

**Nombre de alumnos: Heberto Emmanuel Domínguez
Maldonado**

Joselito Magdiel Meza Galindo

Nombre del profesor: Nayeli Morales

Nombre del trabajo: seminario de investigación

Materia: seminario de tesis

Grado: 8° Octavo

Grupo: AB

No. nombre del posible tema	Que me gusta	Que no me gusta	Que tanto conozco del tema	Tiempo en que dispongo	Referencias bibliográficas
Cáncer	Es un tema que puede abarcar todos los tipos de cáncer que existen y las complicaciones de tratamiento	Las complicaciones de los tratamientos	Conocimientos básicos	7 meses	
Enfermedades diarreicas	Que es un tema que se puede realizar en un gran panorama ya que podemos involucrar como caracteres patológicos y/o por virus	Es un tema que sería muy apegado a la comunidad campesina o en zona rurales	Conocimientos básicos	7 meses	
Dengue	Saber sobre las propagación y las características que tiene esta enfermedad	La poca investigación que puede estar en libros o estudios realizados	Conocimientos básicos	7 meses	
Fiebre	Como se desarrolla y como se puede prevenir	Que es muy compleja la investigación ya que la fiebre se puede caracterizar por diversas enfermedades	Conocimientos básicos	7 meses	
Dolor articular	Poder tener la conciencia de que problemas pueden surgir a raíz de este problema	Que la investigación sería muy amplia ya que existen diversos problemas relacionados con dolor articular	Conocimientos básicos	7 meses	

Cáncer

El cáncer de mama se clasifica según el tejido del seno involucrado: ductal (carcinomas o infiltrantes) lobulados, medular, mucinoso, tubular ductal o inflamatorios pueden ser localizados en carcinomas ductal o metastásico. Donde el riesgo de presentar el cáncer de mama aumenta con la edad este es uno de los tres cánceres invasores que se encuentra en la mujer de 55 años de edad o más. De acuerdo con investigaciones alrededor de 5 a 10% de casos de cáncer son de origen hereditario donde el resultado genético es directo por mutaciones genéticas heredadas de los padres biológicos. Fisiopatología el cáncer de mama es una entidad patológica la cual su principio comienza con una célula y puede tomar varios años para ser palpable, donde el 80% de los casos es de tipo carcinomas ductal por infiltración los cuales provienen del sistema ductal e invaden los tejidos circundantes. El cáncer lobular infiltrante es responsable del 10-15% de los casos. Estos surgen del epitelio lobular y tiene lugar habitualmente en una área de engrosamiento limitada por la enfermedad de las mamas. Los factores de riesgo

- El sexo y la edad son los principales factores de riesgo
- Cáncer de mama previo, aumenta el riesgo de desarrollar cáncer en el mismo seno o en el otro
- Antecedentes familiares
- Las mutaciones genéticas (BRCA1 o BRCA2) son responsables de la mayoría de la mayoría de los casos hasta un 80%
- Los factores hormonales incluyendo menarquia temprana antes de los 12 años, nuliparidad, primer parto después de los 30 años de edad, menopausia tardía después de los 55 años de edad y hormonoterapia
- Otros factores pueden ser radiaciones ionizantes durante la adolescencia, antecedentes de enfermedades proliferantes benignas de mama, obesidad en la edad adulta temprana, ingesta de alcohol y una dieta rica en grasas.

Factores de protección como práctica regular de ejercicio vigoroso, el embarazo antes de los 30 años de edad y la práctica de la lactancia. El cuadro clínico donde por lo general son indoloras, fijas y duras con bordes irregulares se puede localizar en el cuadrante superior externo. La mama puede cambiar de forma o puede presentar una secreción del pezón, presentan una mamografía anómala, algunos signos avanzados

puede incluir hoyuelos en la piel (piel de naranja) retracción del pezón o úlceras cutáneas.

(SUDDARTH, 2014, págs. 148-149)

Cáncer de ovarios

El cáncer de ovarios es la causa principal de las muertes por cáncer ginecológicos ya que es muy difícil detectar los tumores ováricos que se encuentran en la parte profunda de la pelvis donde no sea detectado factores causales definitivos pero el embarazo y los anticonceptivos orales parecen conferir un efecto protector. La incidencia aumenta después de los 40 años con una frecuencia más alta en los pacientes industrializados, afectando a todas las mujeres de todas las razas y origen étnico. En el 5-10% de los casos de ovarios es de origen familiar y entre estos la mayoría de los casos están asociados con mutaciones en el gen BRCA1 mayor frecuencia y BRCA2 menor frecuencia.

(SUDDARTH, 2014, págs. 150-151)

Cáncer de páncreas

El cáncer de páncreas se puede originar en la cabeza, el cuerpo o la cola del páncreas los síntomas son distintos dependiendo de la localización de la lesión y si hay compromiso o no de las células secretoras de insulina del islote pancreático. El cáncer de páncreas es la cuarta o quinta causa de muerte de cáncer en hombre y mujeres repetitivamente. Es muy rara antes de los 45 años de edad y la mayoría de los pacientes lo presenta en la sexta década de su vida o después. Los factores de riesgo pueden ser tabaquismo, exposición de a productos químicos industriales o toxinas en el medio ambiente y una dieta alta en grasas, carnes o ambos. El cáncer también se asocia diabetes, pancreatitis crónica y pancreatitis hereditaria.

(SUDDARTH, 2014, págs. 152-156)

Cáncer de la piel

Un melanoma maligno es una neoplasia cancerosa en la que hay melocitos atípicos en la epidermis y la dermis y a veces en las células subcutáneas el cual es el más letal de los cánceres de la piel. El melanoma maligno se puede presentar en una de varias formas: melanoma de extensión superficial, melanoma lentigo maligno, melanoma nodular y melanoma lentiginoso acral.

La mayoría de melanomas se originan en los melocitos epidérmicos cutáneos algunos aparecen en nevos (lunares) en la piel o se desarrollan en el trato uveal de los ojos.

(SUDDARTH, 2014, pág. 157)

Cáncer de próstata

Este es el cáncer más frecuente en los varones a excepción del cáncer de piel no melanoma y es la segunda causa de muerte en hombres estadounidenses los varones afroamericanos tienen el doble de probabilidades que los de otro grupo racial de fallecer de este tipo de cáncer. Uno de los factores es el aumento de edad mayor de los 50 años antecedentes familiares o mutaciones en BRCA1 y BRCA2 y posiblemente una dieta excesiva en carnes rojas y una alta ingesta en productos lácteos altos en grasas.

ENFERMEDADES DIARREICAS

(sss, 2015)

La diarrea es una enfermedad que afecta al intestino se caracteriza por un aumento en el número habitual de evacuaciones esta suele ser muy aguadas o líquidas puede haber moco o sangre y las niñas y niños pueden presentar hipertermia y vómito. La diarrea es una enfermedad causada por el virus causa más frecuente, bacterias y parásitos que se encuentran en los alimentos contaminados, descompuestos o porque no los lavan correctamente.

(clinic, 2016)

La diarrea son deposiciones blandas, líquidas y posiblemente más frecuente es un problema común puede presentarse sola o asociada a otros síntomas como náuseas, vómitos, dolor abdominal o pérdida de peso. La diarrea se puede aliviar en pocos días como máximo, pero si la diarrea perdura más que unos días y pasa a durar una semana suele indicar que hay un problema de colon irritable o un trastorno más grave, como infección persistente, enfermedad célica o enfermedad celiaca o enfermedad intestinal inflamatoria.

(P., 2022)

Los microorganismos más comúnmente asociados a diarrea aguda son *Vibrio cholerae*, *Shigella* y Rotavirus. Estos agentes generalmente se diseminan por vía fecal-oral (ano-mano-boca) producto por la ingesta de agua o alimentos contaminados con microorganismos infecciosos provenientes de la materia fecal, o el contacto directo con residuos fecales. La diarrea es una enfermedad caracterizada por la evacuación frecuente de deposiciones anormales o líquidas que contiene más agua de lo normal, lo cual implica pérdida de sales importantes para mantener el estado de hidratación del individuo, también puede contener sangre en cuyo caso se le conoce como disentería.

(Mercedes, 2013-2018)

La diarrea es una enfermedad ocasionada por diversos agentes como: virus, bacterias y parásitos estos microorganismos pueden estar presentes en agua y alimentos contaminados por falta de higiene en la preparación, manejo y conservación de los alimentos. Si las enfermedades diarreicas agudas no se tratan oportunas y con calidad pueden ocasionar deshidratación la cual se caracteriza por pérdida de líquidos y sales del organismo y que pueden ocasionar la muerte.

(imss, s.f.)

La diarrea es una alteración en el movimiento característico del intestino con un incremento en el contenido de agua, volumen o frecuencia de las evacuaciones. Una disminución de la consistencia: líquida o blanda y un incremento de la frecuencia de los movimientos intestinales igual o mayor a tres evacuaciones en un día. La diarrea infecciosa es debido a una etiología viral. Parasitario; se asocia frecuente mente con síntomas de náuseas, vómitos y cólicos abdominales.

Dengue:

Es una enfermedad grave de impacto epidemiológico social y económico, enfermedad infecciosa sistémica y dinámica que puede causar asintomática o con amplio espectro clínico que incluye expresiones graves y no graves. Es un virus que se trasmite por medio de una picadura de un mosquito perteneciente al grupo *Aedes aegypti*, vector de la enfermedad, se reconoce cuatro fases: la fase de incubación, de tres a diez días, fase febril de dos a siete días, fase crítica (fuga plasmática) entre el tercer y séptimo día de inicio de la fiebre y la fase de recuperación (reabsorción de líquidos) entre el séptimo y décimo día.

Transmisión: el ser humano es el principal huésped del virus, el virus del dengue que circula en la sangre de humano con viremia es ingerido por mosquitos hembra durante la alimentación.

Manifestaciones: puede causar una enfermedad de variada intensidad, 16 de 5 a 7 días, aunque una alta proporción de las personas infectadas cursaran de manera asintomática.

Diagnóstico: en el hemograma podemos encontrar leucopenia y linfocitosis relativa trombocitopenia igual o menor a de 100,000 por mm³, datos de hemoconcentración como ser elevación del hematocrito. (EXENIO, 2021)

El dengue es una enfermedad viral transmitida por mosquito de más rápida propagación en el mundo, en los últimos 50 años su incidencia ha aumentado 30 veces con los crecientes expansión geográfica hacia nuevos países en la actual década de áreas urbana hacia nuevos países en la actual década, de áreas rurales anualmente ocurre un estimado de 50 millones de infecciones por dengue. (salud, 2009)

Es una enfermedad viral transmitida a través de la picadura del zancudo *Aedes aegypti*, que se cria en aguas acumuladas en recipientes y objetos en desuso es causado por cuatro serotipos de virus de dengue DEN-1, DEN-2, DEN-3 O DEN-4 estrechamente relacionados con los serotipos del genero flavivirus de la familia faviviridae. (martinez)

El dengue es una infección viral transmitida usualmente por la picadura del mosquito *Aedes aegypti* que puede provocar manifestaciones cutáneas y sistémicas algunas veces graves. Típico de enfermedades tropicales ha ido extendiéndose por todo el mundo convirtiéndose en un importante problema sanitario (beguerie)

Es la infección producida por el virus del dengue, transmitida a través de una picadura de los mosquitos del genero *Aedes aegypti*, la infección por un serotipo confiere inmunidad permanente contra dicho serotipo y solo por unos meses contra el resto de los serotipos. (frantchez, 2016)

Fiebre:

La mayor parte de los médicos definen la fiebre como una temperatura oral mayor de 38°C en cualquier momento del día aunque la tendencia de la temperatura en el tiempo dice más que una lectura. (ramon-romero, 2014)

La fiebre es uno de los signos más frecuentes en medicina se trata de una reacción completa que involucra agentes pirógenos externos infeccioso y no infeccioso, que desencadena una respuesta interna mediada por citoquinas y otros agentes inflamatorios. (cuadra, 2009)

Elevación de la temperatura corporal por encima de la variación circadiana como consecuencia de cambios en el centro termorregulador de la región anterior del hipotálamo. Síndrome caracterizado por la elevación de la temperatura corporal que incluye edemas y síntomas y signos circulatorio. (martinez c. a.)

La fiebre es una respuesta espontánea de termorregulación que aumenta la temperatura del punto de ajuste hipotalámico dentro de un rango elevado pero estable se asocia con efectos tanto beneficiosos como perjudiciales, los beneficios incluyen incremento de la respuesta inmunológica a temperatura de 38°C y 40°C disminución de volumen circulantes de hierro reducido del crecimiento y la replicación bacteriana. (almonacid, 2010)

Dolor articular:

El dolor articular es la causa frecuente de consulta en medicina general, medicina interna y mas aun reumatología y traumatología. El origen del termino reumatismo frecuentemente utilizado pero de significado incierto se remonta al siglo IV. En si es aquella que presenta compromiso del aparato locomotor no solo a nivel articular. (mata, 2013)

La artritis o sinovitis consiste en la en tumefacción articular o al menos dos de los siguiente limitación de la movilidad dolor o calor, las artralgiás en cambio corresponden a dolor articular sin otro signo inflamatorio. (lora, 2013)

El dolor articular agudo puede ser debido a u a patología localizada en la propia articulación en las estructuras que la rodean o ser las manifestaciones de una enfermedad sistémica, una historia clínica con una anamnesis y exploración física adecuada facilitaría la orientación diagnóstica y la solicitud de la prueba complementarias mas pertinentes. (Domenech, 2002)

Es la artritis inflamatoria más común afectando el 0.5 al 1% de la población mundial a pesar que la AR es considerada propiamente de una enfermedad de las articulaciones, la respuesta inmune anormal puede causar variedad de manifestaciones extra articulares en algunos casos la producción de factor reumatoide (FR) con la información de complejos inmunes que fijan complementos contribuyentes a los hallazgos extra articulares

. (vasquez)

Bibliografía

(s.f.).

(s.f.).

clinic, p. d. (2016). *Diarrea*. Recuperado el 17 de enero de 2023, de <https://www.mayoclinic.org>

imss. (s.f.). Recuperado el 18 de enero de 2023, de <https://www.imss.gob.mx>

Mercedes, D. d. (2013-2018). *PROGRAMA SECTORIAL DE LA SALU* . Recuperado el 17 de ENERO de 2023, de <http://cenaprece.salud.gob.mx>

P., F. d. (17 de ENERO de 2022). *MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA ENFERMEDAD DIARREICA (EDA)*. Obtenido de <https://epidemiologia.salud.gob.mx>

sss, s. d. (2015). *Enfermedades Diarreicas Aguadas (EDAS)*. Recuperado el 17 de enero de 2023, de <https://www.gob.mx>

SUDDARTH, B. Y. (2014). *Manual de diagnosticos de enfermeria medicoquirurgica* (13 ed.). (b. merino, Ed., F. Garcia Roig, I. Mendez Alvarez , & A. Roblez Hmilowicz , Trads.) china: wolters kluwer. Recuperado el 17 de enero de 2023

vasquez, i. r. (s.f.). *fisiopatologia como vase fundamental del diagnostico clinico* . argentina . Recuperado el 19 de enero de 2023