



**NOMBRE DEL ALUMNO: yosmar Emanuel
Figueroa Rodríguez**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Martha patricia
Marín**

LICENCIATURA: enfermería

MATERIA: patología del niño y adolescente

PASIÓN POR EDUCAR

**CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 5to, semi-
escolarizado**

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO:

Súper nota

Frontera Comalapa, Chiapas a 10 de abril de 2021

RCP corresponde a las siglas de reanimación cardiopulmonar. Es un procedimiento de salvamento que se lleva a cabo cuando la respiración o los latidos cardíacos de un bebé han cesado. Esto puede suceder después de ahogamiento, sensación de ahogo, asfixia u otras lesiones. La RCP consiste en:

- Respiración boca a boca, la cual provee oxígeno a los pulmones.
- Compresiones cardíacas, las cuales mantienen la sangre circulando.

Se puede presentar daño cerebral permanente o la muerte en cuestión de minutos si el flujo de sangre de un bebé se detiene. Por lo tanto, se debe continuar con estos procedimientos hasta que los latidos cardíacos y la respiración del bebé retornen o llegue personal médico entrenado.

El tiempo es muy importante cuando se trata de un niño inconsciente que no está respirando. El daño cerebral permanente comienza después de tan solo 4 minutos sin oxígeno y la muerte puede ocurrir de 4 a 6 minutos más tarde.

Las máquinas llamadas desfibriladores externos automáticos (AED, por sus siglas en inglés) se pueden encontrar en muchos lugares públicos y están disponibles para uso casero. Estas máquinas tienen almohadillas o paletas que se colocan sobre el pecho durante una emergencia potencialmente mortal

La adaptación a la vida extrauterina se realiza en forma adecuada en la mayoría de los nacimientos, sin embargo en casi el 10% de los recién nacidos vivos requiere maniobras de reanimación.

Los objetivos de una reanimación son:

- mantener la vía aérea permeable;
- brindar oxigenación y ventilación adecuadas;
- asegurar gasto cardíaco adecuado;
- mantener la temperatura adecuada y estable, evitando las pérdidas de calor.

Las fases de la reanimación son:

- preparación;
- reanimación;

- posreanimación.

Los principios básicos de la reanimación son simples, se debe asegurar que las vías aéreas estén abiertas y permeables, comprobando que hay respiración, y una adecuada circulación de sangre oxigenada. Sin perder otro de los factores desestabilizantes muy importantes en el periodo de transición, como es la termogénesis, pues los recién nacidos están mojados después de nacer y la pérdida de calor es muy grande, por ello se debe mantener la temperatura del cuerpo del bebé dentro del rango normal durante la reanimación y que no sufra cambios bruscos

Si el bebé sí respira, y la frecuencia cardíaca es superior a 100 latidos por minuto, pero respira con esfuerzo, o si considera que el bebé está cianótico, se puede iniciar soporte ventilatorio con presión positiva continua en las vías aéreas (CPAP) mediante máscara. En el caso en el que la frecuencia cardíaca esté por debajo de 60 latidos por minuto la secuencia de acción se iniciará con compresiones torácicas.

Singhal N, Niermeyer S. Neonatal resuscitation where resources are limited. Clin Perinatol 2006; 33(1): 219-28.

. Apgar V. A proposal for a new method of evaluation of the newborn infant. Curr Res AnesthAnalg 1953; 32



