



**Universidad del
Sureste**



Escuela de Medicina

Nombre de Alumno:

Emili Valeria Roblero Velazquez

Nombre del Docente:

Eduardo Enrique Areola Jiménez

Nombre del Trabajo:

Mapa conceptual de muestras clínicas

Materia:

Microbiología y parasitología

Grado:2

Grupo: " B "

Tapachula Chiapas a 28 de abril 2023.

LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO

Enfermedades infecciosas del cerebro y la médula espinal como meningitis y encefalitis.

ABSCESOS

acumulación de líquidos, glóbulos blancos vivos y muertos, tejido muerto, al igual que bacterias u otras sustancias extrañas.

CULTIVO BIOPSIA TEJIDO

Para lesiones relacionadas con úlceras de presión, úlceras varicosas, quemaduras y pie diabético, realizar limpieza previa con solución salina estéril

COPROCULTIVO

para encontrar organismos en las heces (materia fecal) que puedan causar enfermedad y síntomas gastrointestinales.

MUESTRAS CLÍNICAS DE ACUERDO A LA LOCALIZACIÓN DE LA ENFERMEDAD



UROCULTIVO

importante para la detección de infecciones causadas por importante para la detección de infecciones causadas por citomega- citomegalovirus (CMV), enterovirus, adenovirus (4).

ESPUTO POR EXPECTORACIÓN ESPONTÁNEA

El estudio de mycobacterias, para pacientes ambulatorios sintomáticos respiratorios con sospecha de tuberculosis

ESPUTO INDUCIDO

obtención de muestras microbiológicas para estudio de tuberculosis pulmonar en la infancia.

SECRECIÓN TRAQUEAL

Encontrar y diagnosticar bacterias u hongos que pueden causar una infección en los pulmones o las vías respiratorias

Referencias

Samuel moreno rojas, H. z. (mayo del 2008). *manual para toma de muestras para analisis microbiologico*. bogota: linotipia bolivar y cia .