

JONATAN EMMANUEL SILVA LÓPEZ

Acude paciente masculino de 28 años de edad a la sala de urgencias, refiriendo dolor abdominal, náuseas y vomito que inicio hace 12 horas, con un dolor en epigastrio que posteriormente migro a fosa iliaca derecha. A la exploración física se encuentra: Fc 109x', Fr 24, T 38.9oC, PA 100/60 mmHg, signo de Mcburney y blomberg +. Se toma analítica sanguínea reportando Hb 11.8, Hto 44, VCM 78, Leu 17,800, neu 89.

DX: APENDICITIS AGUDA

¿Cuál es el estudio de elección para confirmar el dx del paciente?

TAC

¿Cuál es la primera fase fisiopatológica del evento que tiene el px?

FASE INICIAL (CATARRAL)

¿Qué molécula inmunitaria es la primera en acudir al evento inflamatorio?

HISTAMINA, IL-1, MACRÓFAGOS INFLAMATORIOS

¿Cuál es el tx de elección del px?

APENDICETOMÍA ABIERTA O LAPAROSCÓPICA

TRATAMIENTO PREOPERATORIO:

TODO PACIENTE DEBE SER EVALUADO COMPLETAMENTE; INICIÁNDOSE UN TRATAMIENTO DE HIDRATACIÓN ENDOVENOSA QUE PUEDE DURAR DE 2 A 4 HORAS.

SE UTILIZA LA CEFAZOLINA (1-2 GRS. IV) MAS METRONIDAZOL (500 MGS IV) DOSIS ÚNICA COMO PROFILAXIS ANTIBIÓTICA.

PARA DOLOR (METAMIZOL SÓDICO-KETEROLACO)

CONCLUSIÓN (INVESTIGACIÓN POR APARTE):

DEBE ELEGIRSE UN ANTIBIÓTICO QUE SEA ACTIVO CONTRA LA FLORA ENCONTRADA EN EL APÉNDICE, CORRESPONDIENTE PRINCIPALMENTE A

MICROORGANISMOS ANAEROBIOS, ASÍ COMO BACTERIAS GRAM NEGATIVAS.

EL USO DE ANTIBIÓTICOS PREOPERATORIAMENTE ESTÁ FIRMEMENTE JUSTIFICADO, PUES DISMINUYE COMPLICACIONES POSTQUIRÚRGICAS COMO LA INFECCIÓN DE LA HERIDA QUIRÚRGICA Y FORMACIÓN DE ABSCEOS INTRA-ABDOMINALES. EN CASO DE APENDICITIS AGUDA NO PERFORADA UNA DOSIS ÚNICA DE CEFALOTINA O AMPICILINA RESULTA SUFICIENTE PARA LOGRAR DICHO BENEFICIO. SIN EMBARGO, EN CASOS DE APENDICITIS PERFORADA SE HA UTILIZADO UNA TRIPLE ASOCIACIÓN ANTIBIÓTICA CON AMPICILINA, GENTAMICINA Y METRONIDAZOL/CLINDAMICINA. ESTUDIOS HAN COMPARADO ESTE ESQUEMA CON OTRAS ASOCIACIONES MOSTRANDO QUE LA TICARCILINA-CLAVULONATO COMBINADA CON GENTAMICINA ES SUPERIOR A LA ASOCIACIÓN DE AMPICILINA-GENTAMICINA-CLINDAMICINA EN CUANTO A TIEMPO DE HOSPITALIZACIÓN Y COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS. ASÍ MISMO LA ASOCIACIÓN CEFTRIAXONA-METRONIDAZOL MOSTRÓ LOS MISMOS RESULTADOS CLÍNICOS QUE LA AMPICILINA GENTAMICINA-METRONIDAZOL, PERO CON UN COSTO MENOR.