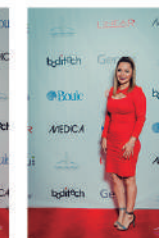




EXPOLAB 2019

El pasado 28 de agosto se llevó a cabo nuestro gran evento anual en el Hotel Westin Camino Real. Contamos con la presencia del Lic. Rafael Elgueta impartiendo la charla "El rompecabezas de las pruebas diagnósticas". Asimismo los asistentes pudieron disfrutar del Show de los 3 huitecos, compartir momentos agradables con amigos y aprovechar las grandes promociones que ofrecimos en los stands, en los cuales tuvimos la presencia de representantes de nuestros proveedores.

¡Gracias a todas las personas que nos acompañaron, el evento fue todo un éxito! Consulta más fotos en nuestra página de facebook (www.facebook.com/Labindustrias) o en la sección de eventos en nuestro sitio web (www.labindustrias.com)



Calprotectina

La importancia diagnóstica de la Calprotectina Fecal

Actualmente el uso de marcadores fecales ha emergido como una nueva técnica diagnóstica para evaluar inflamación intestinal de forma simple, rápida, no invasiva y reproducible, siendo uno de ellos, la calprotectina fecal (CPF).

La calprotectina es una proteína con propiedades antimicrobianas y que se encuentra en diversas células, plasma y fluidos corporales, así como en las heces. Se ha asociado con el número de leucocitos polimorfonucleares y es debido a que estas células contienen hasta 60% de calprotectina. Cuando se produce un proceso inflamatorio intestinal, ocurre una migración leucocitaria a la luz del intestino a través de la mucosa inflamada, liberándose calprotectina y que se concentrará en las heces (hasta seis veces más que la concentración plasmática)

Por lo tanto, la CPF tiene utilidad clínica en el diagnóstico de enfermedad inflamatoria intestinal, dolor abdominal recurrente, diarrea crónica inespecífica, cólico del lactante, e incluso, enteropatía producida por antiinflamatorios no esteroideos; así también, como forma de monitorear el tratamiento de enfermedad inflamatoria intestinal y predicción de recaídas.

El uso de la CPF evita la realización de exploraciones endoscópicas o colonoscopia, principalmente en pacientes pediátricos, contribuyendo a un rápido diagnóstico de la enfermedad inflamatoria intestinal.

La CPF puede ser medida con los analizadores iChroma I y II, por medio de un inmunoensayo de fluorescencia, esta proteína puede ser cuantificada a partir de heces humanas, proporcionando resultados precisos y confiables en menos de 15 minutos, reportando la concentración de CPF en mg/kg en un rango analítico que va de 10 a 1,000 mg/kg.

Pruebas de iChroma y AFIAS

Prueba	Tipo de muestra	iChroma I	iChroma II	AFIAS
Marcadores cardíacos				
Tn-I	S, P	*	*	*
Tn-I Plus	SC, S, P	*	*	*
CK-MB	SC, S, P	*	*	*
Dímero D	SC, P	*	*	*
NT-proBNP	SC, S, P	*	*	*
Mioglobina	SC, S, P	*	*	*
Triple Cardiac	SC, S, P	*	*	*
hsCRP	SC, S, P	*	*	*
Marcadores tumorales				
PSA	SC, S, P	*	*	*
AFP	SC, S, P	*	*	*
CEA	S, P	*	*	*
IFOB	H	*	*	*
Marcadores de diabetes				
HbA1c	SC	*	*	*
Microalbúmina	O	*	*	*
Cistatina C	S, P	*	*	*
TSH	SC (AFIAS), S, P	*	*	*
T3	S, P	*	*	*
T4	S, P	*	*	*
FSH	SC (AFIAS), S, P	*	*	*
Marcadores hormonales				
Progesterona	S, P	*	*	*
hCG	SC, S, P	*	*	*
LH	SC (AFIAS), S, P	*	*	*
PRL	SC (AFIAS), S, P	*	*	*
Testosterona	S, P	*	*	*
Cortisol	SC, S, P	*	*	*
CRP	SC, S, P	*	*	*
PCT	SC, S, P	*	*	*
ASO	S, P	*	*	*
HbSAG	S	*	*	*
Anti-HbS	S	*	*	*
HL Pylori	H	*	*	*
Anti-HCV	H	*	*	*
Marcadores de infección				
Roxa	H	*	*	*
Roxa+Adeno	H	*	*	*
Dengue IgG/IgM	SC, S, P	*	*	*
Dengue NS1	SC, S, P	*	*	*
Zika IgG/IgM	SC, S, P	*	*	*
HIV Ag/Ab	S	*	*	*
Noro	H	*	*	*
Strep A	M. Hisopo	*	*	*
Influenza A/B	M. Hisopo	*	*	*
Artritis reumatoide				
RF IgM	SC, S, P	*	*	*
Anti-CCP	SC, S, P	*	*	*
Ferritina	S, P	*	*	*
Otros				
Vitamina D	S, P	*	*	*
Calprotectina	H	*	*	*
IFOB / Calprotectina	H	*	*	*
IgE	SC, S, P	*	*	*

(*) En desarrollo