

**DATOS CLINICOS**

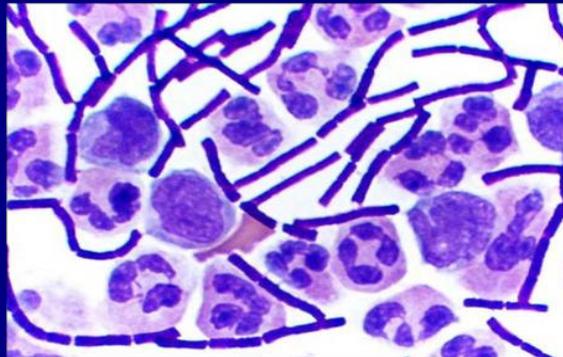
Paciente masculino de 63 años de edad, editorialista de un periódico en el estado de Florida EEUU. Ingreso al hospital por síndrome febril de 5 días de evolución. A su ingreso se encontró con temperatura de 39 °C, FC 109 x min. Desorientado en lugar, tiempo y espacio. No se encuentra rigidez de nuca. Torax y abdomen sin datos patológicos. Laboratorio: En la BH solo se encontró una trombocitopenia leve. La QS mostro hiponatremia e hiperbilirrubinemias discretas con acidosis metabólica moderada.

LCR	UNIDADES	RESULTADO	L.REF
Color		Agua	
Aspecto		Semitransparente	

	UNIDADES	RESULTADO	L.REF
GLUCOSA	mg/dL	37	45
PROTEINAS	mg/dL	666	15
ERITROCITOS	Eri / uL	1375	0
Leucocitos	Leu / ul	4750	0

Microscopía: Tinción de Gram ( cytospin )



**% DE RESPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES**

DIAGNOSTICOS			
1	MENINGOENCEFALITIS PURULENTA	45%	
2	ANTRAX	36%	
3	BIOTERRORISMO	27%	
4	MENINGITIS POR BACILUS SP	27%	
5	CARBUNCO	18%	
6	LISTERIA MONOCITOGENES	9%	
7	MENINGITIS X HONGOS	9%	

ESTUDIOS DE LABORATORIO		
1	CULTIVO DE LCR	91%
2	HEMOCULTIVO	36%
3	ANTIBIOGRAMA DE LCR	36%
4	MICROSCOPIA FLUORECENCIA ANTRAX	27%
5	SEROLOGIA VS ANTRAX	18%
6	QUIMICA SANGUINEA	18%
7	PCR ANTRAX	18%
8	GASOMETRIA	18%
9	ELECTROLITOS SERICOS	18%
10	BH	18%
11	PCR	9%
12	EGO	9%
13	COAGULOGRAMA ESPECIAL ( DIL Y CORR)	9%
14	AC ANTI LISTERIA MONOCITOGENES	9%
15	TINCION DE PAS	9%
16	CULTIVOS BAAR	9%

PRUEBAS DE GABINETE		
1	TAC CRANEO, TORAX Y ABDOMEN	45%
2	RMN CRANEO, TORAX Y ABDOMEN	27%

ANTRAX	CARBUNCO
Definición .	El ántrax es una enfermedad infecciosa aguda causada por el Bacillus anthracis, que es una bacteria Gram Positiva que puede transmitirse en forma de esporas por el aire.
Causas, incidencia y factores de riesgo	Las esporas del Bacillus anthracis pueden ser producidas en grandes cantidades con conocimientos básicos de biología. Pueden ser almacenadas por décadas sin perder su potencial. Pueden ser fácilmente esparcidas en el aire por medio de misiles, cohetes, bombas, artillería y hasta aerosoles, por ello se considera dentro de las posibles armas bacteriológicas
Edad y sexo:	En caso de bioterrorismo toda la población puede estar en riesgo sin embargo el ataque puede ser altamente selectivo a grupos de enfoque.
Síntomas	Si la vía de contagio es a través de espóra inhaladas o respiradas los síntomas comienzan como un resfriado común, y luego se transforma en síntomas respiratorios con la aparición rápida de hipoxia, disnea y temperatura alta. Esta forma de enfermedad es generalmente es mortal.
Terapia:	Esquemas de antibioticos multiples: Penicilina G + Quinolonas
Profilaxis	Las mejores medidas para la prevención de la enfermedad en los individuos expuestos son la protección de piel y mucosas y la vacunación. Es importante el uso de guantes y mascarillas, para lo cual se requiere una educación sanitaria. También se debe considerar el uso de antibioticos profilactivos y de vacunación específica
Referencias	1. JAMA 281: 1735, 1999; 2.- NEJM 341:815, 1999