

Exposición intrauterina a sustancias Tóxicas

Dra Betina Gigena

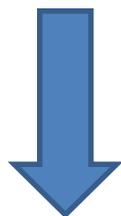
Neonatologa

Hospital Castro Rendón

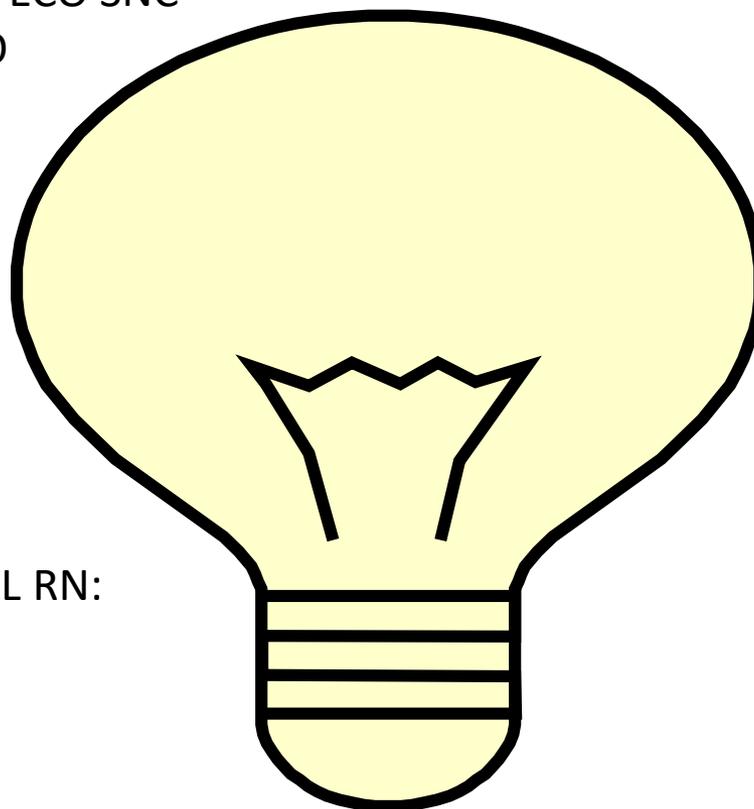
¿Cómo llegue a esta charla?

PT /RCIU. DESPRENDIMIENTO PLACENTA
HEMORRAGIA FRONTAL EN LA ECO SNC
SIN CONTROLES DE EMBARAZO

MICROCEFALIA
ESQUISENFALIA
SIN CONTROLES EMB



SE DETECTA EN ORINA DEL RN:
Cocaína , THC y
benzodicepinas



Cocaína
THC
Alcohol

Consecuencias para el Feto y Recién Nacido:

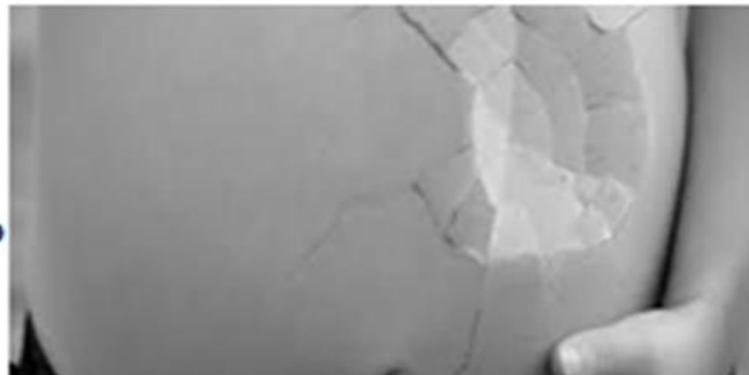
- Generalmente la embarazada consume mas de una sustancia → ALCOHOL.



- ¿Que consume?
- Detectar posibles complicaciones medicas asociadas al uso
- Poner en marcha mecanismos de soporte

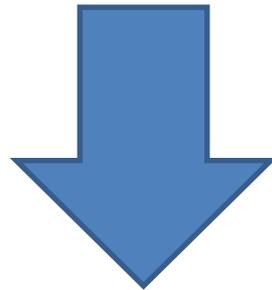
CUANDO SOSPECHAR?

- Falta de control de embarazo
- Captación tardía
- Desprendimiento placenta
- Muerte fetal intrauterina
- Hipertensión arterial , descartando preeclampsia o hipertensión previa.
- Retardo de crecimiento intrauterino sin causa aparente.
- Hiperdinámia
- Parto prematuro
- Polihidramnios



COCAINA:

Bloqueo de receptores de recaptación de catecolaminas pre sinápticas.



Aumento de adrenalina y noradrenalina:

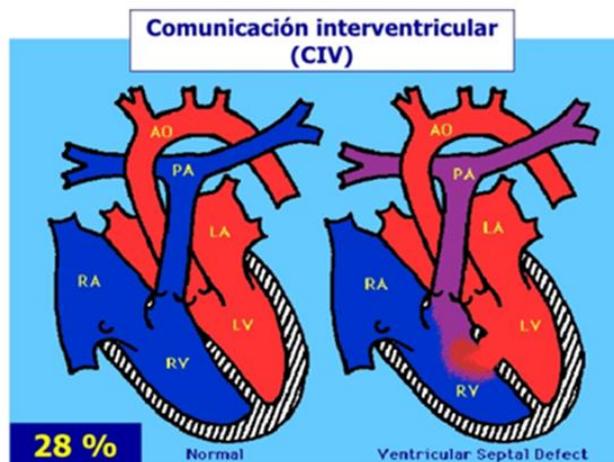
- HTA
- VASOCONSTRICION
- TAQUICARDIA
- DISFUNCION PLACENTARIA

CONSECUENCIAS:

- DESPRENDIMIENTO DE PLACENTA NORMOINSERTA
- RCIU
- PREMATURES
- MICROCEFALIA
- ANOMALIAS UROGENITALES
- TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE
- DEFECTOS DE DISRUPCION DE MIEMBROS.



MALFORMACIONES POR DISRUPCIÓN DEL FLUJO:



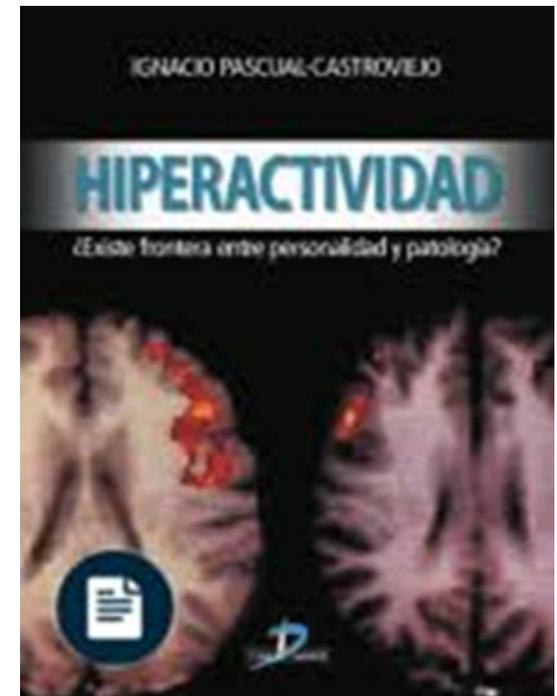
COSECUENCIAS:

(ESTOS EFECTOS ESTAN PRESENTES AUN SI EL CONSUMO SE PRODUJO EN EL PRIMER TRIMESTRE)

- IRRITABILIDAD
- HIPERRREFLEXIA
- TEMBLOR
- ALTERACION DEL NEURODESARROLLO
- AUMENTA 7 VECES EL RIESGO DE MUERTE SUBITA RESPECTO A NIÑOS NO EXPUESTOS.

MARIHUANA

- TEMBLOR
- DIFICULTAD PARA TRANQUILIZARSE, SOBRESALTOS, ALT DEL SUEÑO Y MOTILIDAD
- MENOR RESPUESTA A ESTIMULOS LUMINOSOS
- MICROCEFALIA
- TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE



OTRAS SUSTANCIAS

EXTASIS : EFECTOS SIMILARES A LA COCAINA.

OPIACEOS:(HEROÍNA, METADONA , MORFINA)

- DEPRESION NEONATAL .
- DEPRESION RESPIRATORIA.
- SINDROME DE ABSTINENCIA (APARECE ENTRE LOS 4 Y 14 DIAS DE VIDA, DURA 8 A 14 DIAS)

40% IRRITABILIDAD Y DIFICULTAD PARA CONCILIAR EL SUEÑO.

SCORE DE FINNEGAM PARA CATEGORIZAR GRAVEDAD.

DIAGNOSTICO

- HISTORIA CLINICA TOXICOLOGICA!!!!
- BIOMARCADORES:

ORINA

Por ahora el único utilizado en nuestra practica en el hospital .

37% sensibilidad. No detecta consumos de mas de 72 hs.

MECONIO

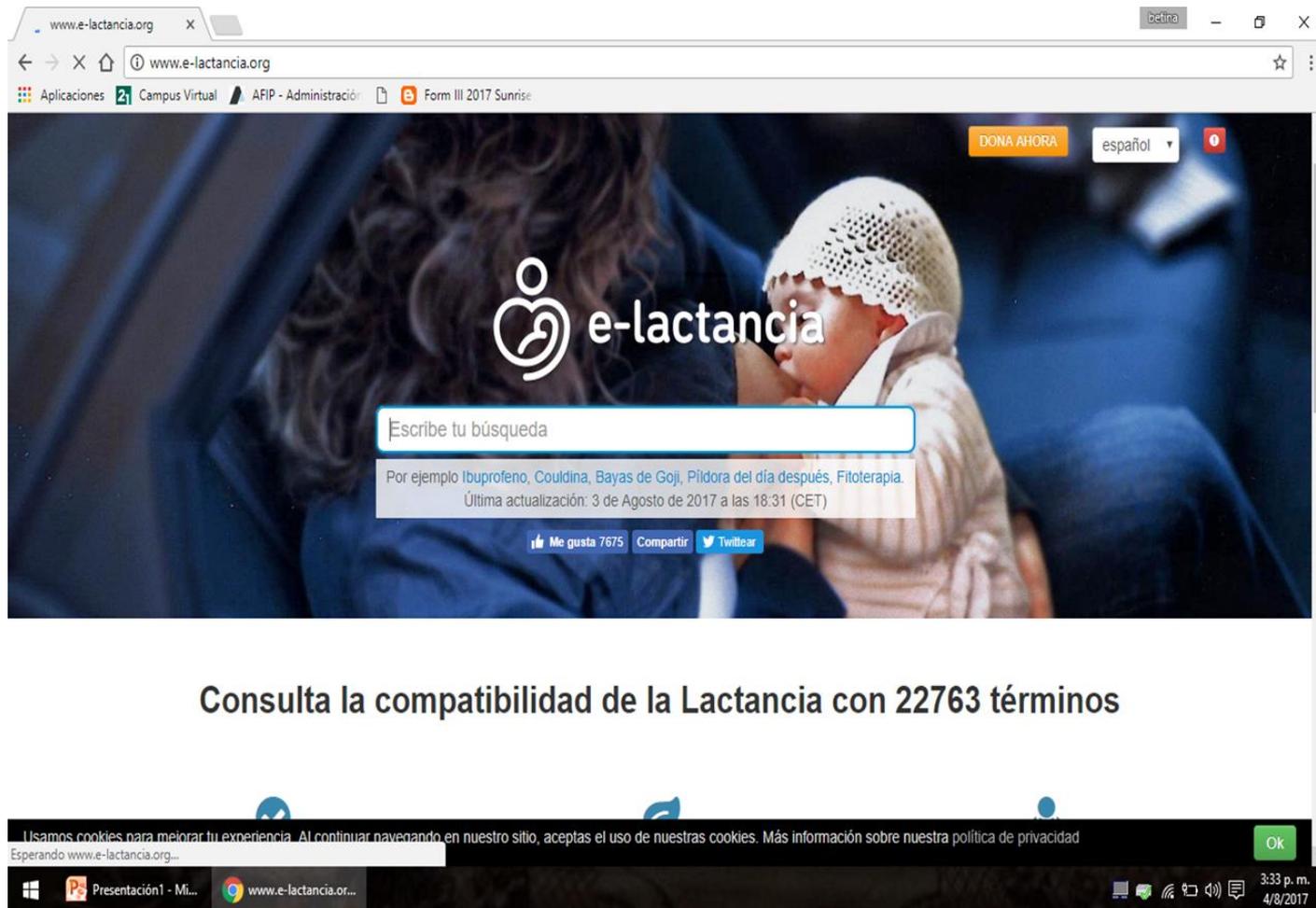
sensibilidad 87% / especificidad 100%

(32 % falsos positivos)

CABELLO

¿Lactancia?

- **Contraindicada en hijo de madre consumidora activa!!!!**



The screenshot shows the homepage of the website www.e-lactancia.org. The page features a large background image of a woman breastfeeding a baby. The website's logo, "e-lactancia", is prominently displayed in the center. Below the logo is a search bar with the placeholder text "Escribe tu búsqueda". Underneath the search bar, there is a list of contraindicated terms: "Por ejemplo Ibuprofeno, Coumadina, Bayas de Goji, Píldora del día después, Fitoterapia." The page also includes a "DONA AHORA" button, a language selector set to "español", and social media sharing buttons for Facebook (7675 likes) and Twitter. At the bottom of the page, a banner reads "Consulta la compatibilidad de la Lactancia con 22763 términos". The browser's address bar shows the URL, and the taskbar at the bottom indicates the system time as 3:33 p. m. on 4/8/2017.

www.e-lactancia.org

← → × 🏠 www.e-lactancia.org ☆ ⋮

Aplicaciones 21 Campus Virtual AFIP - Administración Form III 2017 Sunrise

DONA AHORA español

 **e-lactancia**

Escribe tu búsqueda

Por ejemplo Ibuprofeno, Coumadina, Bayas de Goji, Píldora del día después, Fitoterapia.
Última actualización: 3 de Agosto de 2017 a las 18:31 (CET)

Me gusta 7675 Compartir Twitter

Consulta la compatibilidad de la Lactancia con 22763 términos

Usamos cookies para mejorar tu experiencia. Al continuar navegando en nuestro sitio, aceptas el uso de nuestras cookies. Más información sobre nuestra política de privacidad

Esperando www.e-lactancia.org...

Presentación1 - Mi... www.e-lactancia.org 3:33 p. m. 4/8/2017



Buscar

DONA AHORA

español



Cocaína

Última actualización: 1 de Julio de 2015

Boletín Recibe información sobre lactancia y APILAM.

Nombre

Correo electrónico

Suscríbete



Me gusta Compartir

A 4 personas les gusta esto. Registrarte para ver qué les gusta a tus amigos.

Riesgo para la lactancia

Riesgo muy alto

Contraindicado. Uso de una alternativa o cese de la lactancia.

Comentario

Se excreta en leche materna en cantidad que resulta tóxica para el lactante.

Los recién nacidos y lactantes la eliminan mucho más lentamente que los adultos. La cocaína se detecta en orina de los lactantes hasta 60 horas después de haber sido amamantados.

Se han publicado cuadros de irritabilidad, tremulaciones, vómitos, diarrea, pupilas dilatadas, taquicardia e hipertensión arterial en lactantes de madres que la tomaban.

Es extremadamente peligrosa para el lactante la aplicación en el pezón de la madre con fines anestésicos, pudiendo aparecer convulsiones, letargia y coma.

También da problemas graves la inhalación pasiva de humo de cocaína (crack).

Las drogas psicótropas de abuso incapacitan a la madre para cuidar de su hijo,

Alternativas

No disponemos de alternativas para **Cocaína**.

¿Que pasa con el alcohol?

Síndrome alcohólico fetal

Efectos en el cerebro

Corteza cerebral:
*malformación
de las neuronas*

Cuerpo caloso:
*inexistente
o poco
desarrollado*

Hipocampo:
*disminución
de las células*

Ganglios
basales:
*reducción
del tamaño*

Cerebelo:
*reducción
del volumen*



Consecuencias generales en el desarrollo del niño

A nivel físico

Poca estatura

Problemas
en la visión
y el oído

Trastornos
renales,
de corazón
y de huesos

Cabeza
pequeña

Ojos rasgados
y separados

Disfunción
del sistema
nervioso central



A nivel cognitivo y de comportamiento

▶ Problemas
de lenguaje

▶ Dificultades de
aprendizaje

▶ Problemas
de conducta
y de control
de las emociones

▶ Hiperactividad



Si bebe alcohol durante su embarazo,
los efectos pueden durar **PARA**
SIEMPRE.



Hospital Castro Rendón

Se creó un equipo de abordaje multidisciplinario que incluye:

- Obstetricia (médicos , obstétricas ,enfermeros)
- Servicio social
- Toxicología
- Neonatología
- Pediatría
- Salud mental y adicciones
- Equipo de Atención al maltrato infantil (102)

Metabolitos Urinarios negativos



- Obstetricia
- Enfermería
- Neonatología



- Puericultura.
- Observación y registro de vínculo.
- Método anticonceptivo.

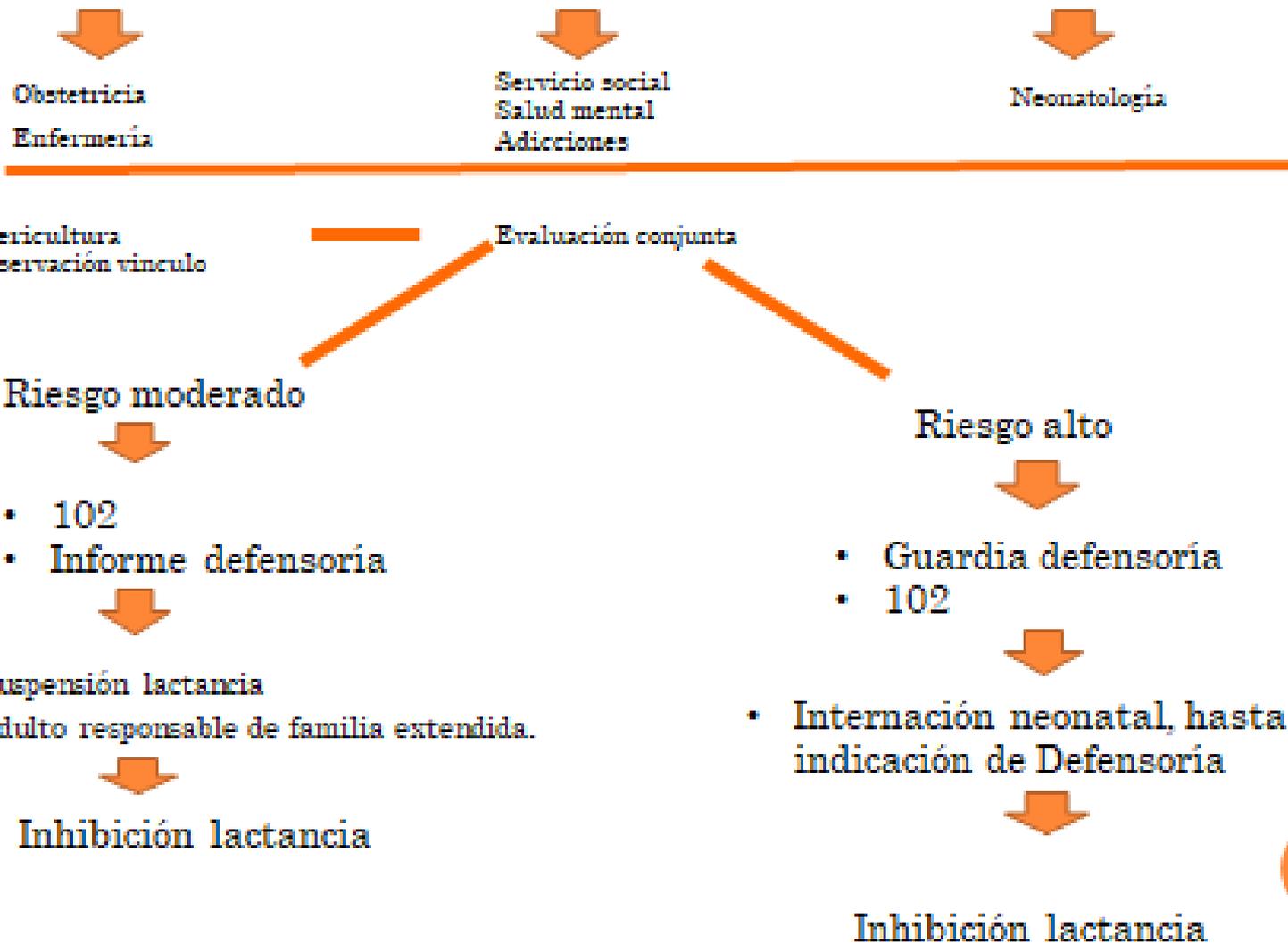


Derivación personalizada a centro e salud.

1. Envío de resumen de HC por mail a Centro de salud
2. Turno programado para control de niño sano



METABOLITOS URINARIOS POSITIVOS



INDICACIÓN DE INHIBICIÓN DE LACTANCIA

No acepta



- Acta acuerdo
- Control semanal de metabolitos en orina en la madre.

Acepta



Derivación personalizada
al centro de salud!!!



Subdiagnóstico!!!!

Faltan estadísticas!!!!

EXPOSICIÓN PRENATAL Y POSTNATAL A ALCOHOL Y DROGAS?



Muchas gracias!!!

