



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TUXTLA GUTIERREZ CHIS.**

**NEUROLOGIA  
SEGUNDA UNIDAD**

**TEMA:  
TAMIZ NEONATAL**

**ALUMNO:  
ANGEL GERARDO VALDEZ CUXIM**

**DOCENTE:  
DRA. MONICA GORDILLO**

**SEXTO SEMESTRE**

**MEDICINA HUMANA**

## TAMIZ NEONATAL METABOLICO

| AMINOACIDOS                            | ACIDOS GRASOS   | ACIDOS ORGANICOS                                      | METABOLISMO DE LA UREA      | TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE CHOS | TRASTORNO ENDOCRINOS               |
|--|---|---|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Fenilcetonuria.                        | Deficiencia de AcilCoA deshidrogenasa de Cadena media.          | . Acidemia Glutárica tipo I y II.                     | Hiperornitinemia.           | Galactosemia clásica               | Hipotiroidismo Congénito.          |
| . Hiperfenilalaninemia.                | . Deficiencia de AcilCoA deshidrogenasa de Cadena muy larga.    | Acidemia propiónica.                                  | . Citrulinemia I y II.      |                                    | Hiperplasia Suprarrenal Congénita. |
| Enfermedad de Orina de Jarabe de Arce. | . Deficiencia de AcilCoA deshidrogenasa de Cadena corta.        | . Acidemia metilmalónica.                             | Aciduria argininosuccínica. |                                    |                                    |
| . Homocistinuria.                      | Deficiencia de AcilCoA deshidrogenasa múltiple.                 | . Deficiencia de 2 Metilbutiril CoA Deshidrogenasa.   | . Argininemia.              |                                    |                                    |
| . Hipermetioninemia.                   | . Deficiencia de CarnitinaPalmitoiltransferasa I y II.          | . Deficiencia de 3 Hidroxi-3 Metilglutaril CoA liasa. |                             |                                    |                                    |
| Tirosinemia.                           | . Deficiencia de HidroxiacilCoA deshidrogenasa de Cadena larga. | . Deficiencia de 3-Metilcrotonil CoA Carboxilasa.     |                             |                                    |                                    |
| . Hiperglicinemia no cetósica.         | Deficiencia de IsobutirilCoAdeshidrogenasa.                     | . Deficiencia de Carboxilasas Múltiples.              |                             |                                    |                                    |
|  | Deficiencia de Proteína trifuncional.                           | Aciduria 3-metilglutacónica.                          |                             |                                    |                                    |
|  | . Deficiencia de Transporte de carnitina.                       | Deficiencia de betacetotiolasa.                       |                             |                                    |                                    |
|  | . Deficiencia de carnitina/acilcarnitinatraslocasa.             |   |                             |                                    |                                    |
|  | . Defecto en la captación de carnitina.                         |   |                             |                                    |                                    |