

# COMUNICADO TÉCNICO



COMUN-GT-008

Ciudad de México, a 28 de Mayo de 2023

## ACTUALIZACIÓN DE PRUEBAS

### Todos los Socios

Por medio del presente hago de su conocimiento las siguientes modificaciones de valores de referencia debido al cambio de plataforma tecnológica a Abbott a partir del 29 de Mayo del año en curso en las disciplinas de Química Clínica e Inmunología Hormonas en la **unidad de Puebla, ubicada en la calle 25 Poniente No. 3718 Col. Belisario Domínguez CP. 72180, Puebla, Pue.**

Cualquier duda o comentario favor de comunicarse a los siguientes medios:

Teléfono: 5265-3770 Ext. 600 y 601

Móvil: 563325-8613

Correo Electrónico: [puebla@microtec-lab.mx](mailto:puebla@microtec-lab.mx), [microtec.puebla@microtec-lab.mx](mailto:microtec.puebla@microtec-lab.mx), [admin.puebla@microtec-lab.mx](mailto:admin.puebla@microtec-lab.mx)

### ✓ Actualización de valores de referencia de **Química Clínica**

PRUEBA	Edad desde	Edad hasta	Unidad tiempo	Valor desde	Valor hasta	Sexo	Comentario	Unidades
Ácido Úrico en Suero	0	14	DÍAS	2.8	12.7	M y F		mg/dL
Ácido Úrico en Suero	15	365	DÍAS	1.6	6.3	M y F		mg/dL
Ácido Úrico en Suero	1	3	AÑOS	1.8	4.9	M y F		mg/dL
Ácido Úrico en Suero	4	5	AÑOS	2	4.9	M y F		mg/dL
Ácido Úrico en Suero	6	8	AÑOS	1.9	5	M y F		mg/dL
Ácido Úrico en Suero	9	10	AÑOS	2.4	5.5	M y F		mg/dL
Ácido Úrico en Suero	11	12	AÑOS	2.6	5.8	M y F		mg/dL

## COMUNICADO TÉCNICO

Ácido Úrico en Suero	13	120	AÑOS	3.7	7.7	M		mg/dL
Ácido Úrico en Suero	13	120	AÑOS	2.5	6.2	F		mg/dL
Ácido Úrico Urinario	0	120	AÑOS	0	480	M	Orina de 24 Horas	mg/dL
Ácido Úrico Urinario	0	120	AÑOS	0	400	F	Orina de 24 Horas	mg/dL
Albúmina en Suero	0	4	DÍAS	2.8	4.4	M y F		g/dL
Albúmina en Suero	4	365	DÍAS	3.8	5.4	M y F		g/dL
Albúmina en Suero	1	14	AÑOS	3.8	5.4	M y F		g/dL
Albúmina en Suero	15	18	AÑOS	3.2	4.5	M y F		g/dL
Albúmina en Suero	19	60	AÑOS	3.5	5.2	M y F		g/dL
Albúmina en Suero	61	90	AÑOS	3.2	4.6	M y F		g/dL
Albúmina en Suero	91	120	AÑOS	2.9	4.5	M y F		g/dL
Amilasa	0	1	DÍAS	5	65	M y F		U/L
Amilasa	2	69	AÑOS	25	125	M y F		U/L
Amilasa	70	120	AÑOS	20	160	M y F		U/L
Amilasa en Orina	0	120	AÑOS	0	17	M	Ocasional	U/L
Amilasa en Orina	0	120	AÑOS	0	17	F		U/L
Amilasa en Orina	0	120	AÑOS	170	2000	M y F	Orina de 24 Horas	U/L
Antiestreptolisinas	0	5	AÑOS	0	<100	M y F	Niños edad Preescolar	IU/mL
Antiestreptolisinas	6	17	AÑOS	166	250	M y F	Niños escolares y jóvenes	IU/mL
Antiestreptolisinas	18	120	AÑOS	0	<200	M y F	Adulto	IU/mL
Bicarbonato	1	17	AÑOS	20	28	M y F		mEq/L
Bicarbonato	18	60	AÑOS	22	29	M y F		mEq/L
Bicarbonato	61	120	AÑOS	23	31	M y F		mEq/L
Bilirrubina Directa	0	120	AÑOS	0	0.5	M y F		mg/dL
Bilirrubina Total	0	120	AÑOS	0.2	1.2	M y F		mg/dL
Bilirrubina Total	0	1	DÍA		<8	M Y F	Prematuros	mg/dL
Bilirrubina Total	0	2	DÍAS		<12	M y F		mg/dL
Bilirrubina Total	3	7	DÍAS		<15	M y F		mg/dL
Bilirrubina Total	0	1	DÍAS		<6	M y F		mg/dL
Bilirrubina Total	0	2	DÍAS		<10	M y F	Recién Nacidos	mg/dL

## COMUNICADO TÉCNICO

Bilirrubina Total	3	5	DÍAS		<12	M y F		mg/dL
Bilirrubina Total	6	7	DÍAS		<10	M y F		mg/dL
Calcio en Suero	0	2	AÑOS	9	11	M y F		mg/dL
Calcio en Suero	3	12	AÑOS	8.8	10.8	M y F		mg/dL
Calcio en Suero	12	Adultos	AÑOS	8.4	10.2	M y F		mg/dL
Calcio en Suero		>60	AÑOS	8.8	10	M y F		mg/dL
Cloro en LCR	0	120	AÑOS	120	126	M y F		mEq/L
Cloro en Suero	0	17	AÑOS	98	113	M y F		mEq/L
Cloro en Suero	18	120	AÑOS	98	111	M y F		mEq/L
Cloro Urinario	0	90	AÑOS	110	250	M y F		mEq/L
Colesterol de Alta Densidad (HDL)	0	120	AÑOS	0	<40	M y F	Factor Principal de Riesgo de Cardiopatías < 40	mg/dL
Colesterol de Alta Densidad (HDL)	0	120	AÑOS		>60	M y F	Factor Negativo de Riesgo de Cardiopatías ≥ 60	mg/dL
Colesterol de Baja Densidad (LDL)	0	120	AÑOS	0	<100	M y F	Óptimo	mg/dL
Colesterol de Baja Densidad (LDL)	0	120	AÑOS	100	129	M y F	Cercano o superior al óptimo	mg/dL
Colesterol de Baja Densidad (LDL)	0	120	AÑOS	130	159	M y F	En el límite alto	mg/dL
Colesterol de Baja Densidad (LDL)	0	120	AÑOS	160	189	M y F	Alto	mg/dL
Colesterol de Baja Densidad (LDL)	0	120	AÑOS		<190	M y F	Muy Alto	mg/dL
Colesterol Total	0	17	AÑOS	0	<170	M y F	Aconsejable	mg/dL
Colesterol Total	0	17	AÑOS	170	199	M y F	Riesgo Moderado	mg/dL
Colesterol Total	0	17	AÑOS	0	>200	M y F	Riesgo Alto	mg/dL
Colesterol Total	18	120	AÑOS	0	199	M y F	Aconsejable	mg/dL
Colesterol Total	18	120	AÑOS	200	239	M y F	Riesgo Moderado	mg/dL
Colesterol Total	18	120	AÑOS	240	500	M y F	Riesgo Alto	mg/dL

## COMUNICADO TÉCNICO

Creatin-Fosfoquinasa Total (CPK)	0	120	AÑOS	29	168	F		U/L
Creatin-Fosfoquinasa Total (CPK)	0	120	AÑOS	30	200	M		U/L
Creatin-Fosfoquinasa CK-MB Fracción	0	120	AÑOS		<25	M y F		U/L
Creatinina en Suero	0	120	AÑOS	0.72	1.25	M		mg/dL
Creatinina en Suero	0	120	AÑOS	0.57	1.11	F		mg/dL
Creatinina Urinaria	0	110	AÑOS	950	2490	M	Orina de 24 Horas	mg/día
Creatinina Urinaria	0	110	AÑOS	710	1650	F	Orina de 24 Horas	mg/día
Depuración de Creatinina	0	120	AÑOS	66	163	M		
Depuración de Creatinina	0	120	AÑOS	66	165	F		
Deshidrogenasa Láctica (DHL)	0	110	AÑOS	125	220	M y F		U/L
Dímero-D2	0	110	AÑOS	0	0.5	M y F		
Factor Reumatoide Cuantitativo	0	120		20	30	M y F	Negativo	IU/mL
Factor Reumatoide Cuantitativo	0	120	AÑOS	31	50	M y F	Positivo Débil	IU/mL
Factor Reumatoide Cuantitativo	0	120			>51	M y F	Positivo	IU/mL
Fosfatasa Alcalina	1	12	AÑOS		<500	M		U/L
Fosfatasa Alcalina	12	15	AÑOS		<750	M		U/L
Fosfatasa Alcalina	0	>20	AÑOS	40	150	M		U/L
Fosfatasa Alcalina	1	12	AÑOS		<500	F		U/L
Fosfatasa Alcalina	0	>15	AÑOS	40	150	F		U/L
Fósforo	0	120	AÑOS	2.3	4.7	M y F	Adultos	mg/Dl
Gammaglutamil Transpeptidasa (GGT)	0	120	AÑOS	9	36	F		U/L

## COMUNICADO TÉCNICO

Gammaglutamil Transpeptidasa (GGT)	0	120	AÑOS	12	64	M		U/L
Glucosa	0	365	DÍAS	40	80	M y F		mg/dL
Glucosa	1	17	AÑOS	60	100	M y F		mg/dL
Glucosa	18	60	AÑOS	74	100	M y F		mg/dL
Glucosa	61	90	AÑOS	85	115	M y F		mg/dL
Glucosa	91	120	AÑOS	75	121	MYF		mg/dL
Hierro en Suero	0	120	AÑOS	65	175	M		µg/dL
Hierro en Suero	0	120	AÑOS	50	170	F		µg/dL
Hierro Libre	0	110	AÑOS	70	310	F		µg/dL
Hierro Libre	0	110	AÑOS	69	240	M		µg/dL
Inmunoglobulina "A"	0	3	MESES	1	34	M		µg/dL
Inmunoglobulina "A"	0	3	MESES	1	34	F		µg/dL
Inmunoglobulina "A"	3	12	MESES	8	91	M		µg/dL
Inmunoglobulina "A"	3	12	MESES	8	91	F		µg/dL
Inmunoglobulina "A"	1	12	AÑOS	21	291	M		µg/dL
Inmunoglobulina "A"	1	12	AÑOS	21	282	F		µg/dL
Inmunoglobulina "A"	12	60	AÑOS	63	484	M		µg/dL
Inmunoglobulina "A"	12	60	AÑOS	65	421	F		µg/dL
Inmunoglobulina "A"		>60	AÑOS	101	645	M		µg/dL
Inmunoglobulina "A"		>60	AÑOS	69	517	F		µg/dL
Inmunoglobulina "G"	0	1	MESES	397	1765	M		µg/dL
Inmunoglobulina "G"	0	1	MESES	391	1737	F		µg/dL
Inmunoglobulina "G"	1	12	MESES	205	948	M		µg/dL
Inmunoglobulina "G"	1	12	MESES	203	934	F		µg/dL
Inmunoglobulina "G"	1	2	AÑOS	475	1210	M		µg/dL
Inmunoglobulina "G"	1	2	AÑOS	483	1226	F		µg/dL
Inmunoglobulina "G"	2	80	AÑOS	540	1822	M		µg/dL
Inmunoglobulina "G"	2	80	AÑOS	552	1631	F		µg/dL
Inmunoglobulina "M"	0	0	MESES	6	21	M	Recién Nacido	µg/dL

## COMUNICADO TÉCNICO

Inmunoglobulina "M"	0	0	MESES	6	21	F	Recién Nacido	µg/dL
Inmunoglobulina "M"	3	12	MESES	17	143	M		µg/dL
Inmunoglobulina "M"	3	12	MESES	17	150	F		µg/dL
Inmunoglobulina "M"	1	12	AÑOS	41	183	M		µg/dL
Inmunoglobulina "M"	1	12	AÑOS	47	240	F		µg/dL
Inmunoglobulina "M"	0	>12	AÑOS	22	240	M		µg/dL
Inmunoglobulina "M"	0	>12	AÑOS	33	293	F		µg/dL
Lipasa Sérica	0	120	AÑOS	4	300	M y F		U/L
Lipoproteínas de Muy Baja Densidad (VLDL)	0	110	AÑOS	10	33	F		mg/dL
Lipoproteínas de Muy Baja Densidad (VLDL)	0	110	AÑOS	12	51	M		mg/dL
Magnesio Sérico	0	5	AÑOS	1.7	2.3	M y F		mg/dL
Magnesio Sérico	6	12	AÑOS	1.7	2.1	M y F		mg/dL
Magnesio Sérico	12	20	AÑOS	1.7	2.2	M y F		mg/dL
Magnesio Sérico	21	120	AÑOS	1.6	2.6	M y F		mg/dL
Microalbúmina en Orina Ocasional	0	110	AÑOS	0	10	M y F	Ocasional	mg/dL
Microalbuminuria	0	120	AÑOS		<30	M y F	Normal	mg/24 hrs
Microalbuminuria	0	120	AÑOS	30	299	M y F	Microalbuminuria	mg/24 hrs
Microalbuminuria	0	120	AÑOS		>300	M y F	Microalbuminuria Clínica	mg/24 hrs
Nitrógeno Ureico (BUN)	1	3	AÑOS	5.1	16.8	M y F		mg/dL
Nitrógeno Ureico (BUN)	4	13	AÑOS	7	16.8	M y F		mg/dL
Nitrógeno Ureico (BUN)	14	19	AÑOS	8.4	21	M y F		mg/dL

## COMUNICADO TÉCNICO

Nitrógeno Ureico (BUN)	20	50	AÑOS	8.9	20.6	M		mg/dL
Nitrógeno Ureico (BUN)	51	120	AÑOS	8.4	25.7	M		mg/dL
Nitrógeno Ureico (BUN)	20	50	AÑOS	7	18.7	F		mg/dL
Nitrógeno Ureico (BUN)	51	120	AÑOS	9.8	20.1	F		mg/dL
Potasio en Suero	0	17	AÑOS	3.7	4.7	M y F		mEq/L
Potasio en Suero	17	120	AÑOS	3.5	5.1	M y F		mEq/L
Proteína "C" Reactiva Cuantitativa	0	120		0	<0.5	M y F	Negativo	mg/dL
Proteína C Reactiva Ultrasensible	0	110	AÑOS	0	<5.0	M y F	Negativo	mg/L
Proteínas en Orina al azar	0	120	AÑOS	1	14	M y F		mg/dL
Proteínas en Orina de 24 hrs	0	120	AÑOS		<300	M y F		mg/24 hrs
Proteínas Totales	0	1	AÑOS	5.1	7.3	M y F		g/dL
Proteínas Totales	1	2	AÑOS	5.6	7.5	M y F		g/dL
Proteínas Totales	3	17	AÑOS	6	8	M y F		g/dL
Proteínas Totales	18	120	AÑOS	6.4	8.3	M y F	Adulto ambulante	g/dL
Proteínas Totales	18	120	AÑOS	6	7.8	M y F	Adulto encamado	g/dL
Sodio	0	17	AÑOS	138	145	M y F		mEq/L
Sodio	18	120	AÑOS	136	145	M y F		mEq/L
Transaminasa Glutámico Pirúvica	0	120	AÑOS	0	55	M y F		U/L
Transferrina	1	14	AÑOS	186	388	M		mg/dL
Transferrina	1	14	AÑOS	180	391	F		mg/dL
Transferrina	14	60	AÑOS	174	364	M		mg/dL
Transferrina	14	60	AÑOS	180	382	F		mg/dL

## COMUNICADO TÉCNICO

Transferrina	60	120	AÑOS	163	344	M		mg/dL
Transferrina	60	120	AÑOS	173	360	F		mg/dL
Triglicéridos	0	120	AÑOS		<150	M y F	Normal	mg/dL
Triglicéridos	0	120	AÑOS	151	199	M y F	Límite Alto	mg/dL
Triglicéridos	0	120	AÑOS	200	499	M y F	Alto	mg/dL
Triglicéridos	0	120	AÑOS		>500	M y F	Muy Alto	mg/dL

✓ Actualización de valores de referencia de **Inmunología Hormonas**

Prueba	Edad desde	Edad Hasta	Unidad de tiempo	Valor desde	Valor hasta	Sexo	Comentario	Unidades
Anticuerpos Anti-Peroxidasa	0	120	AÑOS	3.0	5.61	M y F		IU/mL
Antígeno Carcinoembrionario	0	120	AÑOS	1.73	10	M y F	No Fumadores 1.73 - 5.0 En Fumadores > 5.0 -10	ng/mL
Alfafetoproteína	0	120	AÑOS	2.0	8.73	M y F	2.0 - 8.73	ng/mL
Antígeno Prostático Libre	30	120	AÑOS	0	2.5	M		ng/mL
Antígeno Prostático Total	30	120	AÑOS	0.02	4.0	M		ng/mL
BHCG Beta en suero	0	120	AÑOS	2.30	25.0	F	No Embarazo < 5.0 Semanas Gestacionales después de UPM (Último Periodo Menstrual) 1-10 semanas: 202.0 - 231,000 11-15 semanas: 22,536 - 234,990 16-22 semanas: 8,007 - 50,064 23- 40 semanas: 1,600 - 49,413	MIU/mL



## COMUNICADO TÉCNICO

Cortisol	0	120	AÑOS	3.7	19.4	M y F	Suero antes de las 10:00 am	µg/dL
Cortisol Vespertino	0	120	AÑOS	2.9	17.3	M y F	Suero después de las 5:00 pm	µg/dL
Cortisol Urinario	0	120	AÑOS	4.3	176	M y F		µg/24 hrs
Cortisol en Orina Ocasional	0	120	AÑOS	4.3	176	M y F		µg/24 hrs
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	0	10	AÑOS	12.4	159.8	F		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	11	14	AÑOS	8.6	169.8	F		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	15	19	AÑOS	61.2	493.6	F		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	20	24	AÑOS	134.2	407.4	F		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	25	34	AÑOS	95.8	511.7	F		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	35	44	AÑOS	74.8	410.2	F		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	45	54	AÑOS	56.2	282.9	F		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	55	64	AÑOS	29.7	182.2	F		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	65	120	AÑOS	33.6	78.9	F		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	0	10	AÑOS	1.66	84.06	M		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	11	14	AÑOS	16.6	242.7	M		µg/dL

## COMUNICADO TÉCNICO

Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	15	19	AÑOS	45.1	385	M		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	20	24	AÑOS	238.4	539.3	M		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	25	34	AÑOS	167.9	591.9	M		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	35	44	AÑOS	139.7	484.4	M		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	45	54	AÑOS	136.2	447.6	M		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	55	64	AÑOS	48.6	361.8	M		µg/dL
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	65	120	AÑOS	228.5	283.6	M		µg/dL
Estradiol	0	120	AÑOS	24	649	M y F	Mujeres con Ciclo Menstrual Normal: Fase Folicular: 24 - 25 Fase de Mitad del Ciclo: 38 - 649 Fase Luteínica: 24 – 312 Hombres: 24 - 44	pg/mL
HOMA	0	120	AÑOS	0	3	M y F	Si el índice de HOMA es mayor a 3	µU/mL
Hormona de Crecimiento	0	120	AÑOS	0.06	6.88	F		ng/mL
Hormona de Crecimiento	0	120	AÑOS	0.02	1.23	M		ng/mL

## COMUNICADO TÉCNICO

(A) Hormona Folículo Estimulante (HFE)	1	7	AÑOS	0.7	3.39	M y F		mIU/mL
(A) Hormona Folículo Estimulante (HFE)	8	9	AÑOS	0.28	5.64	M y F		mIU/mL
(A) Hormona Folículo Estimulante (HFE)	10	13	AÑOS	0.68	7.26	F		mIU/mL
(A) Hormona Folículo Estimulante (HFE)	14	120	AÑOS	1.38	133.41	F	Mujeres Fase Folicular: 3.03 - 8.08 Pico de la Mitad del Ciclo Menstrual: 2.55 - 16.69 Fase Luteínica: 1.38 - 5.47 Post Menopáusicas: 26.72 - 133.41	mIU/mL
(A) Hormona Folículo Estimulante (HFE)	14	120	AÑOS	0.95	11.95	M	0.95 - 11.95	mIU/mL
(A) Hormona Luteinizante (HL)	17	110	AÑOS	0.57	12.07	M	0.57 - 12.07	mIU/mL
(A) Hormona Luteinizante (HL)	1	7	AÑOS	0.03	0.55	F	0.03 - 0.55	mIU/mL
(A) Hormona Luteinizante (HL)	8	9	AÑOS	0.02	0.24	F	0.02 - 0.24	mIU/mL
(A) Hormona Luteinizante (HL)	10	13	AÑOS	0.02	4.12	M y F	0.02 - 4.12	mIU/mL
(A) Hormona Luteinizante (HL)	1	7	AÑOS	0.02	01.03	M	0.02 - 1.03	mIU/mL
(A) Hormona Luteinizante (HL)	8	16	AÑOS	0.01	2.78	M	0.01 - 2.78	mIU/mL

## COMUNICADO TÉCNICO

(A) Hormona Luteinizante (HL)	14	120	AÑOS	0.56	89.08	F	Fase Folicular: 1.80 - 11.78 Pico de la Mitad del Ciclo Menstrual: 7.59 - 89.08 Fase Luteínica: 0.56 - 14.0	mIU/mL
Insulina Basal	0	110	AÑOS	1.6	25	M y F		μU/mL
Insulina Posprandial	0	110	AÑOS	22	79	M y F		μU/mL
Insulina 120 minutos	0	110	AÑOS	2	79	M y F		μU/mL
Insulina 180 minutos	0	110	AÑOS	4	62	M y F		μU/mL
Insulina 30 minutos	0	110	AÑOS	20	112	M y F		μU/mL
Insulina 60 minutos	0	120	AÑOS	29	88	M y F		μU/mL
(A) Progesterona	0	120	AÑOS	0.28	1.22	M	0.50 - 1.4	ng/mL
(A) Progesterona	0	120	AÑOS	< 0.1	242.5	F	Mujeres con Ciclo Menstrual Normal Fase Folicular: < 0.50 - 1.5 Fase Luteínica: 1.2 - 15.9 Mujeres post Menopáusicas: < 0.50 Mujeres embarazadas: Primer Trimestre: 2.8 - 147.3 Segundo Trimestre: 22.5 - 95.3 Tercer Trimestre: 27.9 - 242.5	ng/mL
(A) Progesterona	1	365	DÍAS	0.05	0.08	F	1 Día - 1 Año	ng/mL
(A) Progesterona	1	5	AÑOS	0.08	0.64	F	1 Año - 5 Años	ng/mL
(A) Progesterona	6	12	AÑOS	0.05	0.93	F	6 Años - 12 Años	ng/mL
(A) Prolactina	0	120	AÑOS	3.46	19.4	M	Hombres: 3.46 - 19.40	ng/mL
(A) Prolactina	0	120	AÑOS	5.18	26.53	F	Mujeres: 5.18 - 26.53	ng/mL

## COMUNICADO TÉCNICO

(A) Hormona Estimulante de la Tiroides TSH	0	1	MESES	0.5	6.5	M y F		μIU/mL
(A) Hormona Estimulante de la Tiroides TSH	2	12	MESES	0.5	6	M y F		μIU/mL
(A) Hormona Estimulante de la Tiroides TSH	1	18	AÑOS	0.5	4.5	M y F		μIU/mL
(A) Hormona Estimulante de la Tiroides TSH	19	120	AÑOS	0.35	4.94	M y F		μIU/mL
T3 Captación (T-Uptake)	0	120	AÑOS	25.0	37.0	M y F	25 - 37 %	%
(A) T3 Libre	0	120	AÑOS	1.58	3.91	M y F		pg/mL
(A) T3 Total	0	2	AÑOS	90	260	M y F	90 - 260	ng/dL
(A) T3 Total	2	7	AÑOS	90	240	M y F	90 - 240	ng/dL
(A) T3 Total	7	12	AÑOS	90	230	M y F	90 - 230	ng/dL
(A) T3 Total	12	17	AÑOS	100	210	M y F	100 - 210	ng/dL
(A) T3 Total	18	120	AÑOS	35.0	193.0	M y F	35.0 - 193.0	ng/dL
(A) T4 (Tiroxina)	1	120	AÑOS	14	28	M y F	1 día a 2 semanas 14 -28 2 - 20 Semanas 8.1-15.7 21 semanas - 17 Años 4.8 - 10 Adultos 5.91 - 12.52	μg/dL
(A) T4 Libre (Tiroxina Libre)	0	120	AÑOS	0.42	5	M y F	0.42 - 5.0	ng/mL
(A) Testosterona en Suero	0	4	AÑOS	0.03	0.11	F		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	5	7	AÑOS	0.04	0.14	F		ng/mL

## COMUNICADO TÉCNICO

(A) Testosterona en Suero	0	1	AÑOS	0.5	4.15	M		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	1	4	AÑOS	0.04	0.15	M		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	5	7	AÑOS	0.03	0.06	M		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	8	10	AÑOS	0.04	0.18	M		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	11	14	AÑOS	0.07	3.32	M		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	8	10	AÑOS	0.06	0.2	F		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	11	14	AÑOS	0.08	0.2	F		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	21	49	AÑOS	0.47	9.80	M		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	≥ 50		AÑOS	1.27	10.20	M		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	21	49	AÑOS	0.07	0.79	F		ng/mL
(A) Testosterona en Suero	≥ 50		AÑOS	0.08	0.36	F		ng/mL
Vitamina "D" (25 HIDROXI)	0	120	AÑOS	6.6	49	M y F		ng/mL
Vitamina B12	0	120	AÑOS	187	883	M y F		pg/mL
Tiroglobulina	0	120	AÑOS	0.9	54	M y F		ng/mL

## COMUNICADO TÉCNICO

(A) Testosterona en Suero	0	1	AÑOS	0.5	4.15	M	ng/mL
---------------------------	---	---	------	-----	------	---	-------

A nombre de todo el personal que trabaja en Laboratorios Micro-Tec le reiteramos nuestro compromiso con la mejora continua y la entrega de resultados de calidad para que usted siga confiando en nosotros y brindándonos su preferencia.

**“Por la Salud del Paciente”**

ATENTAMENTE



QFB. Guadalupe Jiménez González

**Gerencia Técnica Foránea**