



NOMBRE DEL ALUMNO: MIA ALEXANDRA ARRIOLA
COLLAZO

NOMBRE DEL DOCENTE: ING.ENRRIQUE ARREOLA

MATERIA: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS

MEDICINA HUMANA

PRIMER SEMESTRE GRUPO A

muestras clínicas

Factor fundamental de la calidad de trabajo en laboratorios, es la colección y transporte, si el laboratorio no recibe una muestra apropiada puede alterar el resultado

Muestra de orina

urocultivo

Fuentes de la muestra

- Orina misión espontanea: el paciente tiene que indicar misión en el frasco, antes de los 15mn debe ser enviado
- Se recomienda la higiene antes
- La primera misión del día

Cateterismo transuretral
Por medio de sonda se recomienda enviar antes de los 15mn de recolección ,realizar higiene con guantes no estériles

Pacientes pediátricos, realizar la higiene con guantes no estériles, la prueba debe tomarse por sonda vestibular, se recomienda llevar en los primeros 15min

- Por sonda urotomía y nefrectomía**
- Por punción suprapública**

Muestras de sangre

hemocultivos

Fuentes de la muestra

Atreves de punción periférica: lavado de manos quirúrgico, materiales estériles
Obtener de 8 a 10 cc de sangre se recomienda mandar la muestra los primeros 15min

prueba obtenida atreves del catéter venoso central: buen lavado de manos ,materiales estériles, extraer 10cc de sangre en adultos, mandar a laboratorio los primeros 15min

Pacientes con sospecha de infección del torrente sanguíneo

punta de catéter, se debe de colocar un campo esteril,colocar directamente la prueba en el tubo esteril,materiales estériles ,mandar a laboratorio antes de los 15min

Muestra del tracto respiratorio

nasal

Fuentes de la muestra

Secreción de la fosa nasal: evitar gotas y baños nasales antes de tomar la muestra, colocar al paciente en una buena fuente de luz, e introducir un escobillón 1cm en las fosas nasales, usar equipo estéril, se recomienda enviar los primeros 15min

Secreción en área nasofaríngea: se recomienda utilizar barreras de protección, material estéril, introducir un escobillón por 10 a 15 segundos, se recomienda llevar la muestra antes de los 15 min

Así como existen otras mas son

- Aspirado nasofaringe
- Se debe de usar barreras,objetos estériles si se sospecha de bollatella pertussis debe de ser sembrada inmediatamente
- Es colectado mediante una sonda de nelaton de un calibre apropiado, aspirar luego el material

BIBLIOGRAFIA: MANUAL DE TOMA DE MUESTRAS
PDF,PAG 15