



**MATERIA:**  
FARMACOLOGIA

**NOMBRE DEL DOCENTE:**  
ORNELAS RESENDIS NERY FABIOLA

**TRABAJO:**  
PREGUNTAS

**NOMBRE DEL ALUMNO:**  
KARLA DEL ROCIO CHABLE REYES

**LUGAR Y FECHA:**  
CARRETERA VILLAHERMOSA-AEROPUERTO  
KM. 10+400 POB. DOS MONTES A 02 DE AGOSTO DEL 2020

## **1.- ¿QUE ES LA FARMACOLOGIA?**

Es la ciencia que estudia el origen, las acciones y las propiedades que las sustancias químicas ejercen sobre los organismos vivos. Se considera a la farmacología como el estudio de los fármacos, sea que estas tengan efectos beneficiosos o bien tóxicos

## **2.- ¿EN DONDE SE INICIA LA MEDICINA RACIONAL?**

En Grecia y roma desde el siglo IV a. C. al año 476 d.C. con Alcmeon de Crotona hasta la medicina posterior con Galeano

## **3.- ¿QUIEN ES LLAMADO EL PADRE DE LA FARMACOLOGIA?**

Avicena y es quien consolida la separación de la farmacia y la medicina en el medio oriente

## **4.- ¿QUIEN DIO UN NUEVO CONCEPTO DE ENFERMEDAD?**

Pasteur da un nuevo concepto de enfermedad: la microbiología médica

## **5.- ¿Qué ES LA FARMACOCINETICA?**

Es la rama de la farmacología que se ocupa especialmente de aquellos procesos a los cuales un fármaco será sometido en su paso por el organismo

## **6.- QUE SON LOS ANTIBIOTICOS?**

Están diseñados para retrasar el crecimiento o matar bacterias

## **7.- ¿CUAL ES LA CLASIFICACIÓN DE LOS ANTIBIÓTICOS?**

- Beta-lactamas (penicilina y cefalosporina)
- Macrolidos
- Fluroquinolonas
- Tetraciclina
- Aminoglucosido

## **8.- ¿CUÁLES SON LAS TRES CATEGORÍAS DE ANTIMICROBIANOS?**

- Los que producen una acción bactericida poco relacionada con la concentración, como es el caso de los B-lactaminos y los aminoglucocidos con los que se obtiene la misma acción bactericida cuando se alcanzan concentraciones de 5 a 10 veces superiores de las CMI
- Los que poseen actividad bactericida concentración-dependiente, como los aminoglucocidos y las fluorquinolonas
- Los que se comportan como bacteriostáticos: macrolidos, tetraciclina y cloranfenicol entre otros

### **9.- ¿QUE SON LOS INHIBIDORES DEL ADN?**

Se trata de un grupo de antimicrobianos que derivan de una molécula básica formada por una doble estructura de anillo que contiene un residuo

### **10.- ¿CUAL ES LA ESTRUCTURA GENERAL DE LA BACTERIA?**

Consiste en una membrana celular que separa su interior del exterior, también tiene una pared celular que rodea la membrana proporcionando una mayor protección y estabilidad de la bacteria

### **11.¿DE QUE HABLA LA NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM 030-SSA- 2017?**

Tiene por objeto establecer los procedimientos para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial sistémica con el propósito de disminuir la mortalidad, la morbilidad y aumentar la esperanza de vida con calidad de la población

### **12.- ¿CUALES SON LOS 5 GRUPOS MAS CONOCIDOS DE AGENTES ANTIHIPERTENSIVOS?**

Los diuréticos, los betas bloqueadores, los inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina, los bloqueadores de los canales de la angiotensina

### **13¿QUE SON LOS ANTAGONISTAS O BLOQUEANTES DE CALCIO?**

Son una serie de compuestos orgánicos cuyas formulas difieren profundamente entre sí, pero tienen el común denominador de bloquear las corrientes iónicas del calcio a través de los canales lentos de la membrana celular e impedir la entrada de este ion al citoplasma

### **14.- ¿A QUE SE LE DENOMINA DIURETICOS?**

A toda sustancia que al ser ingerida provoca una eliminación de agua y sodio en el organismo a través de la orina

### **15.- ¿QUE APORTA LA LECHE?**

El aporte nutricional adecuado para el correcto desarrollo del recién nacido, así como un importante factor de protección celular y humoral

### **16.- ¿QUE SON LOS OPIOIDES?**

Son una clase de drogas que incluyen droga ilegal heroína. Los analgésicos opioides por lo general son seguros cuando se toman por un periodo de tiempo corto

### **17.- ¿QUE ES LA ANESTESIA?**

Es un procedimiento médico que tiene como objetivo bloquear temporalmente la capacidad del cerebro de reconocer un estímulo doloroso

### **18.- ¿QUE SON LOS ANESTESICOS LOCALES?**

Son fármacos capaces de bloquear de manera irreversible la conducción de impulso nervioso en cualquier parte del sistema

### **19.- ¿QUE PASA A LAS PROPIEDADES FARMACOCINETICAS DE LOS ANESTESICOS LOCALES?**

Su absorción depende tanto de la dosis, como de la concentración y de la vascularización del tejido donde se administre

### **20.- ¿QUE SE CONSIGUE CON LA ANESTECIA RAQUIDEA?**

Se consigue un bloqueo secuencial, comenzando por las fibras nerviosas más delgadas y terminando por las más gruesas