



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

nombre del alumno: Juan Carlos Bravo Rojas

Carrera: medicina humana

Semestre: 2B

Asignatura: Microbiología y parasitología

Nombre del trabajo: infografía de tipos de muestra clínicas de acuerdo a la localización de la enfermedad

Docente: Ing. Eduardo Enrique Arreola Jiménez

Fecha: 22/04/2023

TIPOS DE MUESTRAS CLINICAS DEACUERDO A LA LOCALIZACION DE LA ENFERMEDAD

RECEPCION E identificacion de muestras

ANALISIS

almacenamiento, retencion y desecho de muestras

RECEPCION de muestras

CRITERIOS de rechazo

ANALISIS de fluidos corporales

almacenamiento de muestras

retención

Desecho de muestras

Para la correcta recepción de las muestras, éstas deberán estar correctamente rotuladas con el nombre completo y RUT del paciente, fecha y hora de obtención de la muestra.

Las muestras deben ser remitidas con el Formulario de Solicitudes de Exámenes de la unidad correspondiente con los datos que en ella se precisan.

MUESTRAS NO ADECUADAS PARA EL PROCEDIMIENTO

- recipiente o tubo inadecuado.
- incumplimiento del tiempo de transporte correspondiente.
- ausencia o cantidad insuficiente de muestra.
- derrame del espécimen.
- recipientes o tubos quebrados o en mal estado.

MUESTRAS MAL IDENTIFICADAS

- recipiente o tubo del espécimen sin rotular.
- discrepancia entre el formulario de solicitud de exámenes y el rotulo del recipiente o el tubo.

CULTIVOS

- las bacterias anaerobias no deben cultivarse en muestras de sitios donde forman parte de la flora normal.
- las micobacterias son difíciles de cultivar. deben primero descontaminarse y concentrarse

- sangre
- orina
- el liquido que envuelve la medula espinal y el encéfalo (liquido cefalorraquídeo)
- el liquido de las articulaciones (liquido sinovial).

- la descripción de las muestras que se deberán almacenar;
- el tiempo de conservación;
- la localización (considere la facilidad de acceso);
- las condiciones de almacenamiento, como requisitos atmosféricos y de temperatura.

Algunas muestras pueden desecharse rápidamente mientras que, en otros casos, podrá ser necesario conservarlas durante periodos más largos. Deben supervisarse los ciclos de congelación/descongelación de las muestras, ya que las muestras podrían deteriorarse bajo estas condiciones.

El laboratorio tiene la responsabilidad de garantizar que el desecho de todos los residuos del laboratorio se realiza de forma segura.

- Aplique las reglamentaciones locales y nacionales sobre el desecho de los residuos médicos.
- y Establezca y siga procedimientos para desinfectar las muestras antes de su desecho.

BIBLIOGRAFIA

1. Vazquez-Pertejo, M. T. (2023, 6 febrero). Cultivo. Manual MSD versión para profesionales.
https://www.msmanuals.com/es/professional/enfermedades-infecciosas/diagnostico-de-laboratorio-de-las-eLQMS 5-5 Sample storage retention disposal_2.pdf
(who.int)enfermedades-infecciosas/cultivo
2. LQMS 5-5 Sample storage retention disposal_2.pdf (who.int)
3. Manuales MSD. (2023, 19 abril). Pruebas de laboratorio habituales. Manual MSD versión para público general.
<https://www.msmanuals.com/es/hogar/recursos/resources-pruebas-de-laboratorio-habituales/pruebas-de-laboratorio-habituales>