



CATEDRATICO:
GUILLERMO DEL SOLAR VILLARREAL

MATERIA:
CIRUGIA

ACTIVIDAD:
CUESTIONARIO

SEMESTRE:
4TO SEMESTRE

ALUMNO:
DEYLER ANTONI HERNANDEZ GUTIERREZ

FECHA DE ENTREGA:
12/09/2024

MEDICINA BASA EN EVIDENCIAS Y GPC

QUE ES LA MEDICINA BASA EN EVIDENCIAS

El concepto de MBE es la forma de ayudar a los médicos a decidir qué es lo mejor para sus pacientes, haciendo uso de la información médica actual la cual fue desarrollado por un grupo de internistas y epidemiólogos clínicos



PROPOSITO

En esencia, la MBE pretende aportar más ciencia al arte de la medicina, pues su objetivo es disponer de la mejor información científica disponible para aplicarla a la práctica clínica.

QUE ES LA GPC?

Conjunto de recomendaciones basadas en revisión sistemica de evidencia y evaluación de riesgos y beneficios para optimizar atención sanitaria



PROPOSITO

Para la toma de decisiones clínicas de calidad para profesionales de salud, basadas de la mejor evidencia existente de estudios científicos

CATEGORIAS

- Metaanálisis
- Estudio aleatorizado
 - No aleatorizado
- Estudios de cohorte
- Casos y controles
- Evidencia por expertos .



MEDIADORES DE LA INFLAMACION

DEFINICION

- Respuesta local de los tejidos vivos a la agresión o a los estímulos nocivos, con un efecto protector ante dichos estímulos



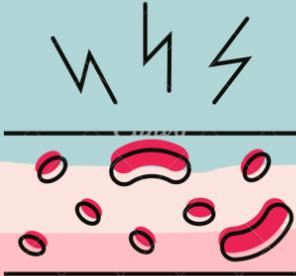
MANIFESTACIONES BIOLÓGICAS

- CALOR
- RUBOR
- TUMOR
- DOLOR
- AFECCION DEL ORGANNO INFLAMADO



ANTICUERPOS DE LA RESPUESTA INMUNITARIA

- Formados por proteínas capaces de unirse de manera específica a un antígeno
- Se reconocen IgG, IgM, IgA, IgD e IgE.
- Actúan en la inmunidad humoral específica y forman el complejo antígeno-anticuerpo al unirse por la afinidad con el antígeno.
- Su función es la de neutralizar y eliminar el antígeno que indujo su formación.

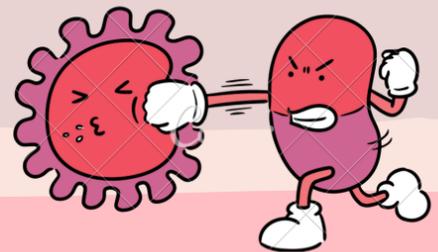


AMINAS VASOACTIVAS

- La histamina se libera en los tejidos del organismo cuando sufren daños o se inflaman o cuando sufren una reacción alérgica. Se almacenan ya preformadas en gránulos, dentro de las células

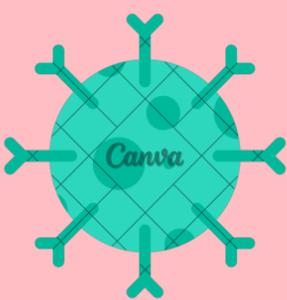
• Serotonina:

- Está presente en las plaquetas y en ciertas células neuroendocrinas, por ejemplo en el tracto gastrointestinal. La liberación se activa cuando las plaquetas se agregan en contacto con el colágeno, la trombina, ADP y complejos antígeno-anticuerpo.



VIAS DEL ACIDO ARAQUIDONICO

- Ciclooxygenasas
- Estas después de ser procesados por enzimas específicas, producen las prostaglandinas.
- PGD2 y PGE2 que juegan un papel importante en la inflamación



- Lipoxigenasas.
- Prostaglandinas PGD2 y PGE2: vasodilatación
- Prostaciclina PG12
- Tromboxanos TXA2
- Leucotrienos LTB4 y lipoxinas

