

# Laboratorio Bioquímica Especial

## Unidad de PROTEINAS

| Parametro                  | Codigo | Muestra     | Tecnica Analítica | C.Calidad externo | Unidades | Rangos de Instrumento Referencia |       | C.Calidad interno |
|----------------------------|--------|-------------|-------------------|-------------------|----------|----------------------------------|-------|-------------------|
| Prot.Reactantes fase aguda | MARB   | Perfil      |                   |                   |          |                                  |       |                   |
| Prot Vida Corta            | PVC    | Perfil      |                   |                   |          |                                  |       |                   |
| Albúmina                   | ALBU   | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | g/dl     | 3.29 - 5.20                      | BN II | Dade BehrINg      |
| Alfa 1 Glicoproteína ácida | A1G    | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    | 50 - 120                         | BN II | Dade BehrINg      |
| Alfa 1 Glicoproteína ácida | A1GL   | Liquido     | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    | 204 - 360                        | BN II | Dade BehrINg      |
| Haptoglobina               | HPT    | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    | 30 - 200                         | BN II | Dade BehrINg      |
| Haptoglobina               | HPTL   | Liquido     | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    |                                  | BN II | Dade BehrINg      |
| Transferrina               | TRF    | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    | 200 - 360                        | BN II | Dade BehrINg      |
| Transferrina               | TRFL   | Liquido     | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    |                                  | BN II | Dade BehrINg      |
| Pre Albumina               | PALB   | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    | 20 - 40                          | BN II | Dade BehrINg      |
| Prot.ligada Retinol        | RBP    | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    | 3.0 - 6.0                        | BN II | Dade BehrINg      |
| Ceruloplasmina             | CER    | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    | 20 - 60                          | BN II | Dade BehrINg      |
| Ceruloplasmina en Orina    | CERO   | Orina       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    |                                  | BN II | Dade BehrINg      |
| Ceruloplasmina Liquido     | CERL   | Liquido     | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    |                                  | BN II | Dade BehrINg      |
| Alfa Alfa 1 Antitripsina   | AAT    | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    | 90 - 200                         | BN II | Dade BehrINg      |
| Alfa Alfa 1 Antitripsina   | AATL   | Liquido     | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    |                                  | BN II | Dade BehrINg      |
| Clearance de AAT           | CAAT   | Suero/Heces | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | ml/dia   | < a 13                           | BN II | Dade BehrINg      |
| AAT en Heces               | PAAT   | Heces       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    | mg/g Heces                       | BN II | Dade BehrINg      |
| Beta 2 Microglobulina      | B2M    | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/L     | 1.2 -2.5                         | BN II | Dade BehrINg      |
| Alfa 2 Macroglobulina      | A2M    | Suero       | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    |                                  | BN II | Dade BehrINg      |
| Alfa 2 Macroglobulina      | A2ML   | Liquido     | Nefelom.          | Bio-Rad I y II    | mg/dl    |                                  | BN II | Dade BehrINg      |

# Laboratorio Bioquímica Especial

## Unidad de PROTEINAS

| Parametro                 | Codigo | Muestra | Tecnica Analítica | C.Calidad externo | Unidades | Rangos de Instrumento Referencia | C.Calidad interno |
|---------------------------|--------|---------|-------------------|-------------------|----------|----------------------------------|-------------------|
| Cistatina C               | CIST   |         |                   |                   | mg/dl    |                                  |                   |
| Receptor soluble TRF      | SRTF   |         |                   |                   | mg/L     | 0.83 - 1.76                      |                   |
| Proteina Bences-Jones     | PBJ    |         |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Est de Vitaminas          | VITS   | Perfil  |                   |                   |          |                                  |                   |
| Vitamina A                | VITA   |         |                   |                   | mcg/dl   | 25 - 80                          |                   |
| Vitamina E                | VITE   |         |                   |                   | mcg/dl   | 570 - 1670                       |                   |
| Ac.Ascorbico              | VITC   |         |                   |                   | mg/dl    | 0.4 - 1.6                        |                   |
| Proteinograma serico *    | PROT   | Suero   | Nefelom.          |                   |          | %                                |                   |
| Proteinograma orina **    | PROTO  | Orina   | Nefelom.          |                   |          | %                                |                   |
| Proteinograma liquido *** | PROTL  | Liquido | Nefelom.          |                   |          | %                                |                   |
| Inmuno-electroforesis     | IEE    | Suero   |                   |                   |          |                                  |                   |
| I.E.E. En orina           | IEEO   | Orina   |                   |                   |          | o                                |                   |
| Inmunoglobulinas          | IGS    | Perfil  |                   |                   |          |                                  |                   |
| Subclases de IGG          | SIGG   | Perfil  |                   |                   |          |                                  |                   |
| Inmunoglobulina G         | IGG    | Suero   |                   |                   | mg/dl    | 700 - 1600                       |                   |
| Inmunoglobulina A         | IGA    | Suero   |                   |                   | mg/dl    | 70 - 400                         |                   |
| Inmunoglobulina M         | IGM    | Suero   |                   |                   | mg/dl    | 40 - 230                         |                   |
| Inmunoglobulina G orina   | IGGO   | Orina   |                   |                   | mg/dl    |                                  |                   |
| Inmunoglobulina A orina   | IGAO   | Orina   |                   |                   | mg/dl    |                                  |                   |
| Inmunoglobulina M orina   | IGMO   | Orina   |                   |                   | mg/dl    |                                  |                   |
| Inmunoglobulina G liquido | IGGL   | Liquido |                   |                   | mg/dl    |                                  |                   |
| Inmunoglobulina A liquido | IGAL   | Liquido |                   |                   | mg/dl    |                                  |                   |
| Inmunoglobulina M liquido | IGML   | Liquido |                   |                   | mg/dl    |                                  |                   |

# Laboratorio Bioquímica Especial

## Unidad de PROTEINAS

| Parametro           | Codigo | Muestra    | Tecnica Analítica | C.Calidad externo | Unidades | Rangos de Instrumento Referencia | C.Calidad interno |
|---------------------|--------|------------|-------------------|-------------------|----------|----------------------------------|-------------------|
|                     | *      | Agrupacion | analítica :       | EEFs              |          |                                  |                   |
| Albumina porcentual |        |            |                   |                   | %        | 52 - 65                          |                   |
| Alfa 1 globulina    |        |            |                   |                   | %        | 2.0 - 4.0                        |                   |
| Alfa 2 globulina    |        |            |                   |                   | %        | 9.0 - 14.0                       |                   |
| Beta globulina      |        |            |                   |                   | %        | 9.0 - 15.0                       |                   |
| Gamma globulina     |        |            |                   |                   | %        | 9.0 - 21.0                       |                   |
| Ratio Alb/Globulina |        |            |                   |                   |          |                                  |                   |
|                     | **     | Agrupacion | analítica :       | EEFo              |          |                                  |                   |
| Albumina porcentual |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Alfa 1 globulina    |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Alfa 2 globulina    |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Beta globulina      |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Gamma globulina     |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
|                     | ***    | Agrupacion | analítica :       | EEFI              |          |                                  |                   |
| Pre Albumina        |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Albumina            |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Alfa 1 globulina    |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Alfa 2 globulina    |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Beta globulina      |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |
| Gamma globulina     |        |            |                   |                   | %        |                                  |                   |