



**Mi Universidad**

# **Cuadro Comparativo**

*Marla Mariela Santiz Hernández*

*Parcial III*

*Crecimiento y Desarrollo*

*Dr. Jorge Arturo López Cadena*

*Medicina Humana*

*Tercer Semestre Grupo C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de noviembre del 2024*

# Tamizaje Neonatal

Es una muestra de Sangre que se obtiene del talón derecho del RN.

¿Cuál es el objetivo?

Detectar a recién nacidos portadores de alguna patología endocrina, infecciosa o errores del metabolismo, antes de que la enfermedad se manifieste y para prevenir, de ser posible, alguna discapacidad física, mental o la muerte.

Historia.

En México, el tamiz neonatal para detectar enfermedades metabólicas se llevó a cabo por primera vez en 1973.

Tipos

- Simple o básico: Detecta las 4 padecimientos
- Ampliado: Puede detectar más de 60 enfermedades.

¿Dónde y en que momento debe realizarse?

Se debe realizar a todos los niños y niñas recién nacidos, idealmente entre el tercero y el quinto día después del nacimiento.

Se deberá realizar en todas las unidades médicas del Instituto de Salud en México.







## Referencia

1. Bermúdez, A. J., Robayo, D. B., González, N., & Moreno, A. L. (2019). Tamizaje neonatal y enfermedades raras: Del test de Guthrie a la espectrometría de masas. *Pediatría*.  
<file:///C:/Users/HP/Downloads/diony,+v54n1a04.pdf>
2. UdCoz. (s. f.). *Tamiz neonatal*. Recuperado de <https://www.udocz.com/apuntes/202893/tamiz-neonatal>
3. <file:///C:/Users/HP/Downloads/diony,+v54n1a04.pdf>
4. Contreras, J. J. (2023, 12 marzo). *Triptico-tamizaje-neonatal-406301-downloadable-839546.pdf* . SlideShare. <https://es.slideshare.net/slideshow/tripticotamizajeneonatal406301downloadable839546pdf/256426434>
5. uDocz. (2024b). Tamizaje neonatal. *uDocz*. <https://www.udocz.com/apuntes/680878/tamizaje-neonatal>
6. Organización Mundial de la Salud. (2020). *Tamizaje neonatal para enfermedades congénitas y metabólicas*. Organización Mundial de la Salud. <https://www.who.int/es/activities/neonatal-screening-for-inherited-diseases>