# PRACTICA OBSTETRICA SEGURA ESTRATEGIAS BASADAS EN EVIDENCIA

MAURICIO VIDES MARZO 2017



ABORDAJE PARA LIMITAR LA INTERVENCIÓN DURANTE LA LABOR DE PARTO



### INTRODUCCIÓN

Vamos a revisar la evidencia que existe para las cuidados practicados durante la labor de parto que facilitan un proceso fisiológico y minimizar las intervenciones en mujeres quienes están en trabajo de parto espontáneo a término y de bajo de riesgo

# TIEMPO DE ADMISIÓN AL HOSPITAL (RETRASO EN LA ADMISION)

 Múltiples estudios han encontrado que el ingreso en fase de latencia está asociado con mas arrestos y partos por cesáreas, incrementa el uso de oxitocina, uso de antibióticos por fiebre intraparto.

COMIMITTEE OPINION. NUMBER 687. FEBRUARY 2017.ACOG.

# PUNTO CLAVE MANEJO DEL PRIMER PERÌODO

- Diagnosticar adecuadamente el inicio del trabajo de parto activo .
- Si el dx es incorrecto : mayor riesgo de intervenciones innecesarias : amniotomìa , oxitocina
- Los datos actuales sugieren un tratamiento expectante entre 4 a 6 cms

## MANEJO DEL PRIMER PERÌODO

- Posición materna: no hay evidencia que apoye la posición supina durante la labor
- La posición de pie mejora la intensidad de la contracción
- Se recomienda fomentar la movilidad y postura erguida durante el trabajo de parto a las parturientas de bajo riesgo.

WHO Recomendations for Augmentation of labour. USAID. Abril 2015

# MANEJO DEL PRIMER PERÌODO

- Uso de partograma durante la fase activa con una línea de acción a las 4 horas para monitorizar el progreso del parto
- Tactos vaginales cada 4 horas
- Se recomienda la ingesta de líquidos y alimentos
- Acompañamiento continuo : reduce la duración del parto, disminución de cbt



### MANEJO DEL PRIMER PERÌODO

- Cuidados de enfermería regulares, apoyo emocional uno a uno , están asociados a mejoras en los resultados . Cochrane
- Partos por CBT (RR 0.78% ci, 0.67-0.91)
- Disminuyó APGAR bajos 5 min (RR 0.69, CI 0.5-0.95)
- Disminuye la duración de labor de parto

### MANEJO DEL PRIMER PERÌODO

- Evaluación de la FCF con auscultación intermitente versus monitoreo fetal electrónico continuo
- El MFE fue introducido para reducir la incidencia de muerte perinatal y parálisis cerebral
- MFE no ha mejorado esos resultados cuando es utilizado en mujeres de bajo riesgo

### MFE Vrs AUSCULTACIÓN INTERMITENTE

- Revisión Cochrane 13 RCT 37,000 mujeres
- MFE asociado a mayor tasa de CBT (RR 1.63, 95% 1.2 – 2.07)
- Partos vaginales instrumentados (RR 1.15 CI:1.2-2.07)
- Disminuyó el riesgo de convulsiones neonatales
- No hubo diferencias significativas en las tasas de muerte perinatal ni parálisis cerebral

## AMNIOTOMÍA

- Es una intervención común en la labor del parto
- Utilizada para el tratamiento de un parto prolongado
- Sin embargo si la amniotomìa electiva sin una indicación específica ha sido cuestionada



## AMNIOTOMÍA

- Cochrane 15 estudios: 5,583 pacientes
- No hubo diferencia entre amniotomìa y el grupo control en la duración del trabajo del parto, tasa de cesárea, satisfacción materna, puntuación de APGAR bajos
- Por lo tanto no se recomienda la amniotomìa de rutina como parte del manejo del parto

Cochrane Database of Systematic Reviews . January 2013

### OXITOCINA

- Utilizada junto amniotomìa
- Ha sido ampliamente utilizada durante el parto especialmente cuando se ha realizado amniotomia temprana y prevenir el parto prolongado
- Puede originar hiperestimulación uterina con reacciones adversas como asfixia fetal, rotura uterina y aumentar el intervensionismo obstètrico

COMIMITTEE OPINION. NUMBER 687. FEBRUARY 2017.ACOG.

### OXITOCINA

- Por lo tanto no está claro el uso liberal de la oxitocina para obtener beneficio materno fetal
- Debe de usarse para indicaciones claras como las alteraciones de la dinámica uterina
- No hay ninguna evidencia de que se evite el parto prolongado por el uso liberal de oxitocina

# ANALGESIA DURANTE EL PARTO

- No se recomienda el alivio del dolor para prevenir la prolongación de la dilatación
- No se recomienda el uso de antiespasmódicos como prevención
- No existe evidencia que recomiende el uso de sustancias analgésicas durante el parto, sean o no opiáceos

### ANALGESIA EPIDURAL

- Se ha demostrado que es el método más eficaz para el alivio del dolor durante el parto sin cambios en los resultados materno fetales
- Puede producir hipotensión materna, prolongar el período del parto, aumentar la necesidad de parto instrumentado (fórceps/ventosa)

# RESUMEN DE LAS PRÀCTICAS RECOMENDADAS

- Uso de partograma durante la fase activa
- Evaluaciones sistemáticas con tactos vaginales cada 4 horas
- Permitir movilidad y postura erguida
- Ofrecer líquidos orales suficientes durante la labor y expulsión
- Acompañamiento continuo
- Monitorización de la FCF auscultación intermitente

#### RESUMEN DE LAS PRÀCTICAS INAPROPIADAS Y FRECUENTEMENTE USADAS

- Enema de rutina
- Restricción de líquidos o alimentos durante el parto
- Líquidos EV rutinarios
- Posición supina
- Drogas sistémicas para prevenir el dolor
- Amniotomìa temprana
- Estimulación precoz con oxitocina antes de confirmar el dx de parto prolongado

### MANEJO DEL 2º PERÌODO

#### PUNTO CLAVE:

Identificar con precisión que se está en el período expulsivo (dilatación completa)

 Duración : en nulípara 2 horas y en multípara 1 h



### **EL PUJO**

- No hay ninguna evidencia que demuestre que incitar al pujo tempranamente sirva para mejorar el 2º período
- Los esfuerzos del pujo deben ser lo más fisiológicos posibles sin esforzarlos ya se pueden asociar a acidosis fetal



## USO DE EPISIOTOMÍA



- Fue descrita por primera vez 1742, no ganó mayor aceptación por morbilidad infecciosa y no anestesia
- Fue popularizada por DeLee 1920, debido a la transición del parto domiciliar al hospitalario, a pesar de la falta de evidencia científica que demostrara seguridad y beneficios
- En la década 70 y 80 surgimiento movimiento naturalista en USA, el uso rutinario comenzó a ser cuestionado

# EPISIOTOMIA . VENTAJAS TEORICAS

- Previene el daño perineal : prevención de desgarros perineales severos III y IV
- Disminuye el trauma neonatal
- Acorta el período expulsivo



### EVIDENCIA

- La episiotomía rutinaria tiene un efecto protector nulo en la prevención de desgarros perineales severos
- No hay diferencia significativa en la tonicidad del piso pélvico
- No reduce el período expulsivo
- No hay diferencia en la prevención del trauma fetal, incluyendo asfixia perinatal y hemorragia interventricular



Trusted evidence. Informed decisions. Better health.

Cochrane Database of Systematic Reviews





Open Access (c) (i) Creative Commons

Selective versus routine use of episiotomy for vaginal birth

First published: 8 February 2017

Editorial Group: Cochrane Pregnancy and Childbirth Group

DOI: 10.1002/14651858.CD000081.pub3 View/save citation

#### conclusiones

- Se incluyeron 12 estudios, (6177 mujeres)
- La episiotomía selectiva tuvo menos trauma perineal severo 30%
   (RR 0.70,95% CI 0.52-0.94)
- No hubo diferencias en la puntuación APGAR
- No diferencias en la infección perineal, dolor perineal moderado a severo, dispareunia (6 meses), incontinencia urinaria ni prolapso genital 3 años después

## CUIDADOS DEL TERCER PERÌODO

• Puntos Clave :

Principales complicaciones son la retención placentaria y la hemorragia postparto

Duración 30 a 40 minutos

# Manejo activo del tercer perìodo

- Uso profiláctico de oxitócicos
- Tracción controlada del cordón
- La evidencia actual es contundente en demostrar que el manejo activo del 3er período reduce el riesgo de hemorragia
- OR 0.34, IC 95% 0.28-0,41

# RESUMEN DE LAS PRÀCTICAS INAPROPIADAS Y FRECUENTEMENTE USADAS EN EL 2º Y 3er PERÌODO

- Esfuerzos de pujo innecesarios
- Masaje del periné para distenderlo
- Hacer pujar a la madre con dilatación incompleta o que la presentación no esté bien descendida
- Ser muy estricto en los tiempos de duración de los períodos
- Intervención del parto innecesaria
- Episiotomía de rutina
- Revisión manual de la cavidad uterina después del parto
- Operación cesárea no indicada claramente

# MUCHAS GRACIAS

