

MAPA CONCEPTUAL

Farmacología en un recién nacido

PRESENTE AL ALUMNO: ABNER URIBE HERNANDEZ MENDEZ

DRA: CINDY LIZETH DE LOS SANTOS CANDELARIA

CUATRIMESTRE: 3

GRUPO: C

MODALIDAD: SEMI ESCOLARISADO

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS. 18 JULIO DEL 2020

FARMA COLOGUIA DEL
RECIEN NASIDO

UNA VES QUE EL NIÑOS NACE ES ALTAMENTE
BUNERABLE YA QUE SE ENCUENTRA EXPUESTOS
ALA POSIBILIDAD DE SUFRIR COMPLICACIONES
DERIVADOS DEL PARTO



Trasporte para regulación
de madre a feto



Durante la etapa de vida intrauterina el feto puede
estar expuesto a una serie de sustancias que ingiere la
madre para su salud.

Siguen ciertos
mecanismos básicos



Los efectos de dicha exposición pueden
presentarse en el momento mismo de su
ingreso al feto, con reacciones que podrían
poner en riesgo su integridad, o bien pueden
manifestarse más adelante, sobre todo en el
momento del parto o incluso semanas después
de haber nacido

Atreves de las membranas
biológicas



Absorción de los fármacos



La concentración de ligandina o
proteína y encargada de la captación
de los fármacos por el hepatocito es
baja en el feto y recién nacido



En los niños suelen ser
similar a la de los
adultos, pero hay
factores que pueden
afectar

Disminución de la actividad
enzimática encargados de la
bio trasformación de los
fármacos

Se distribuyen



La con posición del
recién a su término
evoluciona
rápidamente



Riñón, corazón,
piel, hígado,
cerebro,
esqueleto



En el recién nacido lactante existe una
inmadurez de los órganos especial
mente en el mayor metabolismo de los
fármacos que es el hígado