

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
FACULTAD DE MEDICINA  
DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA  
SERVICIO DE OBSTETRICIA

# RUPTURA UTERINA



**Dr. Germán E. Chacón Vivas**  
**Gineco-Obstetra**  
**Profesor**



# CONCEPTO

**Síndrome hemorrágico de la segunda mitad de la gestación, caracterizado por contracciones uterinas intensas (Si hay trabajo de parto) que cesan súbitamente después de un dolor muy intenso al romperse el útero.**

**El feto, muerto, se palpa «bajo la piel»**

# FRECUENCIA

<b>Aller (Venezuela)</b>	<b>0.2 – 0.8 / 1.000 partos</b>
<b>Bolaños (México)</b>	<b>1 / 1.670</b>
<b>Faneite (Venezuela)</b>	<b>1 / 2.697</b>
<b>Lede (Argentina)</b>	<b>0.5 – 1 / 1.000</b>

# FACTORES DE RIESGO

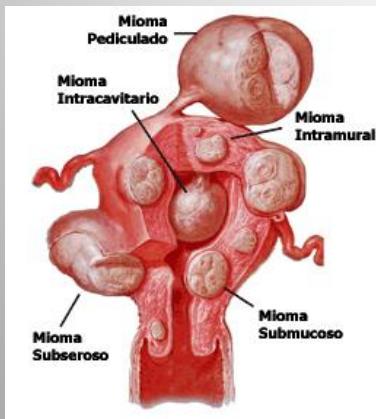
Miomectomía

Cesárea anterior

Plastia uterina

Período intergenésico corto (1 a 2 años) de cesárea anterior

Ruptura uterina previa



Cesárea corporal o segmento – corporal

Uso de prostaglandina E2 (Dinoprostona) con cesárea previa

Uso de prostaglandina E1 (Misoprostol) con cesárea previa

Dos o más cesáreas



# ETIOPATOGENIA

**Cesárea o histerotomía previa**

**Maniobra de Kristeller**

**Legrados uterinos repetidos**

**Uso incorrecto del fórceps**

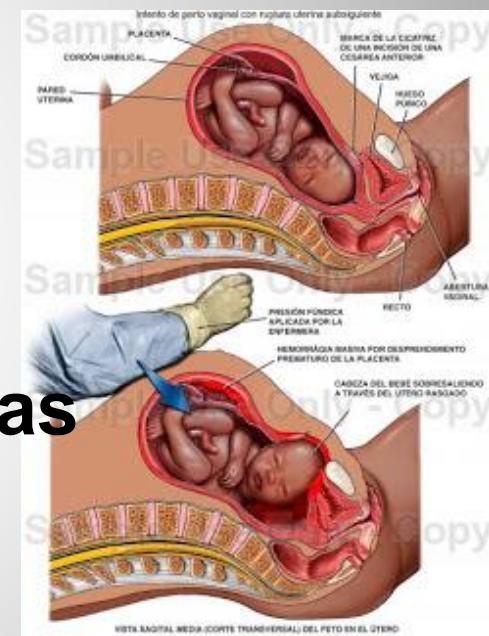
**Uso inadecuado de oxitócicos**

**Uso incorrecto de prostaglandinas**

**Gran multiparidad**

**Trabajo de parto prolongado**

**Fetales: Macrosomías, malformaciones**



# CLASIFICACION

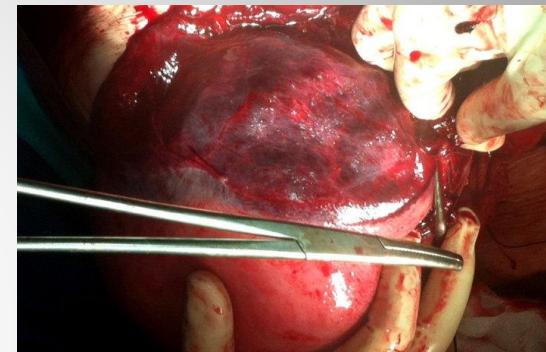
## ORIGEN o CAUSA

Espontánea

Provocada (Traumática)

Directa

Indirecta



## MOMENTO

Durante el embarazo

Durante el parto

## PROFUNDIDAD

Incompleta (Peritoneo indemne)

Subserosa

Submucosa

Completa

# CLASIFICACION

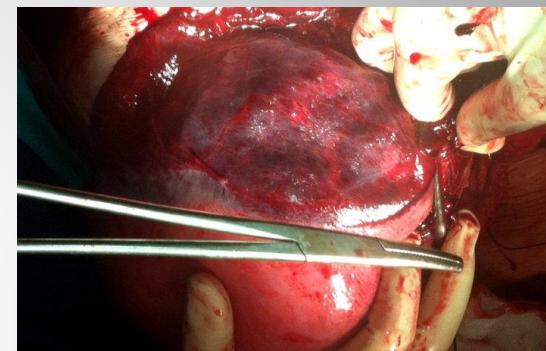
## DIRECCION

**Longitudinal**

**Transversal**

**Mixta**

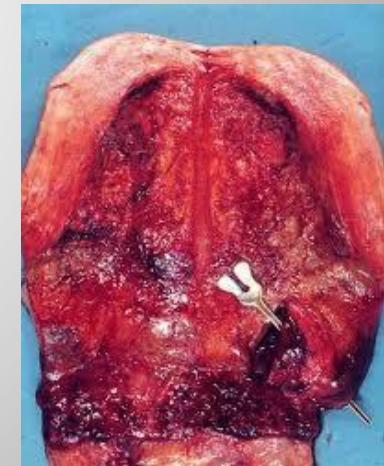
**Estrellada**



## SEGÚN LA EXTENSION

**Simple (Localizada al útero)**

**Complicada (Interesa un órgano vecino)**



# CLINICA

## ANTECEDENTES

Causas predisponentes

## SINTOMAS/SIGNOS

Silenciosa (Insidiosa)

Cataclísmica (Aguda) con shock variable

Contracciones uterinas que cesan bruscamente

Signo de Bandl

Signo de Bandl-Frommel

Signo de Clark

Hemorragia: Interna. Extensa. Mixta

Palpación: Feto «bajo la piel». Muerto



# DIAGNOSTICO

**Antecedentes**

**Laboratorio**

**Clinica**

**Alteraciones de la frecuencia cardíaca fetal**

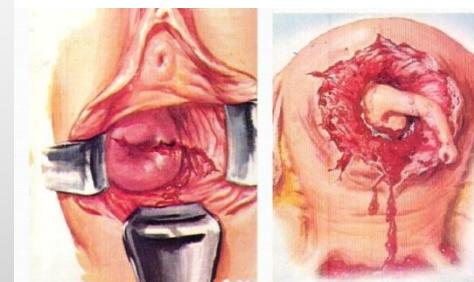
**Revisión manual o instrumental**

**Ecograma abdomino-pélvico**

**Paracentesis abdominal**

**Laparotomía exploradora**

**ESPECULO  
LAPAROTOMIA**



# DIAGNOSTICO

## Clínica Obstétrica

**Utero pequeño**

**«Abultamiento fetal al lado, bajo la piel»**

**Ausencia de frecuencia cardíaca fetal (Muerte)**

**Espéculo y Tacto: Presencia del desgarro, y a su través, asas intestinales. Orina. Heces intestinales**

**Signo de Clark: Crepitación suprapública (Paso de aire desde la vagina y útero al abdomen)**



# DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

CLINICA	PL. PREVIA	D.P.P.N.I.	RUPTURA UT.
<b>Antecedentes</b>	Ausentes	Gestosis	Trauma. Cirugía
<b>Inicio</b>	Silencioso. Nocturno	Brusco	Agudo
<b>Sangrado</b>	Rutilante. Repite	Negr. Coág. Único	Variable. Único. Mixto
<b>Dolor</b>	Ausente	Intenso	Variable
<b>Shock</b>	Raro	Presente	Variable
<b>Presentac. anómala</b>	Si	No	Bajo la piel
<b>Consistencia Ut.</b>	Normal	Leñosa	Variable
<b>Contractilidad Ut.</b>	Normal	Hipertonia	Atonia
<b>Foco Fetal</b>	Normal	Sufrim. Fetal Ausente	Ausente
<b>Tacto</b>	Almohadillado	Bolsa tensa	Variable
<b>Amniotomía</b>	L. A. claro. Cesa	L. A. teñido. Persiste	L. A. con sangre

# **COMPLICACIONES**

**Hemorragia – Shock – Muerte materna**

**Sufrimiento fetal agudo – Muerte fetal**

**Fístulas (Vesicales, rectales, vaginales)**

**Trastornos de la coagulación**

**Infección puerperal**



# TRATAMIENTO

## PREVENTIVO

**Control Prenatal. Identificar factores de riesgo**

**Vigilancia estricta del trabajo de parto (Partograma)**

## MEDICO

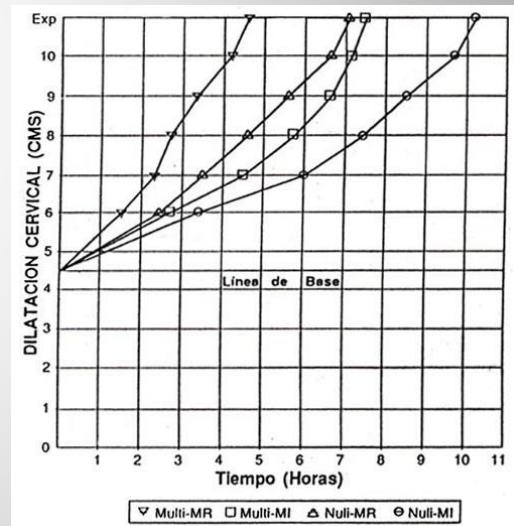
## TOCO/QUIRURGICO

**Laparotomía. Extracción fetal**

**Histerorrafia. Esterilización**

**Histerectomía**

**Reparación de lesiones de órganos vecinos**



# **TRATAMIENTO MEDICO**

## **Estabilización Hemodinámica**

**Canalizar vena – Flebotomía**

**Fluidoterapia: Soluciones parenterales**

**Cristaloides (Iones básicos)**

**Ringer lactato**

**S. glucosada al 5 %**

**S. gluco-fisiológica**

**Tipaje sanguíneo – Hemoterapia**

**Oxigenoterapia**

# MUCHAS GRACIAS

**Espero sus preguntas**