

Guaranda enero 8, 2024
RCU – 001 – 2024 – 019

LA SUSCRITA SECRETARIA GENERAL, ABG. MÓNICA LEÓN GONZÁLEZ, PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SEÑOR RECTOR, CERTIFICA: QUE el Consejo Universitario en Sesión Ordinaria (001), realizada el 8 de enero del 2024;

DÉCIMO NOVENO PUNTO: Análisis y Resolución de la Actualización de la Cartera de Servicios del Laboratorio Clínico de Alta Complejidad.

**EL CONSEJO UNIVERSITARIO
CONSIDERANDO:**

QUE, La Constitución de la República del Ecuador en su artículo 350 determina “El sistema de educación superior tiene como finalidad la formación académica y profesional con visión desarrollo y difusión de los saberes y las culturas; la construcción de soluciones para los problemas del país, en relación con los objetivos del régimen de desarrollo”;

QUE, La Constitución de la República del Ecuador en su artículo 355 menciona “El Estado reconocerá a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los objetivos del régimen de desarrollo y los principios establecidos en la Constitución. Se reconoce a las universidades y escuelas politécnicas el derecho a la autonomía, ejercida y comprendida de manera solidaria y responsable...[.....]”;

QUE, La Ley Orgánica de Educación Superior en su artículo 17 determina, “Reconocimiento de la autonomía responsable. - El Estado reconoce a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los principios establecidos en la Constitución de la República” [...];

QUE, el Estatuto de la Universidad Estatal de Bolívar, en su artículo 22, literal g) “Determinar políticas para la Gestión institucional”;

QUE, el Dr. Carlos Ribadeneira Zapata, Vicerrector de Investigación y Vinculación, mediante Memorando Nro. UEB-VIV-2024-0012-M de fecha 8 de enero del 2024, solicita incluir en el orden del día de la próxima sesión de Consejo Universitario la Actualización de la Cartera de Servicios del Laboratorio Clínico de Alta Complejidad.



RESUELVE POR UNANIMIDAD: “APROBAR LA ACTUALIZACIÓN DE LA CARTERA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO CLÍNICO DE ALTA COMPLEJIDAD.

LABORATORIO CLÍNICO DE ALTA COMPLEJIDAD DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR, CARTERA DE SERVICIOS. AÑO 2024

HEMATOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Biometría Hemática completa	Sangre con EDTA	2,60	4,00	18:00
Hematocrito – Hemoglobina (Hto-Hb)	Sangre con EDTA	1,00	1,50	18:00
Eritrosedimentación (VSG) (Wintrobe)	Sangre con EDTA	1,00	1,20	18:00
Plaquetas (conteo electrónico)	L	1,00	1,50	18:00
Reticulocitos	Sangre con EDTA	4,00	5,50	18:00
Frotis de sangre periférica	Sangre con EDTA	3,00	5,00	18:00
Grupo Sanguíneo	Sangre con EDTA	1,50	3,00	Inmediato
P. de Coombs Directo	Sangre con EDTA	6,00	7,00	18:00
P. de Coombs Indirecto	Suero	8,00	9,00	18:00
COAGULACIÓN	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Tiempo de coagulación	Plasma citratado	1,00	1,50	18:00
Tiempo de sangría	Plasma citratado	1,00	1,50	18:00
TP (tiempo de protrombina) INR - % de actividad	Plasma citratado	2,00	3,10	18:00
TTP (tiempo de tromboplastina)	Plasma citratado	1,50	2,00	18:00
Dímero D	Plasma citratado	14,00	16,00	18:00
Anticoagulante Lúpico	Plasma citratado	25,00	30,00	4 días laborables
BIOQUIMICOS	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Glucosa basal	Suero	1,20	2,00	18:00
Glucosa Post Prandial	Suero	1,20	2,00	18:00
Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa	Plasma EDTA - Sangre Total	26,00	28,00	8 días laborables
Hemoglobina glicosilada (HbA1c)	Plasma EDTA	10,00	13,00	18:00
Indice HOMA	Suero	10,00	12,00	18:00
Úrea	Suero	1,20	2,00	18:00
Creatinina	Suero	1,75	2,25	18:00



BUN	Suero	1,20	2,00	18:00
Ácido úrico	Suero	1,20	2,00	18:00
Bilirrubina Total	Suero	1,20	2,00	18:00
Bilirrubina Directa,	Suero	1,20	2,00	18:00
Bilirrubina Indirecta	Suero	1,20	2,00	18:00
Colesterol	Suero	1,20	2,00	18:00
HDL Colesterol	Suero	3,00	3,90	18:00
LDL Colesterol	Suero	1,20	2,00	18:00
Triglicéridos	Suero	1,20	2,00	18:00
Apolipoproteína A	Suero	10,00	12,00	2 día laborables
Apolipoproteína B	Suero	10,00	12,00	2 día laborables
Tolerancia oral a la glucosa	Suero 1mL	10,00	13,00	18:00
ENZIMAS	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Fosfatasa alcalina	Suero	2,00	3,00	1 día laborable
Fosfatasa acida Total	Suero	7,00	9,00	1 día laborable
Fosf. Ac. Prostática	Suero	4,50	6,50	1 día laborable
Fructosamina	Suero	6,00	8,00	1 día laborable
TGO	Suero	1,20	2,00	18:00
TGP	Suero	1,20	2,00	18:00
GGT	Suero	3,00	4,00	18:00
L.D.H.	Suero	1,20	2,00	18:00
CK-NAC (CPK)	Suero	5,00	7,00	1 día laborable
CK-MB	Suero	13,00	15,00	1 día laborable
Amilasa	Suero	1,20	2,00	18:00
Lipasa	Suero	1,20	2,00	18:00
Troponina I	Suero	12,00	14,00	1 día laborable
Mioglobina	Suero	12,00	14,00	1 día laborable



MARCADORES DE SEPSIS AGUDA	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Procalcitonina	Suero	35,00	40,00	1 día laborable
Interleukina 6 (IL-6)	Suero	40,00	45,00	1 día laborable
NT-Pro - BNP (Peptido Natiurético Cerebral)	Plasma EDTA (1ml)- Suero	30,00	33,00	1 día laborable
SEROLOGIA	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
ASTO	Suero	1,20	1,50	18:00
F.R.	Suero	1,20	1,50	18:00
PCR	Suero	1,20	1,50	18:00
VDRL	Suero	1,50	2,50	18:00
ELECTROLITOS	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Sodio	Suero	3,00	4,00	18:00
Potasio	Suero	3,00	4,00	18:00
Cloro	Suero	3,00	4,00	18:00
Calcio Total	Suero	5,00	6,00	18:00
Calcio Iónico	Suero	3,00	4,00	18:00
Fósforo	Suero	3,00	4,00	18:00
Magnesio	Suero	3,00	4,00	18:00
HORMONAS	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
T3	Suero	9,50	11,00	1 día laborable
FT3	Suero	5,00	6,00	1 día laborable
T4	Suero	9,5	11,00	1 día laborable
FT4	Suero	5,00	6,00	1 día laborable
TSH	Suero	9,50	12,00	1 día laborable
Prolactina	Suero	11,00	13,00	1 día laborable



Progesterona	Suero	11,00	13,00	1 día laborable
LH	Suero	11,00	13,00	1 día laborable
FSH	Suero	11,00	13,00	1 día laborable
Estradiol	Suero	9,50	12,00	1 día laborable
Testosterona Total	Suero	10,00	12,00	1 día laborable
Testosterona Libre (perfil)	Suero	27,00	29,00	1 día laborable
Insulina Basal o AM	Suero	13,00	14,00	1 día laborable
Insulina PM	Suero	13,00	14,00	1 día laborable
Insulina Post Prandial	Suero	13,00	14,00	1 día laborable
Cortisol AM	Suero	12,70	14,00	1 día laborable
Cortisol PM	Suero	12,70	14,00	1 día laborable
Beta HCG Cuantitativo	Suero	11,00	13,00	1 día laborable
Beta HCG Cualitativo (Test embarazo)	Suero	3,00	4,00	INMEDIATO
IGF-1 (factor de crecimiento)	Suero	25,40	28,00	3 días laborable
IGFBP-3 (factor de crecimiento insulínico tipo 3)	Suero	27,00	30,00	3 día laborable
HGH (Hormona de crecimiento)	Suero	12,80	15,00	1 día laborable
Paratohormona (PTH)	Plasma EDTA (1ml)- Suero	18,00	20,00	1 día laborable
ACTH (Hormona Corticotrópica)	Plasma EDTA (1ml)	19,70	22,00	1 día laborable
MARCADORES TUMORALES	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA



Alfafetoproteina (AFP)	Suero	6,00	8,00	1 día laborable
Ca. 125 (CA OVARIO)	Suero	10,00	12,50	1 día laborable
Ca. 15-3 (CA MAMARIO)	Suero	22,65	24,00	1 día laborable
Ca. 19-9 (CA GÁSTRICO)	Suero	12,00	15,00	1 día laborable
Ca. 72-4 (CA GÁSTRICO)	Suero	27,00	28,40	2 días laborables
Ag. Carcinoembrionario (CEA)	Suero	6,00	8,50	1 día laborable
Ag. Prostático Específico (PSA)	Suero	6,00	8,00	1 día laborable
Ag. Prostático Específico libre (PSA libre)	Suero	6,00	8,00	1 día laborable
Tiroglobulina	Suero	14,60	16,00	1 día laborable
INFECCIOSAS	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Herpes I IGG	Suero	9,00	10,50	1 día laborable
Herpes I IGM	Suero	9,00	10,50	1 día laborable
Herpes II IGG	Suero	9,00	10,50	1 día laborable
Herpes II IGM	Suero	9,00	10,50	1 día laborable
Toxoplasma IGG	Suero	9,00	10,50	1 día laborable
Toxoplasma IGM	Suero	9,00	10,50	1 día laborable
Citomegalovirus IGG	Suero	9,00	10,50	1 día laborable
Citomegalovirus IGM	Suero	9,00	10,50	1 día laborable
Rubeola IGG	Suero	9,00	10,50	1 día laborable



Rubeola IGM	Suero	9,00	10,50	1 día laborable
Chlamydia Trachomatis IGG	Suero	15,60	17,00	1 día laborable
Chlamydia Trachomatis IGM	Suero	15,60	17,00	1 día laborable
Chlamydia Antígeno	Sec. Vaginal, Sec. Uretral	12,50	15,00	1 día laborable
Anti HIV Cualitativo	Suero	5,50	8,50	1 día laborable
HIV del antígeno P24 cuantitativo (Microelisa)	Suero	15,00	17,00	1 día laborable
Hepatitis A Total (HAV)	Suero	14,00	15,00	1 día laborable
Hepatitis A IGG	Suero	14,00	15,00	1 día laborable
Hepatitis A IGM	Suero	14,00	15,00	1 día laborable
Hepatitis B HBsAg. (antígeno de superficie)	Suero	17,00	20,00	1 día laborable
Hepatitis B Ac. Anti-HBs	Suero	15,00	18,00	1 día laborable
Hepatitis B Ac. Anti-HBcore IgM	Suero	16,00	18,00	1 día laborable
Hepatitis B Ac. Anti-HBcore IgMG	Suero	16,00	18,00	1 día laborable
Hepatitis B HBeAg	Suero	24,00	26,00	1 día laborable
Hepatitis B Ac. Ant-HBe	Suero	24,00	26,00	1 día laborable
Ac. Anti Hepatitis C	Suero	20,00	22,00	1 día laborable
Epstein Barr IgG-IgM	Suero	35,00	37,00	1 día laborable
Helicobacter Pylori IgG	Suero	8,00	9,00	1 día laborable
Helicobacter Pylori IgM	Suero	8,00	9,00	1 día laborable



Ac. SARS.CoV2 IgG -IgM (Cualitativa)	Suero	3,00	5,00	1 HORA
Antígeno SARS-COV2	Hisopado nasofaríngeo	10,00	15,00	1 Hora
Virus Sinsitial Respiratorio	Hisopado nasofaríngeo	15,00	19,00	1 día laborable
Influenza A-B	Hisopado nasofaríngeo	17,00	20,00	1 día laborable
Dengue IgG - IgM	Suero	15,00	17,00	1 día laborable
Plasmodium Ac. Vivax y Falciparum(Malaria)	Sangre total EDTA-Suero	15,00	17,00	1 día laborable
INMUNOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
IgA	Suero	10,40	13,00	1 día laborable
IgG	Suero	10,40	13,00	1 día laborable
IgM	Suero	10,40	13,00	1 día laborable
IgE	Suero	10,40	13,00	1 día laborable
Complemento C3	Suero	12,00	15,00	1 día laborable
Complemento C4	Suero	12,00	15,00	1 día laborable
Anti-Neutrófilos, Anticuerpos (Ancas C, Ancas P, Ancas Atípico) IFI	Suero	38,00	40,00	3 días laborables
ANA (Ac. Antinucleares)	Suero	20,00	23,00	2 días laborables
Ac. Anti - Microsomales (TPO)	Suero	17,00	20,00	2 días laborables
Anti- Ro (Anti SS-A) y Anti- LA(Anti SS-B)	Suero	35,00	40,00	2 días laborables
Anti-ds DNA (doble cadena) (LUPUS)	Suero	30,00	35,00	2 días laborables
Ac. Anti Tiroglobulina	Suero	18,00	20,00	2 días laborables
Beta 2 Glicoproteína IgG e IgM	Suero	35,00	40,00	2 días laborables



Anti - Cardiolipina IgA	Suero	19,00	22,00	2 días laborables
Anti - Cardiolipina IgG	Suero	19,00	22,00	2 días laborables
Anti - Cardiolipina IgM	Suero	19,00	22,00	2 días laborables
Anti transglutaminasa Tisular IgA	Suero	28,30	30,50	2 días laborables
Anti transglutaminasa Tisular IgG	Suero	28,30	30,50	2 días laborables
Anti Endomisio IgA	Suero	25,00	28,00	3 días laborables
Anti Endomisio IgG	Suero	25,00	28,00	3 días laborables
Anti- Sm(anti-Smith)	Suero	35,00	38,00	2 días laborables
Anti - fosfolípidos IgG	Suero	29,00	31,00	2 días laborables
Anti - fosfolípidos IgM	Suero	29,00	31,00	2 días laborables
CCP Anti-peptido citrulinado	Suero	28,00	30,00	2 días laborables
Anti - Celulas Parietales	Suero	25,00	28,00	5 días laborables
Anticuerpos Anti-musculo liso (ASMA)	Suero	25,00	28,00	3 días laborables
Anti LKM1 antimicrosomales Hígado / Riñón	Suero	25,00	28,00	4 días laborables
BACTERIOLOGIA	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Gram	Distintas muestras	1,50	2	18:00
Ziehl Neelsen- Baciloscopía	Distintas muestras	5,00	7,00	18:00
KOH para hongos	Distintas muestras	3,00	5,00	18:00
Fresco	Espuito-Sec. vaginal- Sec. Uretral	2,00	4,00	18:00
Urocultivo + Antibiograma	1ra orina de la mañana	12,00	15,00	3 a 4 días laborables



Coprocultivo	Heces	15,00	18,00	3 a 4 días laborables
Cultivo de Exudado faringeo	Secreción faringea	12,00	15,00	3 a 4 días laborables
Cultivo bacteriológico	Secreción vaginal, Secrecion,nasal, Líquido seminal, Secrecioón ótica, Secreción ocular.	14,00	16,00	3 a 4 días laborables
Cultivo de muestras biológicas	Biopsias, Líquido pleural, Líquido cefalorraquídeo, Aspirado y secreción traqueal, Espudo de pacientes con fibrosis quística, Lavado broncoalveolar, Secreción de heridas y abscesos, Catéter, Tejidos y Huesos, Líquidos, varios	16,00	20,00	4 a 5 días laborables
Cultivo para hongos levaduras	Sec. Vaginal - uretral- mucosa oral	25,00	30,00	8 días laborables
UROANALISIS	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
EMO (Elemental y microscópico de orina)	Orina	2,50	3,50	18:00
Gram de Gota Fresca	Orina	1,50	2,00	18:00
Depuración/aclaramiento de creatinina en 24 horas	Suero 1mL-orina 5mL (Volumen de orina 24h+peso y talla del paciente)	8,00	10,00	1 día laborable
Proteinuria de 24 horas	Orina 10mL 24 Horas(volumen de orina)	5,00	7,00	18:00
Proteínas en orina al azar	Orina 3MI	4,00	6,00	1 día laborable
Microalbuminuria Cuantitativa	Orina	10,00	12,00	1 día laborable
Panel de drogas (7 analitos)	Orina	15,00	17,00	1 día laborable
Panel de drogas (10 analitos)	Orina	20,00	22,00	1 día laborable



HECES	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Coprológico, coproparasitario	Heces	1,50	2,00	18:00
Coproparasitario por concentración	Heces	8,00	9,00	18:00
Seriado	Heces	4,00	6,00	18:00
Citología Moco Fecal (PMN)	Heces	1,50	2,00	18:00
Sangre oculta	Heces	3,00	4,50	18:00
Rotavirus	Heces	4,00	8,00	18:00
Adenovirus	Heces	6,00	9,00	18:00
Astrovirus	Heces	13,00	15,00	18:00
H. Pylori s Ag	Heces	4,50	8,00	18:00
Norovirus	Heces	15,00	20,00	18:00
Cryptosporidium	Heces	10,00	15,00	18:00
Ag. de Giardia Lamblia	Heces	13,00	16,00	1 día laborable
Calprotectina	Heces	28,00	30,00	1 día laborable
VARIOS	TIPO DE MUESTRA	PRECIO CONVENIO	PRECIO PUBLICO	TIEMPO DE ENTREGA
Citoquímico líquidos (Color, aspecto, pH, recuento de leucocitos, hematíes, formula, glucosa, LDH, proteínas totales)	Distintas muestras	18,00	25,00	1 día laborable
Cristalografía (Endocervix)	Endocervix	5,00	9,00	1 día laborable
Espermatograma	Líquido seminal	20,00	25,00	1 día laborable
Eosinófilos en moco nasal	Moco nasal	3,00	6,00	1 día laborable

Lo que certifico en honor a la verdad.


MÓNICA LEÓN GONZÁLEZ
 SECRETARIA GENERAL

