



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo:

Historias naturales de Brucelosis y Fiebre manchada.

Nombre del alumno: Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

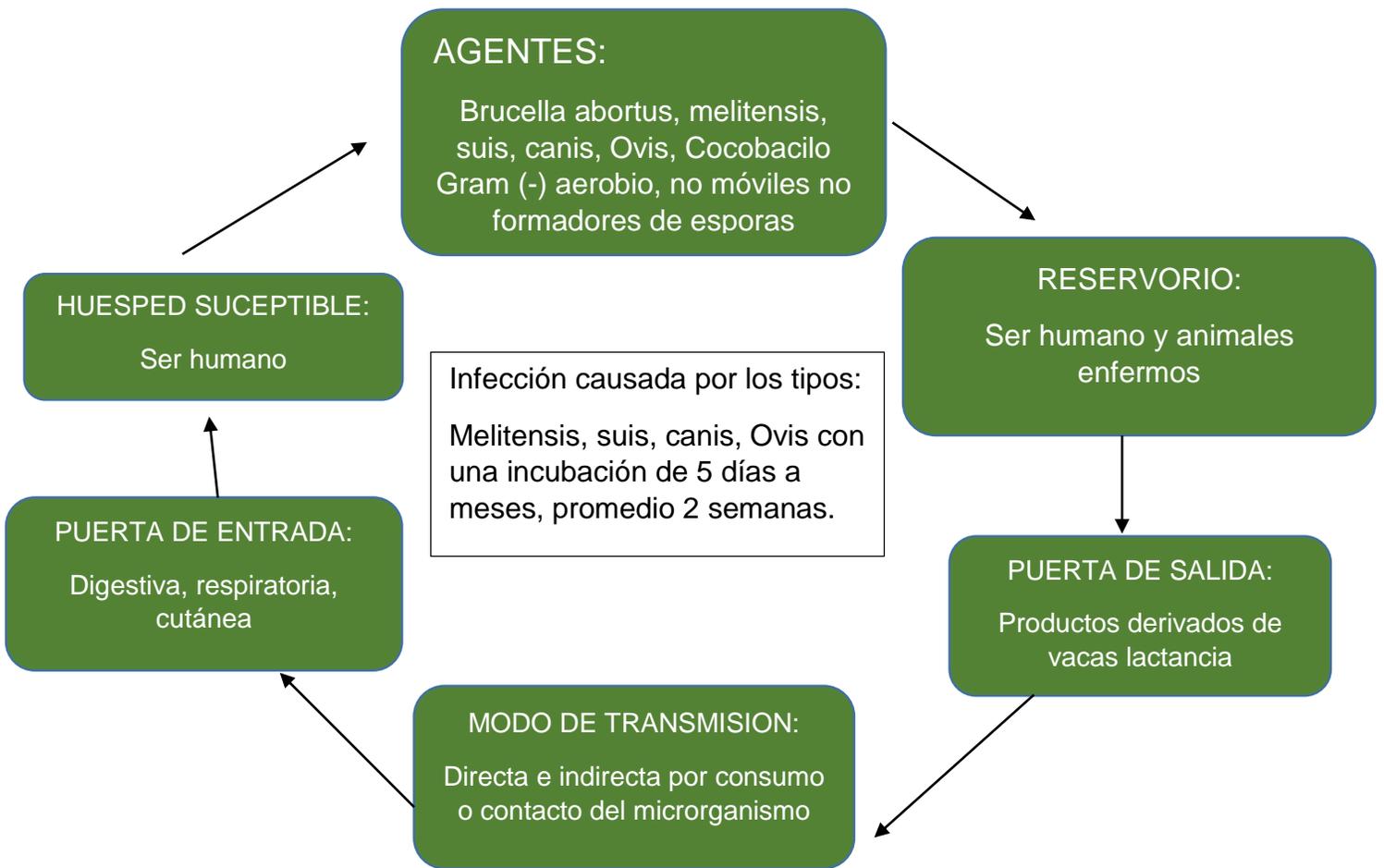
Nombre de la asignatura: Enfermedades infecciosas

Semestre y grupo: Sexto semestre grupo A

Nombre del profesor: Dr. Cancino Gordillo Gerardo.

Lugar y fecha: Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Junio del 2020.

CADENA DE ENFERMEDAD BRUCELOSIS.



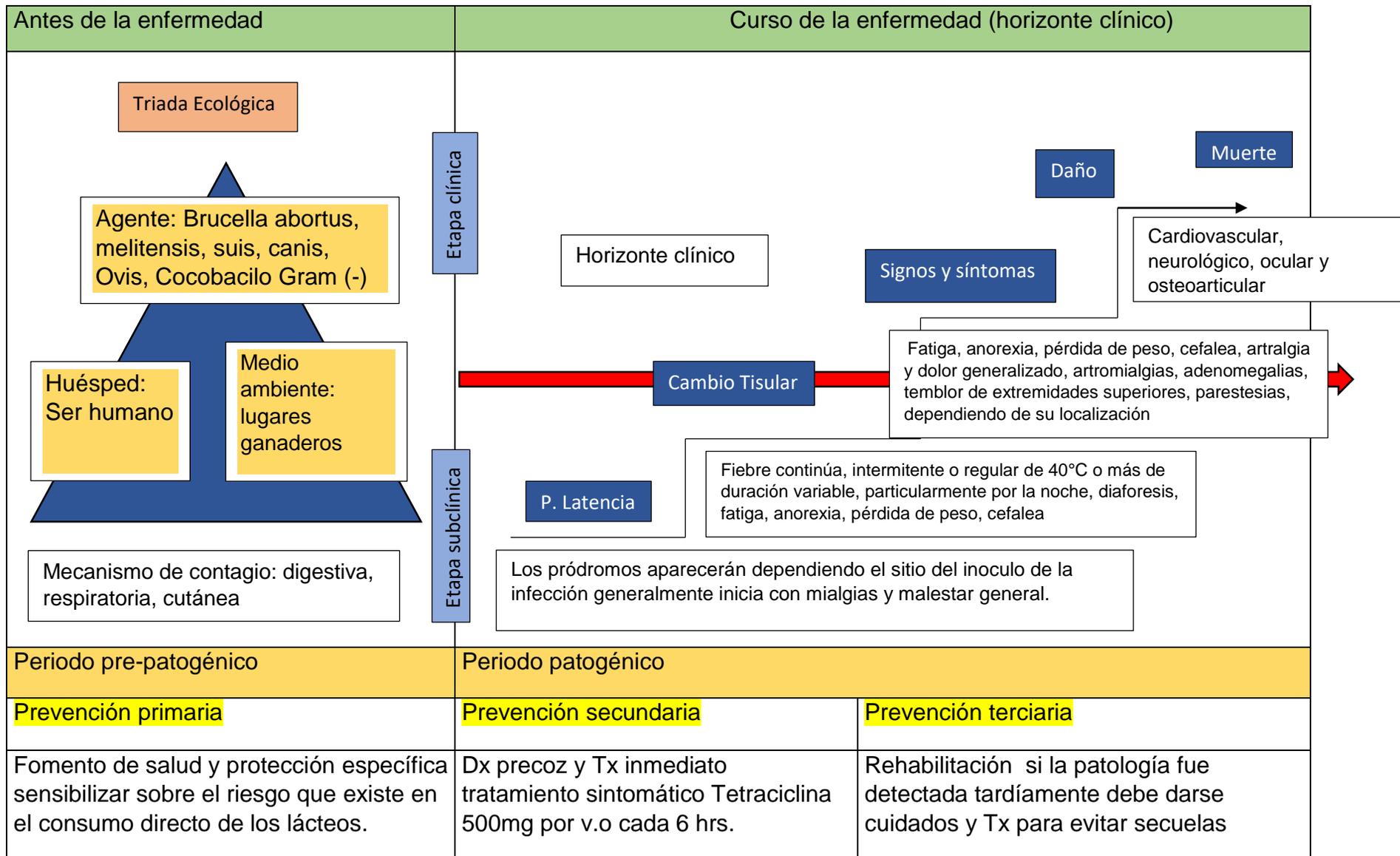
PATOENIA, CUADRO CLINICO, DX Y TRATAMIENTO.

Cuadro clínico: se presentan los siguientes síntomas, fiebre continúa, intermitente o regular de 40°C o más de duración variable, particularmente por la noche, diaforesis, fatiga, anorexia, pérdida de peso, cefalea, artralgia y dolor generalizado, artromialgias, adenomegalias, temblor de extremidades superiores, parestesias, dependiendo de su localización en osteoarticular origina sacroilitis, espondilitis, coxitis, neurobrucelosis, afección cardiovascular, pequeños exudados de fondo de ojo.

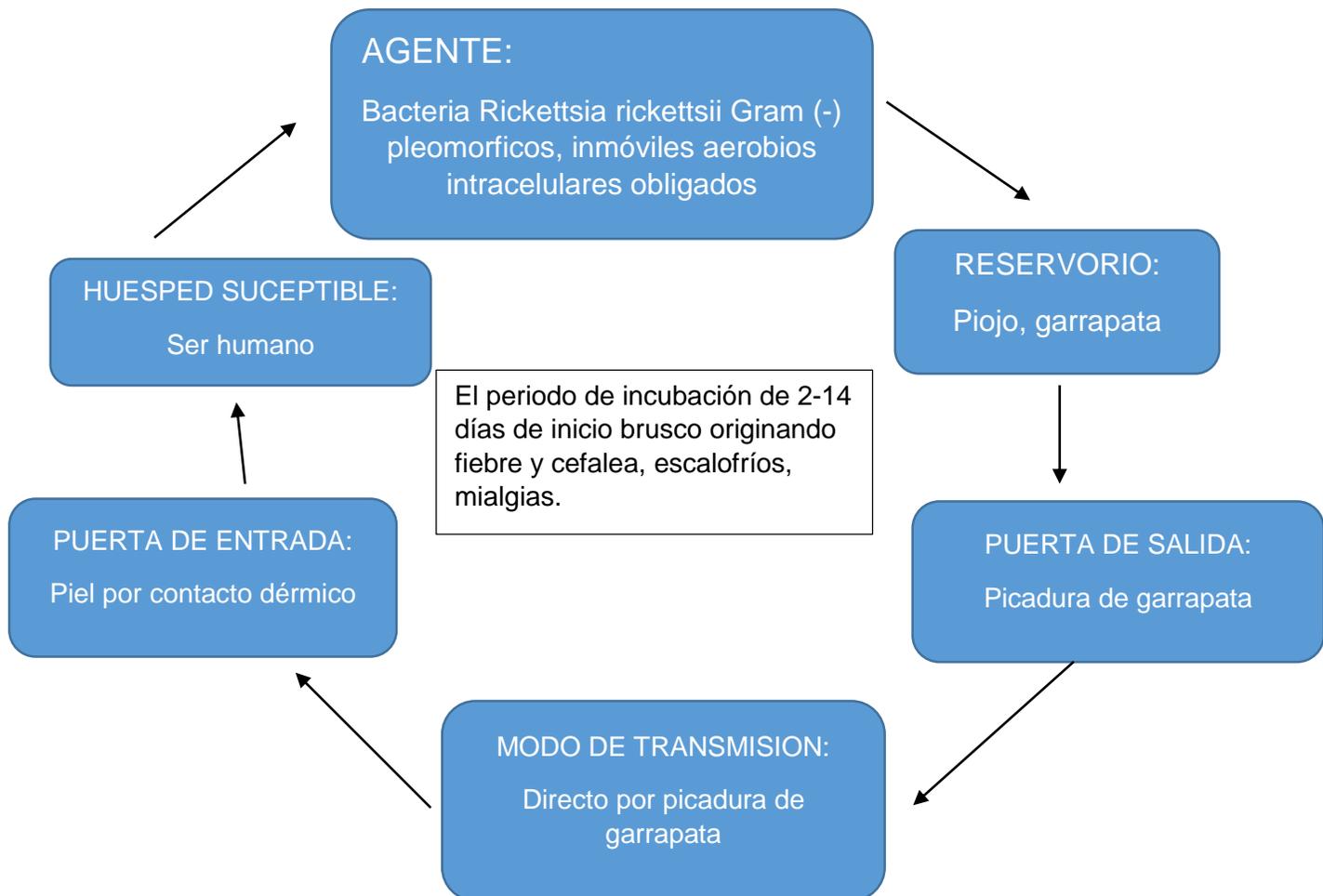
DX: Clínico y de laboratorio: Cultivos, PCR, Serología: Rosa de bengala, Seroaglutinación, prueba de Coombs antibrucella, Cuantificar las Ig antibrucellas

TX: Antibióticos regímenes de primera línea: Tetraciclina 500mg por v.o cada 6 hrs por 21 días (30mg/kg/día) con estreptomycinina 1g por vía intramuscular cada 24hrs por 21 días (mg/kg/día). Adultos Rifampicina 300mg v.o cada 8hrs por 21 días.

Historia Natural de la enfermedad (Brucelosis)



CADENA DE INFECCION DE FIEBRE MANCHADA DE LAS MONTAÑAS ROCOSAS



PATOENIA, CUADRO CLINICO, DX Y TRATAMIENTO.

Cuadro clínico: Con síntomas inespecíficos, fiebre > 38.9°C, cefalea, mialgias, fatiga, dolor abdominal, náuseas, vómito, diarrea, exantema maculo-eritematoso, en la piel piernas o brazos puede extenderse rápidamente al troco y a todo el cuerpo, en casos graves puede presentarse necrosis y gangrena de partes distales.

DX: Clínico pruebas como: BH trombocitopenia, transaminasas elevadas, hiponatremia hipoalbuminemia y elevación de azoados, Cultivo, PCR, inmunofluorecencia anticuerpos IgM, IgG Reacciones febriles, Inmunohistoquímica.

TX: antibiótico como: Cloranfenicol 50-100mg/kg/día fraccionado cada 6 hrs

Niños <45kg: 4.4 mg/kg/día cada 12 hrs y niños >45kg y adultos: 100mg cada 12 hrs por 72 hrs. de Doxiciclina

Adultos críticos: carga de Doxiciclina 200mg cada 12 hrs por 72 hrs

Niños críticos <45kg: 4.4 mg/kg/dosis cada 12 hrs por 72 hrs

Historia Natural de la enfermedad Fiebre manchada de las montañas rocosas)

