# UNIVERSIDAD DE LOS ANDES FACULTAD DE MEDICINA CATEDRA DE OBSTETRICIA

## (Guía de Clase) Cuarto Año

## **INFECCION PUERPERAL**

#### **CONCEPTO**

Clásico: "Todo proceso infeccioso del puerperio con punto de partida genital".

C. S. M. (U.S.A.): "Hay infección puerperal cuando aparece fiebre de 38°C o más, con intervalos de cuatro horas, durante dos días consecutivos en los primeros diez días del puerperio, exceptuando las primeras 24 horas".

### **SINONIMIA**

Fiebre puerperal. Sepsis puerperal. Septicemia puerperal.

## **ETIOLOGIA Y PATOGENIA**

### **Causas Predisponentes:**

<u>Locales</u>: Tactos repetidos.Partos prolongados y/o intervenidos (Traumáticos). Rotura prematura de membranas ovulares. Retención de restos ovulares.

<u>Generales</u>: Hábitos higiénicos y sexuales deficientes. Anemia. Desnutrición. Deshidratación. Gestosis o Toxemias. Diabetes. Infecciones Extragenitales.

### Causas Determinantes:

<u>Gram Positivos</u>: (75-80%). Streptococcus anaerobio (50%).

Streptococcus beta hemolítico (Patogenia heterogena).

Staphilococcus (Albus, aureus).

Clostridium (Welchii, perfringens, septicum, tetani).

Gram Negativos:

Escherichia (Coli).

Klebsiella

Proteus (Mirabilis)

Pseudomona (Aeruginosa).

## **PATOGENIA**

**Heteroinfección** (P. Heterógena) : 1.847 Ignacio Felipe **Semmelweis** ("Sustancias pútridas"). **Autoinfección** (P. Endógena).

# ANATOMIA PATOLOGICA

No sólo debemos conocer por que sitio entran sino también por donde se propagan los gérmenes.

Vías de Entrada :

Mucosa intacta.

Herida puerperal : Tejido conjuntivo Herida puerperal : Invasión vascular

Vías de Propagación :

Genital Epitelial

Paragenital Conjuntivo/Linfática

Hemática.

### **CLINICA**

## FORMAS ANATOMOCLINICAS

### Genitales:

Vulvitis. Vaginitis. Endometritis y Miometritis. Salpingitis. Ovaritis. Pelviperitonitis. Pelviperitonitis generalizada.

# Paragenitales:

Tejido conjuntivo pelviano (Celulitis Pélvica)

Parametritis

**Paracolpitis** 

Abscesos (Fosa isquiorectal, Fondos de saco)

Hemáticas:

Enfermedad Tromboembólica

Septicemia

Schok bacterémico

## **TRATAMIENTO**

Profiláctico:

Adecuado Control Prenatal

Manejo Toco/Quirúrgico apropiado

**Curativo:** 

Medidas Generales

<u>Tratamiento Específico</u>: Médico y Quirúrgico Médico Específico (Antibióticos o Quimioterápicos)

## \*Conocimiento del agente causal:

Microorganismo	Droga de Elección	Alternativa
Streptococcus anaerobio	Penicilina G	Tetraciclina
Streptococcus hemolítico	Penicilina G	Eritromicina
Staphilococcus albus	Cefalosporinas	Eritromicina
Stafilococcus aureus	P. P. Resistente	Cefalosporinas
Escherichia coli	Ampicilina	Gentamicina

# \*Sospecha del agente causal:

Microorganismo	Droga de Elección	Alternativa
Gram Positivo	P. P. Resistente	Cefalosporinas
Gram Negativo (Bacilo)	Gentamicina	Carbenecilina
Gram Negativo (Coco)	Penicilina G	Eritromicina

<sup>\*</sup>No se tienen datos orientadores sobre el agente causal

# Drogas de Elección Alternativas

Ampicilina + Gentamicina Cefalosporinas + Kanamicina P.P. Resistente + Kanamicina

Ampicilina + Sulbactam (Perioperatoriamente)

Dr. G. E. Chacón Vivas Profesor

G.E.Ch.V. Feb/05

<sup>\*</sup>En la práctica en el I.A.H.U.L.A.: "Triple Cura" con Ampicilina, Gentamicina y Metronidazol