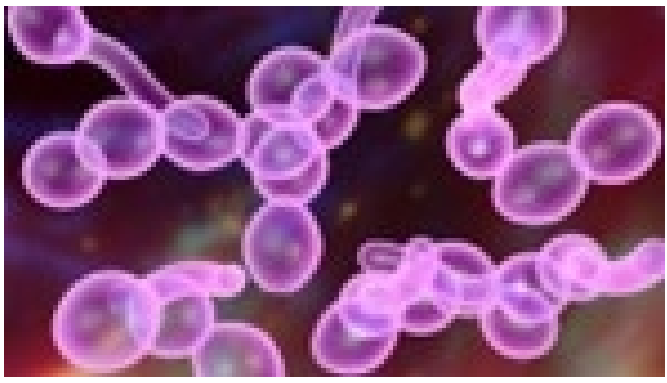
Microbiota



AROMA AROMATOGRAMA

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	MUESTRA BIOLÓGICA	Muestra (envase estéril)	No	7 días

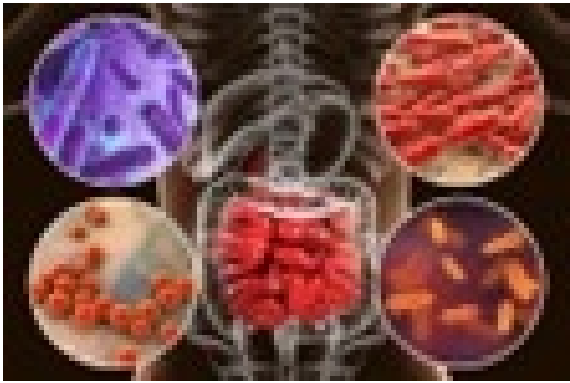
El aromatoograma es un análisis de biología clínica que prueba un aceite esencial en un medio de cultivo adecuado para el desarrollo de la bacteria patógena y observa si puede desarrollarse o no este germen nocivo. El estudio mide el poder antibacteriano de un aceite esencial.



CANDIDAPCR CANDIDA POR PCR

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	5 (envase estéril))	No	15 días

Estudio mediante reacción de la polimerasa para detectar especies de Candida causantes de infección



COPROB Coprobioma Básico

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas y congeladas	40 g (envase estéril)	Indicaciones previas	25 días

Parásitos por PCR/Microscopía, Cultivo Bacteriológico/Fúngico con antibiograma y aromatoograma, Toxina A y B de Clostridium, pH en heces y SO en heces

Microbiota



COPROPER Coprobioma Permea

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas y congeladas	40 g (envase estéril)	Indicaciones previas	25 días

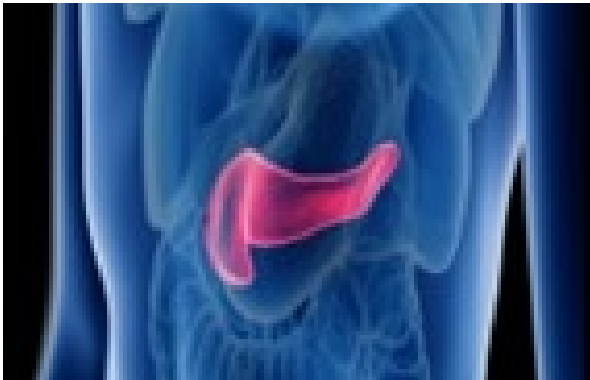
Perfil comprobioma básico, Índices, Distrubución muconutritiva, Microbiota reguladora, Microbiota proteolítica, Archaeas, Hongos y Levaduras, Genes funcionales, Helicobacter pylori, Calprotectina, Beta-glucuronidasa, Elastasa pancreática, Macro, Digestión, Zonulina e IgA secretora



COPROPLUS Coprobioma Plus

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas y congeladas	40 g (envase estéril)	Indicaciones previas	25 días

Perfil comprobioma permeable, Histamina, Antigliadina IgA, GABA, Triptófano, EPX, Alfa glucosidasa, Beta glucosidasa, Beta defensina 2 y Lactoferrina



DIGESDIS MARCADORES DIGESTION EN HECES

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	5 g (envase estéril)	No	15 días

Ph, Elastasa pancreática, alfa-glucosidasa, beta-glucosidasa y beta-glucuronidasa.



DISBIOCOMP ESTUDIO PLUS DE DISBIOSIS INTESTINAL

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas y congeladas	40 g (envase estéril)	Indicaciones previas	20 días

PARÁSITOS, MICROBIOTA, AROMATOGRAMA, MARCADORES, PHYLUMS, SCFAs, ENZIMAS, AMINOÁCIDOS, NEUROTRANSMISORES, ÁCIDOS BILIARES, METALES, VIRUS Y HONGOS/LEVADURAS (TIPOS)

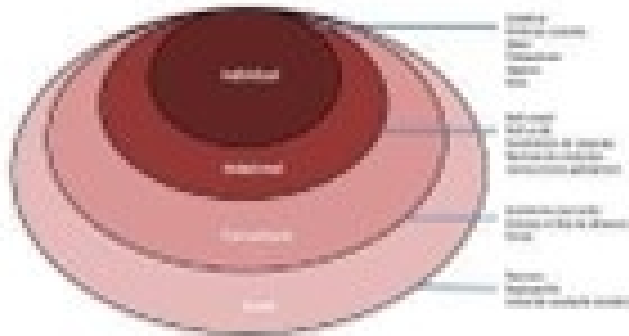
Microbiota



DISBIOETS PERFIL INFECCIOSO DISBIOSIS VAGINAL

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Muestra Vaginal Kit especial	3 torundas con medio	Indicaciones previas	20 días

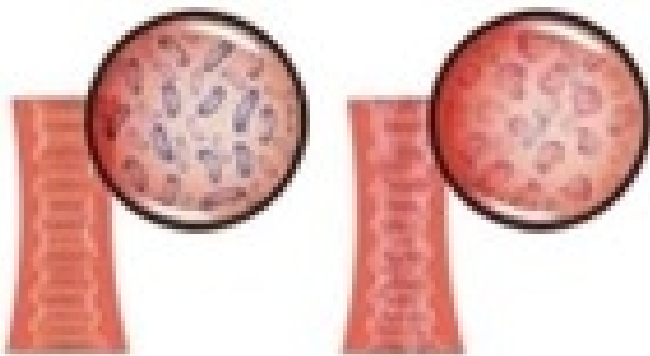
MICROBIOTA, PATÓGENOS, MARCADORES



DISBIOHPV PERFIL COMPLETO DISBIOSIS VAGINAL

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Muestra Vaginal y Cervical Kit especial	3 torundas con medio, 1 torunda sin medio y medio HPV	Indicaciones previas	25 días

MICROBIOTA, PATÓGENOS, HPV, MARCADORES



DISBIOVAG PERFIL BÁSICO DISBIOSIS VAGINAL

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Muestra Vaginal Kit especial	3 torundas con medio	Indicaciones previas	25 días

MICROBIOTA, MARCADORES



IGASECRET IgA secretora en heces (IgAs)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	5 g (envase estéril)	No	12 días

Aumenta o disminuye dependiendo de la actividad del sistema inmune asociado a mucosas.

Microbiota



INFECDIS MARCADORES DE INFECCIÓN EN HECES

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	5 g (envase estéril)	No	12 días

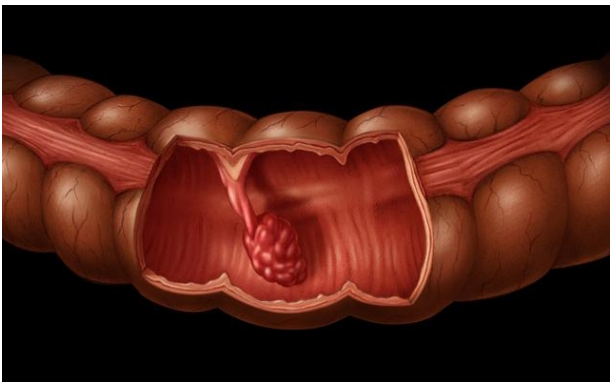
IgA secretora y EPX



INFLADIS MARCADORES DE INFLAMACIÓN EN HECES

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	5 g (envase estéril)	No	12 días

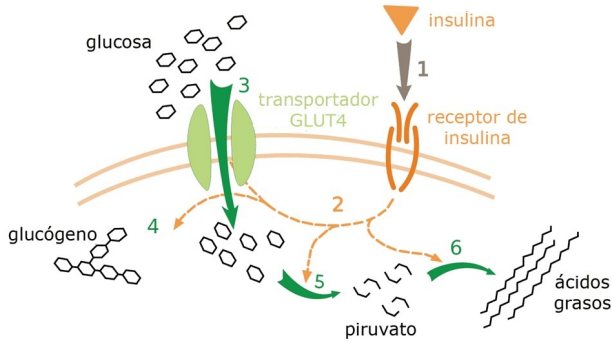
Gliadina IgA, Lactoferrina, Betadefensina 2, Mieloperoxidas, Sangre oculta y Calprotectina



MARCADIS MARCADORES DE TERRENO EN HECES

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	10 g (envase estéril)	No	12 días

Calprotectina, Lactoferrina, Betadefensina 2, IgA secretora, EPX, Alfa 1 antitripsina y Zonulina

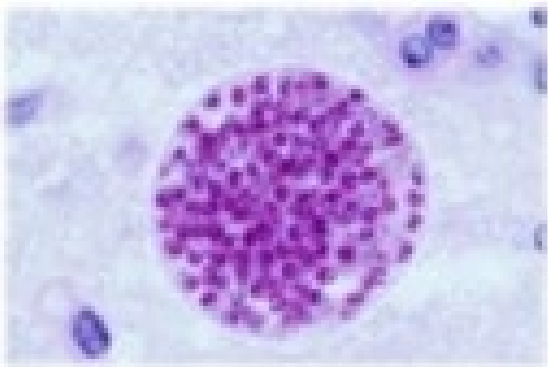


ORGORINA METABOLITOS ORGÁNICOS EN ORINA

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Kit especial Orina	40 ml	Indicaciones previas	28 días

Arabinosa, Arabinitol, Tartarato, Citramalato, Furan-2-carboxilato, Paracresol, Benzoato, 2-OH-Benzoato, 4-OH-Benzoato, Hipurato, Fenilactato, Fenilacetato, 2-OH-Fenilacetato, 4-OH-Fenilacetato, 4-OH-Fenilactato, 3-OH-Fenilactato, Tricarballilato, Indol-3-acetato, Hidroxicafeato, Fenol, Indican, D-Lactato

Microbiota



PARAEPX PARASITOS COMPLETO DISBIOSIS

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	20 g (envase estéril)	No	15 días

Estudio completo de parásitos por Microscopía, inmunocromatográfico y por PCR de Blastocystis hominis, Cryptosporidium spp., Dientamoeba fragiliis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia (o intestinalis), Enterocytozoon spp. / Encephalitozoon spp., Enterobius vermicularis, Cyclospora cayetanensis, Ascaris spp., Strongyloides spp., Trichuris trichiura, Necator americanus, Ancylostoma spp., Hymenolepis sp., Taenia spp y marcador de infección inducida por eosinófilos (EPX)

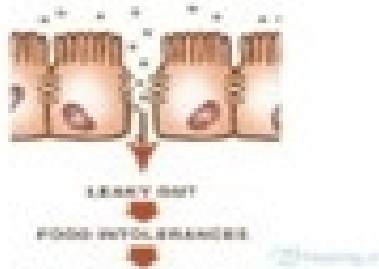


PARAINM ESTUDIO INMUNOCROMATOGRAFICO PARASITOS

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	10 g (envase estéril)	No	3 días

Estudio inmunocromatográfico de Giardia intestinalis, Cryptosporidium y de Entamoeba histolytica y estudio microscópico

PERMEABILIDAD INTESTINAL



PERMEDIS MARCADORES DE PERMEABILIDAD EN HECES

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	30 g (envase estéril)	No	15 días

Alfa 1 antitripsina y Zonulina

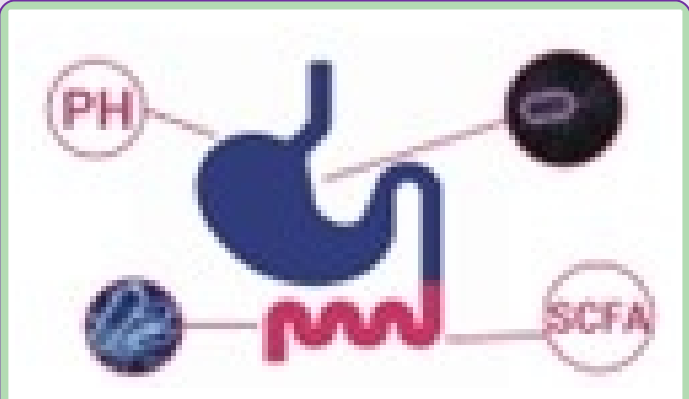


SALIVADIS DISBIOSIS ORAL

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Kit especial Muestra oral	3 torundas con medio y 1 colector de saliva	Indicaciones previas	25 días

Microbiota oral con índices orales, pH saliva, pH Encías, alfa-amilasa, IgA secretora y cultivo

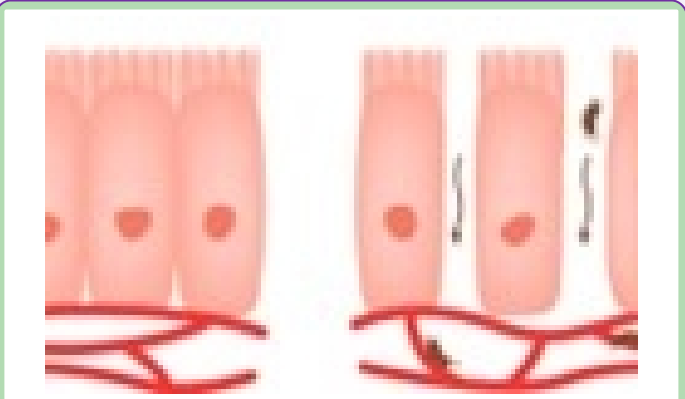
Microbiota



SCFABPHECE ACIDOS GRASOS SCFA EN HECES

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	30 g (envase estéril)	No	15 días

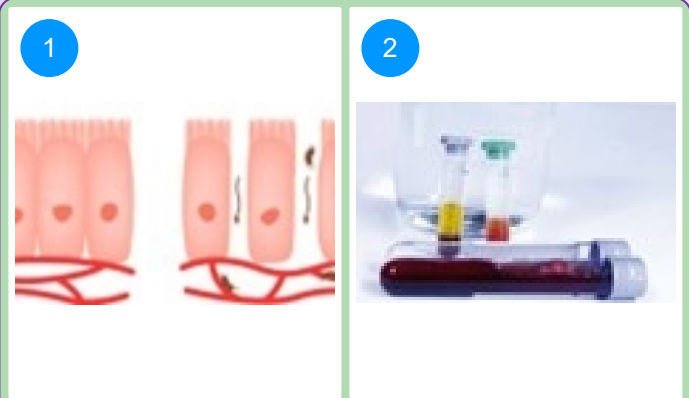
SCFA Totales, SCFA Beneficiosos, SCFA Putrefactivos y SCFA de origen proteico



ZONU ZONULINA en Heces

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces refrigeradas	15 g (envase estéril)	No	10 días

La zonulina es una proteína que se sintetiza en el hígado y en el intestino. Su principal misión es modular la permeabilidad de las uniones estrechas entre las células en las paredes del tubo digestivo.



ZONULI Zonulina en suero

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	7 ml (1 tubo)	No	10 días

Determinación en sangre de zonulina, indicador de permeabilidad intestinal

Toxicos



CUERI Cobre eritrocitario

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA libre de metales	3 ml (tubo)	(1) no	20 días

Micronutriente mineral esencial que regula numerosos procesos metabólicos y cuya deficiencia produce anomalías fisiológicas y estructurales

Toxicos

Desintoxicación hepática

Hígado

Fase I

Toxinas

Metabolitos intermediarios

Fase 2

Sustancias hidrosolubles

DETOXHEP Test de Detoxificación Hepática

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Edta	6ml	no	20 días

Proceso metabólico por el cual el organismo facilita la eliminación de sustancias como fármacos u otros xenobióticos

DISRUPTORES

Fitoestrógenos, Pesticidas, Fármacos, Alérgenos, Químicos, Alimentos, Cosméticos, Productos de limpieza, Plásticos, Metales pesados, Hormonas, Enzimas, Anticancerígenos, Antibióticos, Antiparasitarios, Antifúngicos, Antivirales, Anticoagulantes, Antidoloríficos, Antiepilepticos, Antipsicóticos, Antidepressivos, Antihistamínicos

DISRUPENDO DISRUPTORES ENDOCRINOS (MICROPLÁSTICOS)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	1ª micción Orina refrigerada	50 ml (envase estéril)	no	23 días

FTALATOS, PARABENOS Y BISFENOLES

MELAMABAS PERFIL BÁSICO AMALGAMA (MELISA)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total Kit especial	30 ml (3 tubos)	Indicaciones previas	26 días

Cu, Hg, Ni, Ag, Sn

MELAMACOM PERFIL COMPLETO AMALGAMA (MELISA)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total Kit especial	30 ml (3 tubos)	Indicaciones previas	26 días

Cu, Ga, Au, In, Hg, Ir, Ni, Pd, Pt y Ag

Toxicos

**MELAMAORO Perfil Amalgama, Oro y Rellenos de raíz**

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Kit o Citrato Enrasado	50 ml	no	20 días

La alergia a metales es común en pacientes con diversas enfermedades que afectan la piel (psoriasis, eccema), enfermedades autoinmunes (esclerosis múltiple, lupus eritematoso sistémico, tiroiditis, síndrome de Sjögren) y enfermedades gastrointestinales. Se analizan los siguientes metales: Al, Be, Cd, Cr, Cu, Au, In, Hg, Ir, Metil-Hg, Mo, Ni, Pd, Fenil-Hg, Pt, Ag, Timerosal, Sn, TiO₂ y Zn



Perfil
AMBIENTAL

MELAMBIENT Perfil Ambiental

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Kit o Citrato Enrasado	30 ml	no	20 días

Los metales tienen un papel fundamental en la corteza terrestre ya que son elementos naturales y desempeñan funciones bioquímicas y fisiológicas fundamentales. Ciertos metales pueden ser esenciales para nosotros pero también pueden llegar a ser muy tóxicos. Entre los cuales cabe destacar: Al, Cd, Cu, Hg Pb, Metil-Hg, Ni, Ag, Timerosal y TiO₂

**MELAUTISMO PERFIL AUTISMO (MELISA)**

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total Kit especial	30 ml (3 tubos)	Indicaciones previas	26 días

El Trastorno del Espectro del Autismo (TEA) engloba un rango de trastornos del neurodesarrollo que pueden manifestarse en niños y adultos. El término "espectro" se refiere a la amplia gama de síntomas, habilidades y niveles de deterioro o discapacidad que pueden tener los niños con TEA. Algunos niños padecen un deterioro leve causado por sus síntomas, mientras que otros están gravemente discapacitados. Se analizan los siguientes metales: Al, Hg, Metil-Hg, Ni, Pb, Timerosal

**MELIMPLAM Perfil Implantes de Titanio**

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Kit o Citrato Enrasado	20 ml	no	20 días

Análisis de sangre que permite detectar qué personas sufren un proceso de estas características y determinar frente a qué metales el cuerpo produce un rechazo con el fin de tomar las medidas oportunas. Se analizan los siguientes metales: Al, Ni, TiO₂, Ti(SO₄)₂, V.

Toxicos

**MELISA Perfil Básico Ortopedia**

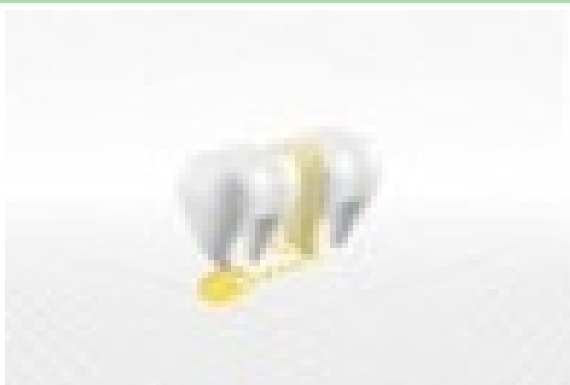
10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Kit o Citrato Enrasado	20 ml	no	20 días

Para los pacientes con hipersensibilidad a metales que se presentan para cirugías que requieren prótesis metálicas, surgen problemas acerca de la elección de la prótesis. Cu, Ga, Au, In, Hg, Ir, Ni, Pd, Pt, Ag, Al, TiO₂, Ti(SO₄)₂, V

**MELISA1 Perfil Completo Ortopedia**

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Kit o Citrato Enrasado	50 ml	no	20 días

La prueba revela las alergias a distintos metales para los pacientes con necesidad de cirugías ortopedicas. Al, Be, Cd, Cr, Cu, Au, In, Hg, Ir, Metil-Hg, Mo, Ni, Pd, Fenil-Hg, Pt, Ag, Timerosal, Sn, TiO₂ y Zn

**MELISA2 TEST MELISA AMALGAMA BASICO + IMPLANTES**

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total Kit especial	30 ml (3 tubos)	Indicaciones previas	26 días

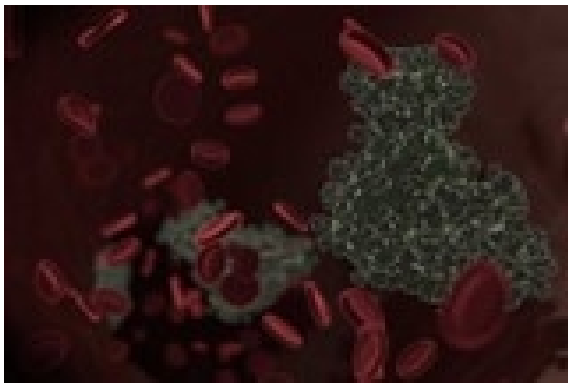
Cu, Hg, Ni, Ag, Sn, Al, TiO₂, Ti(SO₄)₂ y V

**MELISA3 TEST MELISA COMPLETO AMALGAMA+IMPLANTES**

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total Kit especial	40 ml (4 tubos)	Indicaciones previas	26 días

Cu, Ga, Au, In, Hg, Ir, Ni, Pd, Pt, Ag, Al, TiO₂, Ti(SO₄)₂ y V

Toxicos



METERI METALES Y MINERALES ERITROCITARIOS

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA libre de metales	7 ml (1 tubo)	no	15 días

Aluminio, Antimonio, Arsénico, Berilio, Bismuto, Cadmio, Cobre, Litio, Magnesio, Mercurio, Niquel, Platino, Plomo, Talio, Zinc



METERITRO Estudio de minerales eritrocitarios (Mg, Se y Zn)

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Edta	1 ml	no	7 días

Determina los minerales presentes en la membrana celular, siendo un reflejo fiel de los valores sin la influencia de la alimentación



METHECES Perfil de metales y minerales en heces

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Heces	7 g	no	15 días

El análisis de los metales en las heces ayuda a evaluar la exposición ambiental a través de la ingesta oral, la acumulación en el tracto digestivo y la excreción de metales. Se analizan: Cobre, Plomo, Mercurio, Niquel, Cadmio, Bismuto, Berilio, Antimonio, Platino, Wolframio, Talio, Arsenico, Uranio, Magnesio, Litio, Aluminio, Titanio.



METMINUÑA METALES Y MINERALES EN UÑA

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Muestra de uña Kit especial	20 g	no	22 días

En el análisis de uñas se puede detectar deficiencias nutricionales, reacciones a los fármacos o intoxicaciones. Este análisis revela las exposiciones tóxicas sucedidas durante el periodo de crecimiento

Toxicos



METORI Perfil de metales y minerales en orina

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Orina aislada	5 ml	no	10 días

Arsenico, Cadmio, Hierro, Zinc, Plomo, Cobre, Manganeseo, Magnesio, Mercurio, Cromo, Niquel, Aluminio, Cobalto, Vanadio, Yodo, Selenio,



METSUERO Perfil de metales y minerales en suero

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Suero	10ml	no	7 días

Niquel, Sodio, Potasio, Selenio, Manganeseo, Cobre, Cromo, Aluminio, Zinc, Molibdeno, Cobalto



MGERITRO Magnesio eritrocitario

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA libre de metales	7 ml (1 tubo)	no	18 días

Regula la función de los músculos y el sistema nervioso, controla tanto los niveles de azúcar en sangre como la presión sanguínea.



SEERITRO Selenio eritrocitario

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA libre de metales	7 ml (1 tubo)	no	16 días

Mineral versátil esencial para nuestro sistema inmunitario y la glándula tiroides. Una deficiencia, al igual que un excedente, son perjudiciales para nuestra salud.

Toxicos



ZNERITRO Zinc eritrocitario

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados
	Sangre total EDTA libre de metales	7 ml (1 tubo)	no	16 días

Necesario para que el sistema de defensa del cuerpo funcione apropiadamente. Participa en la división y el crecimiento de las células, al igual que en la cicatrización de heridas y en el metabolismo de los carbohidratos.

Mensajeria y Transporte



DOM Extracción a domicilio

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados



MENSA Transporte de muestra en PENINSULA

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados



MENSAIN Transporte de muestra en ISLAS

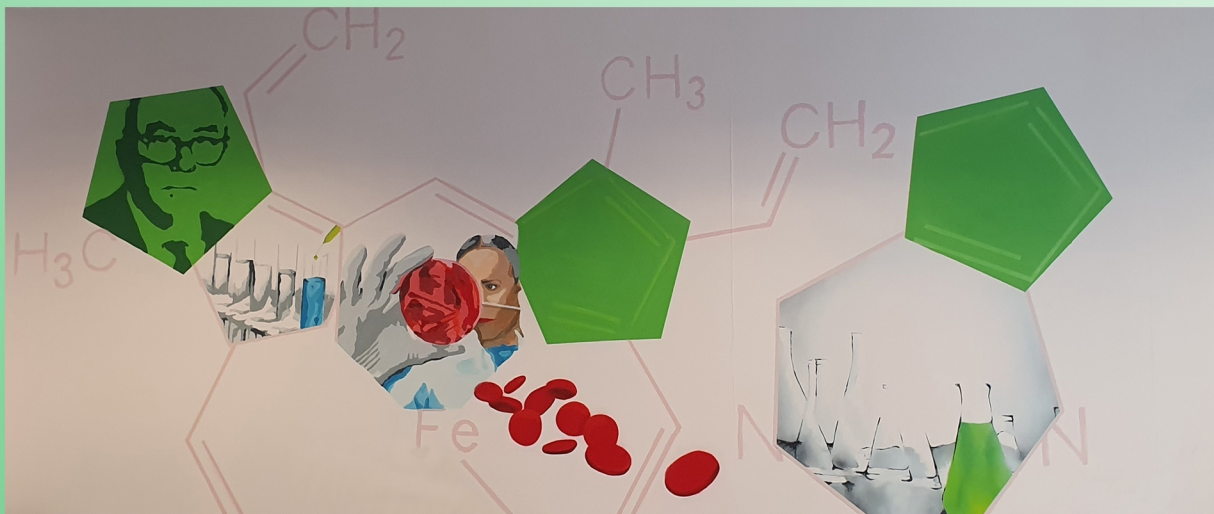
10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados

Mensajería y Transporte



MENSALOC Transporte de muestra LOCAL

10%dto	Muestra	Material	Ayunas	Resultados



Cada persona es única, y requiere un diagnóstico y tratamiento individualizados. Las herramientas de **ANALISIS** para el diagnóstico integrativo, nos ofrecen la posibilidad de prevenir enfermedades, predecir o avisar de la predisposición a padecerlas, personalizar un tratamiento y estilo de vida, pero sobre todo hacer a nuestros pacientes partícipes de su curación o implicación en el objetivo de tener una buena **SALUD** o recuperarla en el caso de haberse desviado hacia la enfermedad.

Nuestros métodos de diagnóstico ofrecen la capacidad de actuar a nivel del terreno inmunológico, nutricional, anti-infeccioso y desintoxicante entre otros. Pudiendo ofrecer una herramienta que le dará al **CLINICO** la posibilidad de encontrar un tratamiento holístico e individualizado para cada uno de sus pacientes.

Su salud y **BIENESTAR** son el **CENTRO** de nuestros objetivos.