



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA**

**MEDICINA HUMANA**

**CATEDRÁTICO**

**DR. GUSTAVO ARMANDO CRUZ LOPEZ**

**TRABAJO:**

**TABLA COMPARATIVA**

**ALUMNO:**

**JOSUÉ DE LEÓN LÓPEZ**

**GRADO**

**\*TERCER SEMESTRE**

**FECHA:**

**05/09/20**

**LUGAR TAPACHULA CHIAPAS**

## CARACTERISTICAS FISIOLÓGICAS

ANTES DEL PARTO	DESPUÉS DEL PARTO
dentro de la madre el feto recibe una oxigenación y nutrición a través del cordón umbilical	una pequeña fracción de sangre fetal se dirige al pulmón fetal para la adaptación respiratoria
paso de la circulación fetal a la neonatal	se corta el cordón umbilical toma la primera respiración, muchos cambios ocurren en sus pulmones y aparato circulatorio Se desconecta de la placenta y dependerá de los pulmones como única fuente de oxígeno Los pulmones se expanden con aire El líquido pulmonar fetal abandona los alvéolos Las arteriolas pulmonares se dilatan El flujo sanguíneo pulmonar aumenta
el PF está expandido en el útero, los alvéolos están llenos de líquidos	Adaptación al ambiente, La frecuencia cardíaca, Color, Respiración, Actividad motora, Función gastrointestinal, Temperatura
los vasos sanguíneos que irrigan el PF están intensamente vaso contraídos.	Cese de la función placentaria (nutrientes) hacia alimentación gastrointestinal.
circulación fetal	Circulación neonatal
la mayor parte del flujo sanguíneo es desviado desde los pulmones y dirigido hacia la placenta donde ocurre el intercambio gaseoso	La resistencia pulmonar fetal es alta mientras que la resistencia vascular sistémica es baja.
intracardiaca: foramen oval permeable	Extracardiaca: Ductus arterioso permeable y Ductus venoso
al pinzar las arterias y vena umbilicales se remueve el circuito placentario y se incrementa la presión sanguínea sistémica	Como resultado de la distensión gaseosa e incremento del O <sub>2</sub> en el alveolo, los vasos sanguíneos de los pulmones se relajan
el feto almacena glucógeno en las últimas semanas de g.	Después del nacimiento si no existe adecuada fuente de calor el RN aumentará su metabolismo (acidosis metabólica, hipoxemia)
la inmadurez del hígado causa déficit temporal de los factores y un tiempo de coagulación prolongado	Al nacer debe mantener el nivel de glucemia mediante la producción y regulación de su reserva de glucosa -Los almacenes de glucosa del neonato se agotan en situaciones de estrés: asfixia perinatal e hipotermia