

Dr. Alejandro Berra Peregrina

Enfermedad Trofoblástica  
Gestacional





Dr. **Alejandro** Berra Peregrina

Enfermedad **Trofoblástica**  
Gestacional

# ENFERMEDAD TROFOBlastica GESTACIONAL

## DEFINICION:

La ETG son un conjunto de procesos benignos y malignos poco habituales, derivados de una proliferación anormal del trofoblasto de la placenta humana (hiperplasia) y del genoma paterno, con una contribución materna ocasional.



# CLASIFICACION

- MOLA HIDATIFORME  
COMPLETA  
PARCIAL
- MOLA INVASIVA
- CORIOCARCINOMA
- TUMOR DEL SITIO  
PLACENTARIO



# Presentación de caso clínico

- Femenino de 34 años de edad
- Antecedentes heredo familiares sin importancia
- Dieta deficiente en proteínas y folatos
- Gesta 1, Para 0, Cesa 0.
- Diagnosticada en junio de 2016 como Enfermedad Trofoblástica gestacional
- Intervención Quirúrgica: Histerectomía abdominal Parcial (julio 2016)
- Diagnostico patológico: Cáncer uterino con actividad tumoral

# ESQUEMA UTILIZADO

- **Inicia a finales del mes de agosto con toma de BELAGE 1 sobre al día por 7 días**
- **Al 8° día se aumento a 3 tomas diarias de BELAGE y 1 sobre de Inner7 por la mañana**
- **2 semanas antes de Primer Secuencia de Quimioterapia se aumento dosis de BELAGE a 2-2-2 acompañándose de Inner7 por la mañana y por la noche, manteniendo dicho esquema hasta 1 semana posterior a quimioterapia**
- **Continúa con 2 sobres al día de BELAGE (mañana y noche) con 1 sobre de Inner7 por la mañana**

		Fecha : 18 ago 2016 Hora : 13:23:42	Paciente : 35673 Pérez Blanco Sandra Edad : 34 Años Sexo : Femenino Médico : A Quien Corresponda	
		RESULTADO	Valores de Referencia	
Beta gonadotropina coriónica Método : QUIMIOLUMINISCENCIA	488.0 m UI/mL	1 sem. de gestación	10	50
		1-2 sem. de gestación	40	300
		2-3 sem. de gestación	100	1,000
		3-4 sem. de gestación	900	4,800
		4 sem. de gestación	4,700	132,800

**Resultados de laboratorio del mes de septiembre mas de 600 UI/ml (no disponible debido a que resultados se encuentran en expediente de la Institución medica**

		Fecha : 13 oct 2016 Hora : 09:37:53	Paciente : 35673 Pérez Blanco Sandra Edad : 34 Años Sexo : Femenino Médico : A Quien Corresponda	0287-0034 
		RESULTADO	Valores de Referencia	
Beta gonadotropina coriónica Método : QUIMIOLUMINISCENCIA	348.0 m UI/mL	1 sem. de gestación	10	50
		1-2 sem. de gestación	40	300
		2-3 sem. de gestación	100	1,000
		3-4 sem. de gestación	900	4,800
		4 sem. de gestación	4,700	132,800



PACIENTE: SANDRA PEREZ BLANCO  
 FECHA DE ALTA: 21-NOV-16  
 IDENTIFICACION: ZA- 2227

PRUEBAS ESPECIALES

PARAMETROS	RESULTADOS	VALORES DE REFERENCIA
HGC. FRACCION BETA	<u>22.9</u>	MARCADOR TUMORAL HASTA 10 mIU/mL

METODO: INMUNOFLUORESCENCIA



DOCTOR (A): LUIS BARTOLOME  
 PACIENTE: SANDRA PEREZ BLANCO  
 FECHA DE ALTA: 21-nov-16  
 IDENTIFICACION: ZA- 2227

**CITOMETRIA HEMATICA COMPLETA**

**SERIE ROJA**

	RESULTADOS
Hemoglobina (g/dL)	13.9
Eritrocitos (millones/mm <sup>3</sup> )	4.49
Hematocrito (%)	40.4
VCM (fL)	90.1
HCM (pg)	30.9
mCHC (g/dL)	34.4
ADE ó RDW (%)	13.3

**SERIE BLANCA**

	RESULTADOS
Leucocitos (mm <sup>3</sup> )	<b>3500</b>
Linfocitos (%)	<b>40</b>
Monocitos (%)	2
Neutrófilos (%)	57
Eosinófilos (%)	1
Basófilos (%)	0
Promielocitos (%)	0
Mielocitos (%)	0
Metamielocitos (%)	0
En Banda (%)	0

**PLAQUETAS**

Plaquetas (mm <sup>3</sup> )	332000
Volumen Plaquetario (fL)	11.5

**VALORES DE REFERENCIA**

12.5 - 16.6 g/dL  
 4.1 - 5.7 millones/mm<sup>3</sup>  
 38 - 50 %  
 78 - 103 fL  
 27 - 34 pg  
 31 - 37 g/dL  
 11.5 - 14.5 %

4500 - 11500 mm<sup>3</sup>

24 - 38 %  
 2 - 9 %  
 45 - 65 %  
 1 - 4 %  
 0 - 1 %  
 0 %  
 0 %  
 0 - 2 %  
 0 - 7 %

130000 - 450000 mm<sup>3</sup>  
 7.4 - 13.0 fL

Método: Analizador de Hematología BC-3000 Kontrolab

**QUÍMICA CLÍNICA**

**PARAMETROS**

	RESULTADOS
Glucosa (mg/dL)	81
Urea (mg/dL)	<b>11</b>
Nitrógeno de Urea (BUN) (mg/dL)	<b>5</b>
Creatinina (mg/dL)	0.7

**VALORES DE REFERENCIA**

71 a 105 mg/dL  
 17 a 49 mg/dL  
 8 a 23 mg/dL  
 Masc.: 0.9 a 1.5 Fem.: 0.7 a 1.4

Método: Espectrofotometría automatizada

PACIENTE: SANDRA PEREZ BLANCO  
 FECHA DE ALTA: 21-nov-18  
 IDENTIFICACION: ZA-2227

PERFIL HEPÁTICO 2

PARAMETROS	RESULTADOS	VALORES DE REFERENCIA
Aspartato Aminotransferasa GOT/AST (U/L)	26	8 a 33 U/L
Alanina Aminotransferasa GTP/ALT (U/L)	30	3 a 35 U/L
Deshidrogenasa Láctica (U/L)	186	106 a 211 U/L
Fosfatasa Alcalina (U/L)	69	104 a 338 U/L
Gamma-glutamilttransferasa (U/L)	18	Mujeres: 16 a 73 U/L
Bilirrubinas: Bilirrubina Total (mg/dL)	0.3	Adultos Hasta 1.2 mg/dL y Recién Nacidos 12.0 mg/dL
Bilirrubina Directa (mg/dL)	0.1	Adultos e infantes mayores de 1 mes Hasta 0.5 mg/dL
Bilirrubina Indirecta (mg/dl)	0.2	Adultos Hasta 0.7 mg/dL
Proteínas Totales	6.4	Adultos: 6.4 a 8.7 g/dL
Albúmina	4.3	3.8 a 5.5 g/dL
Globulina	2.1	2.0 a 3.5 g/dL
Relacion A/G	2.05	1.5 a 2.4

Método: Espectrofotometría automatizada





ANTES



Ahora

**Dr. Alejandro Berra Peregrina**



**GRACIAS**

