



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Crecimiento y desarrollo

DR. Gerardo Cancino Gordillo

Presenta:

Diego Lisandro Gómez Tovar

3° B

Asistencia del recién nacido normal (**exploración física**) en la sala de parto y en el área de alojamiento conjunto.

Comitan de Domínguez, Chiapas a 02 de octubre de 2020.

El objetivo es realizar una adecuada exploración física y neurológica para el RN, con la finalidad de encontrar hallazgos, sobre todo patológicos que puedan desencadenarse.

Una buena exploración física en el RN es elemental e indispensable

para normar el criterio de salud-enfermedad, por ello es de suma importancia explorar amplia y continuamente la adaptación del RN al nuevo medio.

La somatometría permitirá descubrir anomalías en el peso, longitud supina, edad gestacional, trastornos nutricionales y algunas malformaciones congénitas.

El primer examen físico que se lleva a cabo es en la sala de parto, centrado en la detección de complicaciones que amenazan la vida y puedan alterar el inicio del periodo de transición a la vida extrauterina como:

- malformaciones congénitas mayores,
- cardiopatías congénitas,
- asfixia perinatal,
- apnea,
- bradicardia,
- paro cardíaco,
- cianosis central,
- patología pulmonar o traumatismos severos.

Se realizará un segundo examen en las primeras 8 h de vida, con el fin de detectar trastornos que pueden complicar el periodo de transición en forma inmediata como:

- alteraciones metabólicas,
- hidroelectrolíticas,
- cardiorrespiratorias
- procesos infecciosos de adquisición intrauterina;

Un tercer examen detallado se debe practicar entre las 12 y 24 h de vida

en este momento el médico concentrará su atención en la identificación de traumatismos ocasionados en el neonato durante el trabajo de parto, el parto y su instrumentación:

- lesiones generadas por compresión,
- flexión,
- estiramiento,
- torsión,
- hiperextensión,
- aplicación de fórceps o cualquier tipo de maniobra
- brusca capaz de producir lesiones en el RN.

Finalmente se efectuará un último examen antes del alta del neonato.

En los RN normales se recomienda realizar la segunda o tercera evaluación física en presencia de la madre, el médico deberá informarle en toda ocasión la presencia de cualquier tipo de malformaciones congénitas.

Muchos neonatos dados de alta durante las primeras 24 h después del parto parecen ser normales, pero podrán desarrollar problemas físicos, infecciosos o metabólicos más tarde.

REGULACIÓN DEL CRECIMIENTO POSNATAL

El crecimiento está determinado por factores genéticos y regulado por numerosos factores de crecimiento como

- el factor de crecimiento de los fibroblastos,
- el transformador beta
- el epidérmico
- el derivado de las plaquetas
- las proteínas morfógenas del hueso, también participan varias hormonas como
- la hormona de crecimiento,
- el sistema factor de crecimiento similar a insulina (IGFs), dentro del cual los más importantes son el IGF-I y el IGF-II, las hormonas tiroideas,
- los esteroides sexuales y
- la insulina

otros factores que van a influir a lo largo del desarrollo serán como el estado de salud, la nutrición y la situación biopsicosocial.