



*Nombre del Alumno: Debora Mishel Trujillo Liévano*

*Nombre del tema: muestras clínicas para el estudio microbiológico*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: Royber Fernando Bermúdez Trejo*

*Nombre de la Licenciatura: medicina humana*

*Cuatrimestre: 2*

## MUESTRAS CLÍNICAS PARA EL ESTUDIO MICROBIOLÓGICO

Las muestras de laboratorio son un compendio de piezas que sirven para analizar la salud y el estado físico de una persona. Estas pruebas pueden ser sangre, orina, tejido corporal, entre otros. Para su análisis requiere de equipo especializado y un profesional que haga los exámenes.

### líquido cefalorraquídeo

La recolección de líquido cefalorraquídeo (LCR) es un examen para analizar el líquido que rodea el cerebro y la médula espinal.

El líquido cefalorraquídeo actúa como un amortiguador, protegiendo el cerebro y la columna de lesiones. Por lo regular, el líquido es transparente. Tiene la misma consistencia que el agua. El examen también se utiliza para medir la presión en dicho líquido.



### SANGRE

Es la recolección de sangre de una vena. En la mayoría de los casos, se realiza para análisis de laboratorio.

### BIOPSIA

Extracción de células o tejidos para ser examinados por un patólogo. Es posible que el patólogo estudie el tejido con un microscopio o realice otras pruebas con las células o el tejido.



### LÍQUIDO PLEURAL

EL LÍQUIDO PLEURAL MANTIENE LA PLEURA HÚMEDA Y REDUCE LA FRICCIÓN ENTRE LAS MEMBRANAS AL RESPIRAR. LA PARTE QUE CONTIENE LÍQUIDO PLEURAL SE CONOCE COMO ESPACIO PLEURAL. EN ESTE ESPACIO, NORMALMENTE HAY UNA PEQUEÑA CANTIDAD DE LÍQUIDO. EN OCASIONES, SE ACUMULA DEMASIADO LÍQUIDO EN EL ESPACIO PLEURAL.

### EXPECTORACIÓN

Un cultivo de esputo es una prueba que busca bacterias y otros gérmenes que pueden causar una infección en los pulmones o las vías respiratorias. El esputo, también conocido como flema, es un tipo de mucosidad espesa que se produce en los pulmones.



VENOPUNCIÓN: MEDLINEPLUS ENCICLOPEDIA MÉDICA. (S. F.-B).  
[HTTPS://MEDLINEPLUS.GOV/SPANISH/ENCY/ARTICLE/003423.HTM](https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/003423.htm)

DICCIONARIO DE CÁNCER DEL NCI. (S. F.). INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.  
[HTTPS://WWW.CANCER.GOV/ESPAÑOL/PUBLICACIONES/DICCIONARIOS/DICCIONARIO-CANCER/DEF/BIOPSIA](https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/biopsia)

ANÁLISIS DEL LÍQUIDO PLEURAL. (S. F.).  
[HTTPS://MEDLINEPLUS.GOV/SPANISH/PRUEBAS-DE-LABORATORIO/ANALISIS-DEL-LIQUIDO-  
PLEURAL/#:~:TEXT=EL%20L%20C3%ADQUIDO%20PLEURAL%20MANTIENE%20LA.L%203%ADQUIDO%20EN%20E](https://medlineplus.gov/spanish/pruebas-de-laboratorio/analisis-del-liquido-pleural/#:~:text=el%20l%20c3%ADQUIDO%20pleural%20mantiene%20la%20l%203%ADQUIDO%20en%20e)

CULTIVO DE ESPUTO. (S. F.). [HTTPS://MEDLINEPLUS.GOV/SPANISH/PRUEBAS-DE-LABORATORIO/CULTIVO-DE-  
ESPUTO/#:~:TEXT=UN%20CULTIVO%20DE%20ESPUTO%20ES,SE%20PRODUCE%20EN%20LOS%20](https://medlineplus.gov/spanish/pruebas-de-laboratorio/cultivo-de-esputo/#:~:text=un%20cultivo%20de%20esputo%20es,se%20produce%20en%20los%20)

RECOLECCIÓN DE LÍQUIDO CEFALORRAQUIDEO (LCR): MEDLINEPLUS ENCICLOPEDIA MÉDICA. (S. F.). [HTTPS://MEDLINEPLUS.GOV/SPANISH/ENCY/ARTICLE/003428.HTM](https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/003428.htm)

JNACHER.ESTUDIO DISEÑO WEB & GRÁFICO - [WWW.JNACHER.COM](http://WWW.JNACHER.COM). (S. F.). ¿QUÉ SON LAS MUESTRAS DE LABORATORIO? [HTTPS://WWW.LAB-COURIER.COM/NOTICIAS/QUE-SON-LAS-MUESTRAS-DE-LABORATORIO/#:~:TEXT=LAS%20MUESTRAS%20DE%20LABORATORIO%20SON,PROFESIONAL%20QUE%20HAGA](https://www.lab-courier.com/noticias/que-son-las-muestras-de-laboratorio/#:~:text=las%20muestras%20de%20laboratorio%20son,profesional%20que%20haga)