

DPTO. SANIDAD		TECNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO		MÓDULO: GMB
ALUMNO/A:				FECHA: 19/12/19
			Actividad UT.5 Las muestras biológicas RA:4 CE: e) f) g) h) j) RA:5 CE: h)	CALIFICACIÓN:

1.-Determina qué tipo de muestras biológicas son las siguientes:

- a) Saliva:
- b) Pus:
- c) LCR:
- d) Líquido amniótico:
- e) Exudado pleural:
- f) Orina:

2.-Diferencia entre espécimen y alícuota.

3.-¿Qué es una muestra y qué tipos de sustancias incluimos en esta denominación?

4.-Pon tres ejemplos de muestras que recoge el personal sanitario y mediante métodos no invasivos :

5.-¿Qué es un analito? cita los grupos en los que podemos clasificar estas sustancias.

6.-Principales criterios de rechazo de muestras en el laboratorio:

7.- ¿Qué consecuencias crees que podría tener que se aceptara una muestra en cada una de las siguientes situaciones? Los protocolos de cada laboratorio establecen cómo actuar en cada caso, pero ¿qué crees que sería conveniente hacer en cada situación?

Explica tus respuestas.

- a) Es una muestra de orina que no lleva etiqueta, pero como solo hay un paciente para el que solicitan un análisis de orina, deducimos que la muestra es suya.
- b) Los datos identificativos del paciente no están completos: no constan el sexo ni la edad.
- c) Una muestra que debería llegar al laboratorio en las 24 horas siguientes a su obtención llega transcurridas 72.
- d) El volumen de una muestra de sangre es insuficiente para los análisis que se solicitan.

- 8.-¿Qué características diferenciales tiene una muestra para microbiología respecto a las del laboratorio de análisis (hematológico, bioquímico...)?
- 9.-¿Tiene alguna utilidad una muestra destinada al estudio microbiológico tomada a una persona que está siguiendo tratamiento con antibióticos? ¿Por qué? ¿Qué se hace en estos casos?
- 9.-En los distintos pasos de preparación de un corte para biopsia ¿Qué objetivo tiene cada una de las actuaciones?
- 10.- . Explica brevemente el procedimiento que se sigue para elaborar una preparación para un estudio citológico a partir de una muestra.
- 11.-¿A qué nos referimos cuando hablamos de variabilidad biológica inter-intraindividual en relación con los análisis clínicos?
- 12.-Cita los ritmos biológicos que tengan algún efecto sobre resultados analíticos.
- 13.-¿Cuál es el síncope que sucede con más frecuencia en una sala de extracciones? Explica cuáles pueden ser sus causas y cómo se debe actuar.
- 14.-¿Por qué la apertura de la vía aérea es la primera maniobra que se le aplica a una persona que pierde la consciencia?
- 15.-Cuáles son las pautas a reconocer para saber si una persona inconsciente respira o no.
- 16.-Si determinamos que una persona inconsciente no respira ¿Qué es lo que debemos hacer inmediatamente? ¿Por qué?
- 17.-Explica por qué la fase de relajación de una compresión torácica es tan importante como la propia compresión.
- 18.-Explica que deberás hacer ante un sangrado que no se detiene.
- 19.-¿Qué síntomas nos hacen pensar que la persona sufre un ictus?
- 20.- Nombra de dónde se toman generalmente muestras para microbiología de lesiones en piel y mucosas.
- 21.-¿A qué tipo de muestras se le hace estudio anatomopatológico?
- 22.-¿ Por qué se pone especial cuidado en el protocolo de obtención de muestras para anatomía patológica?
- 23.-Como diferenciamos un sangrado venoso de uno arterial.
- 24.-Si una muestra para citología no contiene suficientes células. ¿Qué se debe hacer?
- 25.-¿Por qué no se debe dejar secar una muestra anatomopatológica?
- 25.-Etiología del shock cardiogénico.