

Nombre del Alumno: Brenda Nataly Galindo Villarreal

Nombre del Docente: Natanael Ezri Prado Hernández

Nombre del Trabajo: Lectura de Artículo Penicillin allergy

Materia: Farmacología

Carrera: Medicina Humana

Grado: 3er Semestre

Grupo: "B"

DESPUES DE LEER EL ARTICULO "PENICILLIN ALLERGY, A PRACTICAL GUIDE FOR CLINICIANS", CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS, LAS CUALES TENDRAN QUE PRESENTARSE A COMPUTADORA, CON CARATULA INSTITUCIONAL Y EN FORMATO PDF

1. ¿CUAL ES LA IDEA CENTRAL DEL ARTICULO? R: Ver el tipo de reacciones alérgicas en pacientes y sus efectos adversos.
2. ¿CUAL ES EL OBJETIVO DEL ARTICULO? R: Tratar las reacciones alérgicas y prevenir las reacciones alérgicas contra la penicilina.
3. ¿CUAL ES LA CONCLUSION DEL ARTICULO? R: Ver si los pacientes son propensos a ser alérgicos al fármaco de penicilina y si es así como ayudarlos con el tratamiento dándoles alternativas para su mejoramiento, como también observar los efectos adversos y prevenir las alergias mediante las dosis con futuros pacientes.
4. ¿CUALES SON LAS PRINCIPALES PREGUNTAS A REALIZAR EN UN PACIENTE CON HISTORIA DE ALERGIA A LA PENICILINA? R: ¿Recuerdas los detalles de la reacción? ¿Hace cuantos años ocurrió la reacción? ¿Cómo se manejó la reacción? ¿Qué fue el resultado? ¿Cuál fue la indicación de la penicilina? ¿Ha tolerado otras formas de penicilina desde la reacción? / Todo lo que esté relacionado con el fármaco, tiempo, vía de administración, su dosis, efectos adversos, entre otros.
5. ¿Cómo es la evaluación de un paciente con alguna alergia? R: La evaluación de los pacientes con antecedentes de alergia a la penicilina se puede mejorar con una comprensión de la clasificación de las reacciones a los medicamentos. Factores de riesgo de alergia y fisiopatología de la alergia a la penicilina.
6. ¿Cuáles son las reacciones de hipersensibilidad y que células median cada una de ellas? R: Hipersensibilidad inmediata por IgE
7. ¿CUALES SON LOS PRINCIPALES METODOS DIAGNOSTICOS PARA UNA ALERGIA A LA PENICILINA Y EN QUE CONSISTEN CADA UNO DE ELLOS? R: La única prueba validada para diagnosticar reacciones mediadas por IgE causadas por la penicilina es la hipersensibilidad inmediata prueba cutánea, que debe ser realizado por un alergólogo certificado, la prueba consiste en una prueba de punción cutánea e intradérmica con el determinante principal (peniciloil-polilisina), el determinante menor (penicilina G), un control negativo (solución salina normal) y un positivo control (histamina), si se leen los resultados de la prueba de punción cutánea 15 minutos después de la aplicación, la respuesta positiva tendrá una roncha de al menos 3 mm más de diámetro (con eritema equivalente), que el control negativo realizado simultáneamente. Intradérmico la prueba solo se realiza después de un pinchazo negativo en la piel prueba. Si la reacción alérgica

fue grave (es decir, anafilaxia), las pruebas cutáneas deben realizarse en al menos 4 a 6 semanas después de la reacción.

Bibliografía

ALEXEI GONZALEZ-ESTRADA, C. R. (May 2015). Penicillin allergy: A practical guide for clinicians. *PENICILLIN ALLERG*, 6.