

Nombre **CAICEDO VILLABONA CARLOS YECID**  
 Identificación CC 1098677038 Tel. 3209652274  
 Edad 34 Años 10 Meses 13 Días Sexo M  
 Médico MEDICOS VARIOS  
 No. Ordenamiento CL001120----3150--6249-

Fecha de recepción: 14-ene.-2024 5:09 am  
 Fecha de impresión: 26-ene.-2024 9:40 am  
 Empresa FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - SEDE F  
 Sede REFERENCIA  
 Fecha Validación 16-ene.-2024 1:20:00p.m. Final

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

**ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SERICAS**

Método: Electroforesis Capilar

<b>Proteínas Totales:</b>	<b>73.0</b>	g/l	<b>66 a 83</b>
<b>Relación Albúmina/Globulinas:</b>	<b>1.51</b>		<b>1.2 a 1.8</b>
<b>Albúmina:</b>	<b>60.2</b>	%	<b>58 a 70</b>
<b>Alfa 1:</b>	<b>2.9</b>	%	<b>1 a 2.8</b>
<b>Alfa 2 :</b>	<b>6.7</b>	%	<b>7 a 12</b>
<b>Beta 1:</b>	<b>6.2</b>	%	<b>4.7 a 7.2</b>
<b>Beta 2:</b>	<b>6.1</b>	%	<b>3.2 a 6.5</b>
<b>Gamma:</b>	<b>17.9</b>	%	<b>8 a 17</b>
Fracción:			
<b>Albúmina :</b>	<b>43.9</b>	g/l	<b>38 a 49</b>
<b>Alfa 1:</b>	<b>2.1</b>	g/l	<b>0.6 a 1.8</b>
<b>Alfa 2:</b>	<b>4.9</b>	g/l	<b>5 a 8</b>
<b>Beta 1 :</b>	<b>4.5</b>	g/l	<b>3.4 a 5.2</b>
<b>Beta 2 :</b>	<b>4.5</b>	g/l	<b>2.3 a 4.7</b>
<b>Gamma :</b>	<b>13.1</b>	g/l	<b>5 a 11</b>

**Observaciones :**

HIPERGAMMAGLOBULINEMIA POLICLONAL

Interpretación de la gráfica: De izquierda a derecha se reconocen las siguientes fracciones: Albúmina, alfa 1, alfa2, beta1, beta2 y gamma.

Principales patrones que se reconocen en una electroforesis de proteínas séricas:

- 1.- Patrón normal.
- 2.- Hipergammaglobulinemia policlonal: enfermedades infecciosas, enfermedades autoinmunes, hemopatías, cirrosis, respuesta inflamatoria tardía.
- 3.- Hipogammaglobulinemia: inmunodeficiencias, síndromes linfoproliferativos, inmunosupresión adquirida, mieloma de cadenas livianas.
- 4.- Patrón monoclonal: mieloma múltiple, macroglobulinemia de waldenström, LLC, MGUS, POEMS.
- 5.- Patrón oligoclonal: enfermedades autoinmunes, terapia inmunosupresora, inmunosupresión infecciosa, respuestas inflamatorias.
- 6.- Síndrome inflamatorio: enfermedades infecciosas, neoplasias, enfermedades traumáticas.
- 7.- Síndrome nefrótico: nefropatía diabética, nefrosis lipoidea, falla renal.
- 8.- Bloque beta-gamma: hepatitis viral crónica, hepatitis inducida por medicamentos, cirrosis.
- 9.- Bisalbuminemia: hereditaria, interacción medicamentosa, fístulas pancreáticas.
- 10.- Hipoalbuminemia: Desnutrición, insuficiencia hepática, tirotoxicosis, gastroenteropatía exudativa, síndrome nefrótico, síndromes inflamatorios severos.

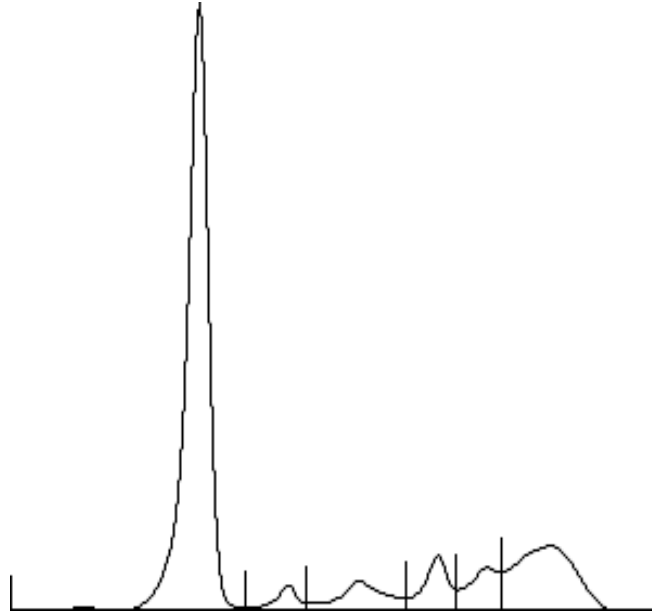
**Gráfica :**

—

Nombre **CAICEDO VILLABONA CARLOS YECID**  
 Identificación CC 1098677038 Tel. 3209652274  
 Edad 34 Años 10 Meses 13 Días Sexo M  
 Médico MEDICOS VARIOS  
 No. Ordenamiento CL001120----3150--6249-

Fecha de recepción: 14-ene.-2024 5:09 am  
 Fecha de impresión: 26-ene.-2024 9:40 am  
 Empresa FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - SEDE I  
 Sede REFERENCIA  
 Fecha Validación 16-ene.-2024 1:20:00p.m. Final

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------



**ALDOLASA**  
**Metodo: Espectrofotometría**

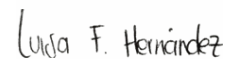
5.6

U/L

0 a 7.6



ALDO FERNEY ANAYA CARREÑO  
 C.C 1.090.447.383  
 BACTERIOLOGO



LUISA HERNANDEZ BERMUDEZ  
 C.C 1032505437  
 BACTERIOLOGA



11401160

Nombre **CAICEDO VILLABONA CARLOS YECID**  
Identificación CC 1098677038 Tel. 3209652274  
Edad 34 Años 10 Meses 13 Días Sexo M  
Médico MEDICOS VARIOS  
No. Ordenamiento CL001120----3150--6249-

Fecha de recepción: 14-ene.-2024 5:09 am  
Fecha de impresión: 26-ene.-2024 9:40 am  
Empresa FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - SEDE H  
Sede REFERENCIA  
Fecha Validación 16-ene.-2024 10:24:00a.m. Final

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

*Alejandra B.*

ALEJANDRA BASTIDAS LEYTON  
CC 1087026457  
BACTERIOLOGA