

Cambio de Plataforma – Química Clínica

Nuevos métodos y valores de referencia

PRESTACIONES ALCANZADAS	NUEVO VALOR DE REFERENCIA	NUEVO MÉTODO
022 – AMILASEMIA	V.R. 30 a 118 U/l	-
023 – AMILASURIA	V.R Menor o igual a 650 U/l	-
051 – ANTIESTREPTOLISINA O (ASTO)	V.R. Adultos: Hasta 194 UI/ml Niños(preescolar) : Hasta 100 UI/ml Niños(edad escolar) : Hasta 200 UI/ml	Inmunoturbidimétrico
110 – BILIRRUBINEMIA	BILIRRUNINA TOTAL: V.R. 0–1 días: <8.0 mg/dl 1–2 días: <12.0 mg/dl 3–5 días: <16.0 mg/dl > 5 días–60 años: 0.3–1.2 mg/dl 60–90 años: 0.2–1.1 mg/dl >90 años: 0.2–0.9 mg/dl BILIRRUBINA DIRECTA: V.R. : Menor o igual a 0.30 mg/dl	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA: Colorimétrico (oxidación por vanadato) BILIRRUBINA INDIRECTA: Calculado
122–COCIENTE CALCIO/CREATININA ORINA 2HS	-	CALCIO: Colorimétrico (o-cresoltaleína complexona) CREATININA: Jaffé cinético (con compensación) trazable a IDMS
133 – CALCEMIA	V.R. Adultos Ambos sexos: 8.3 a 10.6 mg/dL Niños: De 0 a <1 Año: 8.80 a 11.40 mg/dL De 1 a <14 Años: 9.00 a 10.80 mg/dL Mujeres: De 4 a <19 Años: 8.80 a 10.50 mg/dL Hombres: De 14 a <19 Años: 9.20 a 11.10 mg/dL	Colorimétrico (o-cresoltaleína complexona)
136 – CALCIURIA	-	Colorimétrico (o-cresoltaleína complexona)
151 – CERULOPLASMINA	V.R. 20 a 60 mg/dL	-
153 – IONOGRAMA EN ORINA ESPONTANEA	-	Tecnología de Multisensor Integrado Indirecto (IMT)
167 – CITRATURIA	V.R. Hombres: 116–924 mg/24h Mujeres: 250–1160 mg/24h	-

PRESTACIONES ALCANZADAS	NUEVO VALOR DE REFERENCIA	NUEVO MÉTODO
168 – CLORO PLASMÁTICO	–	Tecnología de Multisensor Integrado Indirecto (IMT)
180 – COMPLEMENTO C3	V.R. Adultos 82 a 170 mg/dL	–
181 – COMPLEMENTO C4	V.R. : 12.0–36.0 mg/dL	–
190 – CREATINOSFOQUINASA (CPK)	V.R. Hombres 46 a 171 U/L Mujeres 34 a 145 U/L	Enzimático
191 – CREATININA EN ORINA	V.R. Hombres 0.95 a 2.49 g/24 hs Mujeres 0.6 a 1.8 g/24 hs	Jaffé cinético (con compensación) trazable a IDMS
192 – CREATININA EN SANGRE	V.R. Niños: 0 a <2 años: 0.15 – 0.30 mg/dl De 2 a <5 años: 0.20 a 0.45 mg/dl De 5 a <10 años: 0.29 – 0.66 mg/dl De 10 a <15 años: 0.40 a 0.74 mg/dl Hombres: De 15 a <19 años: 0.51 a 0.97 mg/dl Adultos: 0.70 a 1.30 mg/dl Mujeres: De 15 a <19 años: 0.49 – 0.84 mg/dl Adultos: 0.55 a 1.02 mg/dl	Jaffé cinético (con compensación) trazable a IDMS
193 – CLEARENCE DE CREATININA	–	Jaffé cinético (con compensación) trazable a IDMS
203 – APOLIPOPROTEINA APO-A1	V.R. Hombres: 79 a 169 mg/dl Mujeres: 76 a 214 mg/dl	–
204 – APOLIPOPROTEINA APO-B	Valor de Referencia: Hombres: 46 a 174 mg/dl Mujeres: 48 a 142 mg/dl ----- Valores objetivos de Apo B según la estratificación del riesgo de ECV: Pacientes con riesgo ECV moderado: Nivel sugerido como meta <100 mg/dL Pacientes con riesgo ECV alto: Nivel sugerido como meta < 80 mg/dL Pacientes con riesgo ECV muy alto: Nivel sugerido como meta < 65 mg/dL	–
343 – FERREMIA	V.R. : Hombres: 65–175 µg/dl Mujeres: 50–170 µg/dl La concentración de hierro depende de la ingestión de hierro y está sujeta a variaciones circadianas.	–

PRESTACIONES ALCANZADAS	NUEVO VALOR DE REFERENCIA	NUEVO MÉTODO
357 – FOSFATASA ALCALINA	V.R. Niños Ambos sexos: De 0 a <6 meses: 145.00 a 495.00 U/L De 6 meses a <1 año: 155.00 a 404.00 U/L De 1 a <10 años: 149.00 a 349.00 U/L De 10 a <12 años: 186.00 a 440.00 U/L Mujeres: De 12 a <15 años: 76.00 a 419.00 U/L De 15 a <19 años: 54.00 a 143.00 U/L Hombres: De 12 a <15 años: 202.00 a 618.00 U/L De 15 a <19 años: 59.00 a 294.00 U/L Adultos Ambos sexos: 46 a 116 U/L	Colorimétrico (IFCC Standardization)
362 – FOSFATEMIA	V.R. Adultos: 2.4 a 5.1 mg/dL Niños Ambos sexos: De 0 a <1 año: 4.80 a 7.70 mg/dL De 1 a <5 años: 4.20 a 6.40 mg/dL De 5 a <14 años: 4.00 a 5.80 mg/dL De 14 a <19 años: 3.00 a 5.30 mg/dL	–
412 – GLUCEMIA	V.R. Recién nacidos: 40–60 mg/dL Bebes 1 día: 50–80 mg/dL Niños: 60–100 mg/dL Según la Asociación Americana de la Diabetes: Adultos: 70–100 mg/dL	–
413 – PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA	GLUCOSA BASAL: V.R. Niños: 60–100 mg/dL Según la Asociación Americana de la Diabetes: Adultos: 70–100 mg/dL	–
420 – GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	V.R. Hombres: < 73 U/L Mujeres: < 38 U/L	–
463 – HAPTOGLOBINA	–	Inmunoturbidimétrico

PRESTACIONES ALCANZADAS	NUEVO VALOR DE REFERENCIA	NUEVO MÉTODO
481 – HEPATOGRAMA	BILIRRUBINA TOTAL: V.R. 0–1 días: <8.0 mg/dl 1–2 días: <12.0 mg/dl 3–5 días: <16.0 mg/dl > 5 días–60 años: 0.3–1.2 mg/dl 60–90 años: 0.2–1.1 mg/dl >90 años: 0.2–0.9 mg/dl BILIRRUBINA DIRECTA: V.R. : Menor o igual a 0.30 mg/dl TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA: V.R. Adultos (menores de 60 años): Menor de 34 U/L TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA: V.R. 10 a 49 U/L FOSFATASA ALCALINA V.R. Niños Ambos sexos: De 0 a <6 meses: 145.00 a 495.00 U/L De 6 meses a <1 año: 155.00 a 404.00 U/L De 1 a <10 años: 149.00 a 349.00 U/L De 10 a <12 años: 186.00 a 440.00 U/L Mujeres: De 12 a <15 años: 76.00 a 419.00 U/L De 15 a <19 años: 54.00 a 143.00 U/L Hombres: De 12 a <15 años: 202.00 a 618.00 U/L De 15 a <19 años: 59.00 a 294.00 U/L Adultos Ambos sexos: 46 a 116 U/L PROTEÍNAS TOTALES V.R. 5.7 a 8.2 g/dl ALBÚMINA V.R. 3.2 a 4.8 g/dl	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA: Colorimétrico (oxidación por vanadato) BILIRRUBINA INDIRECTA: Calculado FOSFATASA ALCALINA: Colorimétrico (IFCC Standardization)

PRESTACIONES ALCANZADAS	NUEVO VALOR DE REFERENCIA	NUEVO MÉTODO
482 – HEPATOGRAMA MINIMO	BILIRRUBINA TOTAL: V.R. 0–1 días: <8.0 mg/dl 1–2 días: <12.0 mg/dl 3–5 días: <16.0 mg/dl > 5 días–60 años: 0.3–1.2 mg/dl 60–90 años: 0.2–1.1 mg/dl >90 años: 0.2–0.9 mg/dl BILIRRUBINA DIRECTA: V.R. : Menor o igual a 0.30 mg/dl TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA: V.R. Adultos (menores de 60 años): Menor de 34 U/L TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA: V.R. 10 a 49 U/L FOSFATASA ALCALINA V.R. Niños Ambos sexos: De 0 a <6 meses: 145.00 a 495.00 U/L De 6 meses a <1 año: 155.00 a 404.00 U/L De 1 a <10 años: 149.00 a 349.00 U/L De 10 a <12 años: 186.00 a 440.00 U/L Mujeres: De 12 a <15 años: 76.00 a 419.00 U/L De 15 a <19 años: 54.00 a 143.00 U/L Hombres: De 12 a <15 años: 202.00 a 618.00 U/L De 15 a <19 años: 59.00 a 294.00 U/L Adultos Ambos sexos: 46 a 116 U/L	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA: Colorimétrico (oxidación por vanadato) BILIRRUBINA INDIRECTA: Calculado FOSFATASA ALCALINA: Colorimétrico (IFCC Standardization)
540 – INMUNOGLOBULINA G	V.R. Adultos: 650 a 1600 mg/dl Niños: De 0 a <1 año: 136.00 a 890.00 mg/dL De 1 a <4 años: 443.00 a 1243.00 mg/dL De 4 a <10 años: 566.00 a 1359.00 mg/dL De 10 a <19 años: 684.00 a 1581.00 mg/dL	–
541 – INMUNOGLOBULINA M	V.R. Niños Ambos sexos: De 0 a <1 año: 16.20 a 114.00 mg/dL Mujeres: De 1 a <19 años: 48.10 a 206.00 mg/dL Hombres: De 1 a <19 años: 39.00 a 166.00 mg/dL Adultos Ambos sexos: 50 a 300 mg/dL	–
546 – IONOGRAMA PLASMATICO	–	Tecnología de Multisensor Integrado Indirecto (IMT)
547 – IONOGRAMA URINARIO	–	Tecnología de Multisensor Integrado Indirecto (IMT)

PRESTACIONES ALCANZADAS	NUEVO VALOR DE REFERENCIA	NUEVO MÉTODO
594 – LACTICO DEHIDROGENASA	V.R. Niños Ambos sexos: De 0 a <15 días: 309 a 1222 U/L De 15 días a <1 año: 163 a 452 U/L De 1 a <10 años: 192 a 321 U/L De 15 a <19 años: 130 a 250 U/L Mujeres: De 10 a <15 años: 157 a 272 U/L Hombres: De 10 a <15 años: 170 a 283 U/L Adultos Ambos sexos: 120 – 246 U/L	Cinética – UV (LDLP)
598 – LATEX PARA ARTRITIS REUMATOIDEA	–	Inmunoturbidimétrico
613 – LIPASA	V.R. 12 a 53 UI/L	Colorimétrico
621 – LIPOPROTEINA A-LP(A)	V.R. Hasta 30.0 mg/dl Riesgo intermedio: 30 a 50 mg/dL Riesgo alto: Mayor a 50 mg/dL	–
625 – CLORO EN ORINA	–	Tecnología de Multisensor Integrado Indirecto (IMT)
653 – MAGNESEMIA	V.R. Adultos :1.6 a 2.6 mg/dl Niños: 0 a <1 Año: 1.87 a 2.56 mg/dL 1 a <19 Años: 1.68 a 2.24 mg/dL	Colorimétrico (azul de xilidilo)
654 – MAGNESIO EN ORINA	V.R. 24–255 mg/24 hr	Colorimétrico (azul de xilidilo)
680 – MICROALBUMINURIA	–	Inmunoturbidimétrico
761 – PROTEINA C REACTIVA	V.R. Hasta 3.3 mg/L	Inmunoturbidimétrico
762 – PROTEINAS TOTALES Y FRACCIONADAS	PROTEÍNAS TOTALES V.R. 5.7 a 8.2 g/dl ALBÚMINA V.R. 3.2 a 4.8 g/dl	–
763 – PROTEINAS TOTALES	V.R. 5.7 a 8.2 g/dl	–
767 – PROTEINURIA	V.R. Hasta 150 mg / 24 hs	Colorimétrico (rojo pirogalol –molibdato)
772 – PSEUDOCOLINESTERASA	V.R. Adultos: 7.000–19.000 U/L	Colorimétrico (sustrato butiriltiocolina)
799 – CALCIURIA EN ORINA DE 2 HORAS	–	Colorimétrico (o-cresoltaleína complexona)

PRESTACIONES ALCANZADAS	NUEVO VALOR DE REFERENCIA	NUEVO MÉTODO
837 – SATURACION DE LA TRANSFERRINA	CAPACIDAD TOTAL DE FIJACION: V.R. 250–425 ug/dL CAPACIDAD LATENTE DE FIJACION: V.R. 112–347 ug/dL COEFICIENTE DE SATURACION: V.R. 20% a 50%	–
837C – SATURACION DE LA TRANSFERRINA COMPLETO	CAPACIDAD TOTAL DE FIJACION: V.R. 250–425 ug/dL CAPACIDAD LATENTE DE FIJACION: V.R. 112–347 ug/dL COEFICIENTE DE SATURACION: V.R. 20% a 50% TRANSFERRINA V.R.: Hombres 215 – 365 mg/dL Mujeres 250 – 380 mg/dL FERREMIA V.R. : Hombres: 65–175 µg/dl Mujeres: 50–170 µg/dl La concentración de hierro depende de la ingestión de hierro y está sujeta a variaciones circadianas.	–
839 – SODIO PLASMATICO	–	Tecnología de Multisensor Integrado Indirecto (IMT)
841 – SODIO URINARIO	–	Tecnología de Multisensor Integrado Indirecto (IMT)
873 – TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA	V.R. Adultos (menores de 60 años): Menor de 34 UI/L	–
874 – TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA	V.R. 10 a 49 U/L	–
875 – TRANSFERRINA	V.R.: Hombres 215 – 365 mg/dL Mujeres 250 – 380 mg/dL	–
876 – TRIGLICERIDOS	V.R. Adultos: Normal: < 150 mg/dl Levemente elevado: 150–199 mg/dl Alto: 200–499 mg/dl Muy alto: ≥ 500 mg/dl	–
884 – AMONIO	V.R. 19 a 54 ug/dL Neonatos: <180 ug/dL Niños: <90 ug/dL	–
901 – UREA EN ORINA	V.R. 12 a 20 g/24 hs	Enzimático (ureasa con GLDH)

PRESTACIONES ALCANZADAS	NUEVO VALOR DE REFERENCIA	NUEVO MÉTODO
902 – UREMIA	V.R.: 19.3 a 49.2 mg/dl	Enzimático (ureasa con GLDH)
904 – URICEMIA	V.R. Niños: De 0 a <1 Año: 1.60 a 5.90 mg/dL De 1 a <12 Años: 2.20 a 5.60 mg/dL Mujeres: De: 12 a <19 Años: 2.90 a 6.80 mg/dL Mujer adulta: 3.10 a 7.80 mg/dL Hombres: De 12 a <19 Años: 2.90 a 8.30 mg/dL Hombre Adulto: 3.70 a 9.2 mg/dl	-
905 – URICOSURIA	V.R. 250 a 750 mg/24 hs	-
AB1 – ALBUMINA	V.R. 3.2 a 4.8 g/dl	-
c24-COCIENTE CALCIO/CREATININA (ORINA 24 HS)	-	CALCIO: Colorimétrico (o-cresolftaleína complexona) CREATININA: Jaffé cinético (con compensación) trazable a IDMS
cac-COCIENTE CALCIO/CREATININA ORINA	-	CALCIO: Colorimétrico (o-cresolftaleína complexona) CREATININA: Jaffé cinético (con compensación) trazable a IDMS
CRUE – CREATININA EN MUESTRA AISLADA DE ORINA	VR. Mayores o iguales a 18 años: 16-326 mg/dL	Jaffé cinético (con compensación) trazable a IDMS
GL0 – GLUCOSA BASAL-CURVA	V.R. Niños: 60-100 mg/dL Según la Asociación Americana de la Diabetes: Adultos: 70-100 mg/dL	-
IMC – INDICE MICROALBUMINA / CREATININA	-	MICROALBUMINA: Inmunoturbidimétrico CREATININA: Jaffé cinético (con compensación) trazable a IDMS
PCU – PROTEINA C REACTIVA ULTRASENSIBLE	V.R. Hasta 3.0 mg/L	Inmunoturbidimétrico

PRESTACIONES ALCANZADAS	NUEVO VALOR DE REFERENCIA	NUEVO MÉTODO
RAC – RELACION MICROALBUMINURIA/CREATINURIA (RAC)	–	MICROALBUMINA: Inmunoturbidimétrico CREATININA: Jaffé cinético (con compensación) trazable a IDMS
XCU – CREATININA EN ORINA ESPONTANEA	VR. Mayores o iguales a 18 años: 16–326 mg/dL	–
XMG – MAGNESIO EN ORINA ESPONTANEA	–	Colorimétrico (azul de xilidilo)
XMO – MICROALBUMINURIA EN ORINA ESPONTANEA	–	Inmunoturbidimétrico
XPO – PROTEINA EN ORINA ESPONTANEA	VR: Hasta 140 mg/L	Colorimétrico (rojo pirogalol –molibdato)
XUO – UREA EN ORINA ESPONTANEA	–	Enzimático (ureasa con GLDH)