



NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA DESIRÉE RUIZ PÉREZ

CARRERA: MEDICINA HUMANA

ASIGNATURA: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

DOCENTE: ING. EDUARDO ENRIQUE ARREOLA JIMÉNEZ

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL SOBRE TOMA DE MUESTRAS

SEMESTRE: SEGUNDO SEMESTRE

GRUPO: B

FECH: 29 DE ABRIL DEL 2023

TIPOS DE MUESTRAS CLÍNICAS DE ACUERDO A LA LOCALIZACIÓN DE LA ENFERMEDAD



UROCULTIVO

NO está indicada para identificación de anaerobios. Es una muestra importante para la detección de infecciones causadas por citomegalovirus, enterovirus, adenovirus.

- Orina obtenida a través de cateterismo transuretral
- Orina obtenida a través de sonda vesical permanente.
- Orina obtenida en pacientes pediátricos
- Orina obtenida a través de sonda de urostomía y nefrostomía

Orina obtenida por punción suprapúbica

TRACTO RESPIRATORIO

- Nasal
 - Nasofaringe
 - Faringe
 - Espujo inducido
 - Lavado o cepillado broncoalveolar
- Aspirado nasofaríngeo
- Espujo por expectoración espontánea
- Secreción traqueal

HEMOCULTIVOS

Es un método diagnóstico que se realiza para la detección de microorganismos en la sangre y así, posteriormente, realizar la identificación y susceptibilidad antimicrobiana.

- Sangre obtenida a través de punción periférica
- Sangre obtenida a través de catéter venoso central

Pacientes con sospecha de infección de torrente sanguíneo relacionada con catéter venoso central

LÍQUIDO PLEURAL, PERICARDIO, PERITONEAL, SINOVIAL O ARTICULAR, CULDOCENTESIS, AMNIÓTICO

- Líquido cefalorraquídeo
- Muestras de piel y mucosa
- Aspirado gástrico
- Heridas abiertas y cerradas



PUNTA DE CATÉTER

Cultiva la superficie externa de la punta del catéter

Pacientes con sospecha de infección de torrente sanguíneo relacionada con catéter venoso central

SECRECIÓN SITIO DE INSERCIÓN DEL CATÉTER

MUESTRAS DE BIOPSIA Y TEJIDOS

- Muestras de heces
 - Hisopo rectal
- Coprocultivo
 - Secreción ocular
 - Secreción de oído

BIBLIOGRAFÍA

- González Cuellar, Ma Patricia; Enríquez Iguarán, Daibeth. Manual para la toma de muestras para análisis microbiológico. 1ª edición. Ed. Linotipia. Bogotá, Colombia. 2008