



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITÁN  
LICENCIATURA EN MEDICINA  
HUMANA**

**INFOGRAFIA DE NEONATOLOGIA**

**PEDIATRIA**

**CRISTEL JAQUELINE ALCALA OCHOA  
6"B"**

**PEDIATRIA**

**DR. CRISTIAN JONATHAN AGUILAR  
OCAMPO**

**COMITAN DE COMINGUEZ CHIS. A 09/03/ 2024**

## INTRODUCCION

LA NEONATOLOGÍA ES LA RAMA DE LA MEDICINA QUE COMPRENDE EL ESTUDIO Y LA ASISTENCIA DE LAS PRIMERAS HORAS DE VIDA DE LOS RECIÉN NACIDOS, QUE SE CONSIDERAN CRUCIALES PARA DETERMINAR POSIBLES COMPLICACIONES FUTURAS Y REACCIONAR ANTE ELLAS.

LA ANAMNESIS PERINATAL, ES DECIR, LOS HECHOS QUE PERMITEN EVALUAR AL NEONATO, ESTÁ CONDICIONADA POR LOS ANTECEDENTES FAMILIARES, FISIOLÓGICOS, PATOLÓGICOS, ETC.

LOS PROFESIONALES MÉDICOS QUE DESEMPEÑAN ESTA ESPECIALIDAD SE ENCARGAN DE LA SUPERVISIÓN DE LOS SIGNOS VITALES DEL BEBÉ PARA DETERMINAR SI SU RITMO CARDÍACO ES CORRECTO Y COMPROBAR LA ADECUADA RESPIRACIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ÓRGANOS, ENTRE OTRAS TAREAS.

# NEONATOLOGIA



## ¿QUÉ ES?

es la rama de la medicina que comprende el estudio y la asistencia de las primeras horas de vida de los recién nacidos, que se consideran cruciales para determinar posibles complicaciones futuras y reaccionar ante ellas

## CAUSAS FETALES

- 1 gestacion multiple
- 2 pretermino <37 SDG o posttermino >42SDG
- 3 retraso de crecimiento uterino
- 4 relacion inmadura de lectina (esfinomelagia) <2 o ausencia de fosfatil-glicerol
- 5 polihidromos >2000ml u oligohidromos <500ml
- 6 diagnostico prenatal de malformacion



## REFLEJOS

- succion: desde nacimiento
- busqueda: 3-9m
- moro: 3-6m
- presion palmar: 3-6m
- presion plantar: 8-10m
- tonico del cuello: 4-6m
- caminar: 2-4m
- babinsky +: 6m- 2a

## DESARROLLO COGNOSITIVO

2da semana: sonrisa social  
 1er mes: etapa austista/ centro corticales  
 2do mes: percepcion diacritica

## ASISTENCIA DEL RECIEN NACIDO

exploracion fisica en la sala de parto  
 2da exploracion: a las 8h  
 examen detallado: 12- 24 h  
 ultimo examen: antes de la alta

## PASO INICIALES

1. calentar
2. posicion de las vias aereas
3. aspirar
4. secar
5. estimular

## APGAR

A: apariencia  
 P: pulso  
 G: gesticulacion  
 A: actividad  
 R: respiracion  
 Normal: 10- 7 puntos  
 moderado: 6-4 puntos  
 severo: <3

## FISIOLOGIA DEL RN

cambios a nivel:

- termorreguladores
- AP digestivo
- S. circulatorio
- AP. genitourinario

## CARACTERISTICAS DE CRECIMIENTO NEONATAL

## LACTANTES

peso: periodo hemodinamico (0-7d)  
 <10% de peso total y recuperan en 2semanas (10-14d)

- 3-4 s 20grs al dia
- 5m duplican
- 12 m triplican
- 2 años: cuadriplican

## DESARROLLO DE NEONATOS Y LACTANTES

- talla de nacimiento 59 +-3
- al año: 75cm 2.1 xmes
- a los 2a: 86cm 1cm x mes
- a los 3a: 3 pies (91cm)
- a los 4a: duplican talla

## FONTANELAS

- bregma: cierre 7-19 meses
- lamboidea: cierre a los 3m

persistente >7-19 causas

hitotiroidismo,  
 hidrocefalia, acon  
 droplasia,  
 raquitismo

reducido <1.5 causas

microcefalia,  
 craneosinosis,  
 hipertiroidismo

## SILVERMAN

- tiraje intercostal
- retraccion xifoidea
- aleteo nasal
- quejido respiratorio
- mov toracoabdominal sin dificultad: 0
- leve: 1-3
- moderado: 4-6
- severo 7-10

## CONCLUSION

Es importante Desde brindar cuidado al bebé en un parto o cesárea problemática, hasta estabilizar al recién nacido con problemas médicos; el neonatólogo se encarga de recibir al pequeño con todos los cuidados que requiere, así como revisar su evolución, ya sea con la madre, con otro especialista o en cuidados intensivos. Cuando el niño nace a término, el neonatólogo pondrá especial atención en trastornos de adaptación y problemas transitorios, como respiratorios, cardiacos o infecciosos; en cambio, si se trata de un bebé prematuro, se enfocará en la inmadurez que pueda presentar debido al nacimiento antes de tiempo.

, tomando en cuenta las Señales de atención; El nacimiento del bebé implica muchos cambios y adaptaciones para todos los integrantes de la familia, pero es de vital importancia permanecer atentos al nuevo miembro, observando con detalle cada momento. Aunque la primera revisión de rutina se realiza en las primeras 3 o 4 semanas; si se detecta algún problema o situación de riesgo, esto suele acelerarse a los primeros 5 o 7 días.

Algunas de las señales de alerta son:

- Alteraciones en temperatura
- Falta de alimentación
- Evacuaciones con dificultad
- Poca orina
- Vómitos frecuentemente
- Coloración morada o pálida