

Paciente/Patient: **xxxxxx**

D.N.I.: Pasaporte/Passport: Fecha de Nacimiento/Birth of Date:

Fecha/Date: 28/03/2025 - 1021 Obtencion muestra/Obtaining sample: 28/03/2025 10:22:49

Descripcion / Description	Resultado / Result	Valores de Ref./Ref.values	Claves / Keys
AMINOACIDOS			
ESENCIALES			
Histidina	60.5 pmol/ul	58,8 - 115	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Treonina	* 42.1 pmol/ul	103 - 163	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Arginina	* 5.3 pmol/ul	30 - 100	F1,P1,E1,M1,T1,RL
Valina	* 77.8 pmol/ul	177 - 298	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Metionina	* 9.5 pmol/ul	16 - 28	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Isoleucina	* 22.1 pmol/ul	44 - 75	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Leucina	* 60.1 pmol/ul	87 - 135	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Fenilalanina	* 26.6 pmol/ul	36 - 78	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Triptófano	50.2 pmol/ul	47 - 71	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Lisina	* 106.5 pmol/ul	117 - 225	F1,P1,E1,M2,T1,RL
NO ESENCIALES			
Aspartico	4.6 pmol/ul	3,5 - 15	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Glutámico	51.7 pmol/ul	30 - 114	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Serina	* 65.0 pmol/ul	72 - 157	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Asparagina	72.9 pmol/ul	70 - 170	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Glicina	176.6 pmol/ul	166 - 300	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Glutamina	451.7 pmol/ul	450 - 800	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Alanina	* 107.2 pmol/ul	225 - 460	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Prolina	* 283.8 pmol/ul	130 - 220	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Tirosina	* 29.4 pmol/ul	47 - 117	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Cistina	* 20.9 pmol/ul	30 - 60	F1,P1,E1,M2,T1,RL
LOS OTROS VEINTE AMINOACIDOS			
Fosfoserina	* 10.0 pmol/ul	3,2 - 8	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Alfa amino adípico	<2 pmol/ul	< 10	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Hidroxiprolina	* 15.7 pmol/ul	4,9 - 13,2	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Fosfoetanolamina	2.5 pmol/ul	2,1 - 4,2	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Beta Alanina	* 2.7 pmol/ul	4,5 - 9	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Taurina	113.0 pmol/ul	80 - 152	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Citrulina	42.1 pmol/ul	25 - 55	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Gamma Aminobutírico	<2 pmol/ul	< 3	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Carnosina	<2 pmol/ul		F1,P1,E1,M2,T1,RL
1- Metil Histidina	<2 pmol/ul	< 10	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Anserina	<2 pmol/ul		F1,P1,E1,M2,T1,RL
3- Metil Histidina	<2 pmol/ul	< 6	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Alfa Aminobutírico	* 8.3 pmol/ul	16 - 38,4	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Cistationina	<2 pmol/ul	< 4	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Hidroxi Lisina	<2 pmol/ul		F1,P1,E1,M2,T1,RL
Ornitina	76.2 pmol/ul	46 - 142	F1,P1,E1,M2,T1,RL
Beta amino isobutírico	<2 pmol/ul		F1,P1,E1,M2,T1,RL