



**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

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 | reducido <1.5 causas |
| hitotiroidismo, hidrocefalia, acon droplasia, raquitismo | microcefalia, craneosinosis, hipertiroidismo |



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

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