Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
Leamos por el Chimborazo y el Ecuador

TRABAJO DE PARTO PRETERMINO

DÉCIMO SEMESTRE
Dra. Biviana Luna

TRATARE DE LLEGAR A TÉRMINO

PARTO PRETERMINO

- **Nacimiento de un infante desde las 22 a las 37 semanas cumplidas de gestación. Ocurre en 5-10% de embarazos**

TRABAJO DE PARTO PRETERMINO

- **Contracciones uterinas (3 en 30 minutos), acompañadas de cambios cervicales: borramiento (50%) o dilatación (igual o mayor a 3 cm), antes de las 37 semanas**

AMENZA DE PARTO PRETERMINO

- **Contracciones uterinas (3 en 30 minutos), sin cambios cervicales mayores con dilatación menor a 3 cm antes de las 37 semanas**

ETIOLOGIA

MATERNOS

- Edad materna
- Infecciones (5-10%)
- Enfermedades endocrinas y metabólicas
- Malformaciones uterinas (1-3%)
- Incompetencia istmo cervical
- Traumas
- Operaciones Quirúrgicas
- Tabaco, alcohol, drogas

OVULARES

- Embarazo múltiple
- Malformaciones congénitas
- Rotura prematura de membranas (20-30%)
- Desprendimiento prematuro de placenta
- Insuficiencia placentaria
- Polihidramnios

AMBIENTALES

- Malas condiciones socioeconómicas
- Estado nutricional
- Asistencia prenatal

EPIDEMIOLOGÍA

- Representa el 50-70% de la morbi-mortalidad neonatal
- Ocupa una de las primeras cinco causas de mortalidad en población general
- Representa el mayor problema clínico asociado con la mortalidad perinatal

DIAGNÓSTICO

ANAMNESIS

Dolor abdominal tipo
contracción

Presión Pélvica o
dolor lumbar

Embarazo igual o
menor a 37 semanas

Antecedentes clínicos
y obstétricos

- Edad <15 0 >35
- Nivel socioeconómico bajo
- Ruptura prematura de membranas pretermino
- Sobre distensión uterina (gemelos, polihidramnios, mal formaciones)
- Trauma materno
- Incompetencia cervical**
- Bacteriuria asintomática
- Vaginosis
- Neumonía, Paludismo, Apendicitis

EXAMEN FISICO

CONTRACCIONES UTERINAS

- Mínimo 3 en 30 minutos

Aumento y cambio de secreción vaginal

Sangrado genital

Salida de tapón mucoso cervical

Borramiento 50% o dilatación menor a 3cm

EXAMENES DE LABORATORIO

BIOMETRIA HEMATICA

EMO/UROCULTIVO

CRISTALOGRAFIA / GRAM Y FRESCO DE SECRECION VAGINAL

**ECOGRAFIA
ABDOMINAL**

MONITOREO FETAL

MEDICION ECOGRAFICA DE LA LONGITUD DEL CERVIX.

El cérvix uterino tiene una longitud media en el segundo trimestre de 3,5 cm y comienza a borrarse desde el orificio cervical interno hacia el externo.

- Un cérvix con una longitud >30 mm tiene alto valor predictivo negativo, lo que ayuda a evitar muchos tratamientos que podrían ser innecesarios dado que estas pacientes tienen un bajo riesgo de desarrollar un parto pretérmino.

- Se considerará como anormal un cérvix <20 mm y presencia de Funneling (fenómeno de embudo o insinuación de las membranas en el canal cervical).

Semana 26 dias 4

Weeks 26 days 4

HECTOR G NUÑEZ ACEVEDO

CNO G RAFAEL NI

2-2 TL

Cuello uterino

Cabeza fetal

Cervix

Fetal head

Cuña de líquido amniótico

Amniotic fluid

TRATAMIENTO

OBJETIVOS

**TOCOLISIS (para
prolongar al
menos 72 horas
el embarazo).**

**MADURACION
PULMONAR
FETAL
(embarazos <
de 34 semanas).**

**DETERMINAR
ETIOLOGIA**

**TRANSFERENCIA
A UNIDAD DE
NEONATOLOGIA**

PROTOCOLO DE MANEJO DE TRABAJO DE PARTO

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
Leamos por la Patria y el Saber

Menor a 20mm

Ecografía verificar condición de ILA, peso y edad gestacional

Realizar el primer examen o tacto vaginal

Solicitar exámenes que no consten en la Historia Clínica

Registre la existencia en el control prenatal

SI EL EMBARAZO ES >37 SEMANAS PROBABLEMENTE LA PACIENTE SE ENCUENTRA EN FASE LATENTE DE LABOR DE PARTO.

Finalización del embarazo según criterio obstétrico por parto o cesárea.

SI EL EMBARAZO ES <37 SEMANAS REALICE MANEJO TOCOLITICO:

Nifedipino 10 mg VO cada 20 minutos por 3 dosis, luego 20 mg cada 4- 8 horas hasta completar maduración pulmonar fetal o 72 horas.

NO REALICE MAS DE DOS CICLOS DE TOCOLISIS

CONTRAINDICACIONES DE TOCOLISIS:

Dilatación > 4cm.

Corioamionitis.

Preeclampsia, eclampsia, síndrome Hellp.

Compromiso del bienestar fetal o muerte fetal.

Malformacion es fetales.

DPNI

MADURACIÓN PULMONAR FETAL.

SI
EMBARAZO >
24 y < 34
SEMANAS:

Betametasona

12 mg IM y a las 24 horas (2 dosis).

Dexametasona

6 mg IM y cada 12 horas (4 dosis).

SI CORIOAMIONITIS:

Ampicilina 2 g IV cada 6 horas

Gentamicina 2 mg/Kg dosis inicial IV luego 1.5 mg/Kg IV cada 8 horas o Gentamicina 5 mg/Kg IV cada día.

Clindamicina 900 mg IV cada 8

MANEJO DE AMENAZA DE PARTO PRETERMINO

EMBARAZO MENOR A 37 SEMANAS
ACTIVIDAD UTERINA 3 X 10 MINUTOS
DILATACION < 3 CM
BORRAMIENTO < 50%

EXAMEN CLINICO
EXAMEN ESPECULAR - GRAM FRESCO - TACTO VAGINAL

POSITIVA

EMO

CRISTALOGRAFIA

POSITIVA

PROTOCOLO
IVU

PROTOCOLO
RPM

NEGATIVA

EMBARAZO
MENOR A 34
SEMANAS

EMBARAZO
ENTRE 34 Y
37 SEMANAS

DILATACION
MAYOR A 4 CM

Reposo mínimo 48 horas
Observación.
Tocolisis
Nifedipina
o Indometacina (<32 semanas)
Maduración pulmonar fetal
Corticoides

Reposo.
Observación.
Tocolisis
Nifedipina

PROTOCOLO DE MANEJO DEL PARTO NORMAL

ALTA SI ACTIVIDAD UTERINA CEDE POR 72 HORAS.
FINALIZACION DEL EMBARAZO según criterio obstétrico para parto o cesárea
SI ACTIVIDAD UTERINA NO CEDE O SIGNOS DE CORIOAMNIONITIS

**SABIA QUE
LLEGARIA.**

[https://cedia.zoom.us/rec/share/xiOLG
BUaorAiozhaRRxLbBOj3v7-
MMz5QsqXZ6brDuPOPyKZARjku-
k0syp6Gg2.w7isisunDdAOn3H9?startTim
e=1748373817000](https://cedia.zoom.us/rec/share/xiOLG
BUaorAiozhaRRxLbBOj3v7-
MMz5QsqXZ6brDuPOPyKZARjku-
k0syp6Gg2.w7isisunDdAOn3H9?startTim
e=1748373817000)

GRACIAS