



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

MEDICINA INTERNA

Clasificación de anemias

Docente:

KARINA ROMERO SOLORZANO

Alumno: Alfredo Morales Julián

5-B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 05/11/2021.

Vasculitis

| | Aorta y sus ramas | Arterias grandes y medianas | Arterias Musculares | Pequeñas | Arteriolas Capilares Vénulas |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|----------|------------------------------|
| Vasculitis | | | | | |
| Arteritis de Takayasu | ■■■■■ | | | | |
| Arteritis de células gigantes | ■■■■■ | | | | |
| Poliarteritis nodosa | | | ■■■■■ | | |
| Arteritis de Churg-Strauss | | | ■■■■■ | | |
| Granulomatosis de Wegener | | | ■■■■■ | | |
| Poliangiitis Mikroskopica | | | ■■■■■ | | |
| Vasculitis associada a mononucleosis | | | ■■■■■ | | |
| Quimioterapicas | | | ■■■■■ | | |
| Vasculitis leucocitoclasicas | | | ■■■■■ | | |

Tarea

Clasificación y diagnóstico de Hepatitis

Hepatitis A (h. infecciosa)

Es una enfermedad causada por el virus de la hepatitis A que provoca inflamación en el hígado. En los niños sucede ser leve pero es un poco más grave en adultos.

Transmisión:

- Por lo general se encuentra en las heces de la persona infectada y se transmite por vía **fecal-oral**
- Con personas infectadas que no se lavan las manos y preparan alimentos y los venden
- Puede transmitirse en agua con heces con hepatitis A o por comer **ostras crudas**
- También puede transmitirse por contacto doméstico o sexual o cambio parental de un niño infectado

Síntomas:

- fiebre, fatiga, pérdida de apetito, náuseas, vómito, dolor abdominal, orina oscura, diarrea, **ictericia**, dolor de articulaciones
- Los síntomas empeoran si es más grande (ansioso) de edad como coloración amarillenta en piel y esclerótica
- Los primeros síntomas aparecen aprox. **4 semanas** después de la exposición pero pueden desarrollarse en cualquier momento entre 2-7 sem.

Duración de los síntomas:

Aproximadamente >2 meses o en casos graves ≥6 meses

• Las personas son más infecciosas en las 2 sem. antes que aparezcan los síntomas

- Solo se puede contagiar 1 vez de hepatitis A

Tratamiento:

No hay algo específico pero se recomienda= reposo, nutrición adecuada y líquidos. Evitar tomar alcohol, drogas, aspirina, Tylenol. También se puede dar una vacuna para hep. A pero debe darse en las 2 primeras semanas desp. de la exp.

Recomendaciones

Vacunarse para la hepatico. A, las 2 dosis que son importantes para su duración (20-40 años)

Hepatitis B hepa. Sérico

Es causada por un virus altamente contagioso que afecta al hígado, antes se llamaba h. Sérico.

Puede presentar síntomas leves pero puede producir una infección a largo plazo y provocar → enferm. hepática o cáncer

Se puede desarrollar:

Hepatitis B aguda: Enferm. a corto plazo que se presenta en los primeros 6 meses, puede variar su gravedad. Las personas adultas (algunas) pueden eliminar el virus sin tratamiento y adquirir inmunidad a hep. B. La

infección aguda puede conducir → infección crónico (no siempre)

* Hepatitis B crónica: Infección de por vida con el virus de hep. B, con el tiempo puede causar problemas con la salud como: Dano hepático, cirrosis, cáncer de hígado, muerte

Transmisión

Cuando la sangre, semen, u otro fluido corporal infectado con el virus ingresa al cuerpo de una persona no infectada. No se transmite a través de alimentos o el agua, compartir utensilios, saliva, toser, estornudar

Síntomas: Aguda

30-50% personas mayores a 5 años desarrollan síntomas de hepatitis aguda. Los síntomas son: fiebre, fatiga, perdida de apetito, dolor estomacal, náuseas, Vómito, orina oscura, ictericia⁹

Los síntomas se desarrollan lentos pueden tardar 30 días después de la exposición pueden aparecer en cualquier momento entre 8 semanas - 5 meses

Síntomas hep. Crónica⁹

No aparecen síntomas por décadas y cuando aparecen son similares a la aguda. Puede que el hígado se enferme y no se presenten síntomas

Diagnóstico

Análisis de sangre para detectar una infección por el virus de la hepatitis B

Tratamiento

No existe tratamiento específico pero hay una vacuna para hepatitis A y B

Cuando una persona se infecta se puede indicar la inmunoglobulina contra hep. B (IGHB) pero en las primeras 7 semanas que se infectó

Para bebés nacidos por madres infectadas de du = IGHB Combinación con vacuna para prevenir

Es importante vacunarse contra el virus de hepatitis B

Hepatitis C

Enfermedad causada por el virus de hep. C que provoca una inflamación del hígado. Puede ser:

Aguda: Ocurre dentro de los primeros 6 meses después de que se infecta, puede ser a corto plazo pero si no se trata puede conducir a una **infección crónica**.

Crónica: Infección de por vida si no se trata, puede causar problemas de salud grave como daño hepático, cirrosis, cáncer del hígado o la muerte.

Transmisión

Por contacto con sangre o plasma contaminado, compartir agujas, transfusión, jeringas, de mamás a recién nacidos
No se contrae por saliva, contacto, tos, estornudos

Síntomas

Pueden aparecer de 6 a 9 semanas los síntomas después de la infección y en la **crónica** los síntomas pueden tardar años en aparecer. Síntomas específicos:

Vómitos, orina oscura, tabiques de color arcilla

Diagnóstico

Pruebas de sangre para detectar anticuerpos que actúan en contra de la hepatitis C. No diferencian entre aguda y crónica.

Tratamiento

No existe vacuna y tratamiento específico lo que se puede hacer es dar medicamentos antivirales para eliminar el virus del cuerpo.

Hepatitis D

Infeción viral causada por el virus de la hep. D (Delta). Solo causa síntomas en personas que también tienen una infección de hep. B.

Solo se encuentra la hepatitis D en personas que portadoras de hepatitis B, puede causar síntomas o empeorarlos en personas con hep. B.

Factores de riesgo:

Abuso de drogas IV, portar hep. B, por relaciones sexuales.

Síntomas:

Puede haber que los síntomas de la hep. B sean más fuertes= Orina de color oscuro, dolor de extremidades, ictericia, fatiga, náuseas, vómito.

Los métodos para detectarlo= anticuerpos contra VHD, examen de sangre= Enzimas hepáticas

Tratamiento:

Interferón alfa hasta los 12 meses se puede usar o transplante de hígado

Hepatitis E

Enfermedad hepática debido a la infección del virus de hepatitis E.

Se transmite principalmente por la vía fecal-oral, al consumir agua o comida contaminada con heces, consumir carne de animales infectados con hep. E (cerdos su hígado) que este crudo, de madre a hijo.

Período de incubación tras la exposición es de 2 a 10 semanas.

Afecta a jóvenes y adultos entre 15 a 40 años y los niños cui no presentan síntomas

Sígnos y síntomas característicos:

Fase inicial con fiebre leve, disminución del apetito, náuseas, vómito que duran algunos días.

Ictericia acompañada de orina oscura y heces claras y aumento del tamaño del hígado con dolor. Duran 1-6 Sem.

Tratamiento:

No hay un tratamiento específico pero no se debe de dar - antieméticos ni paracetamol

Tarea:

Miastenia Gravis

Se caracteriza por debilidad y fatiga rápida de cualquiera de los músculos bajo el control voluntario. Es causada por una ruptura en la comunicación normal entre los nervios y los músculos.

Es más común en **Mujeres > 40 años** y **Hombres < 60 años**. Empeora la debilidad muscular a medida que se usa el músculo afectado y mejoría si se deja en reposo.

Diagnóstico diferencial: Miastenia Gravis vs Guillain-Barré

diplopia = Ver doble

Midriasis = dilatación de la pupila

M. G.

G. B.

Más común en hombres

No importa el sexo

Más común en jóvenes

Más común > 40 años

Afecta características del músculo extraocular (diplopia)

Afecta más frecuentemente los músculos proximales inferiores

Motilidad pupilar preservada

Puede existir midriasis, extremo-

Alta actividad autonómica

iento, hipotensión, boca seca

Reflejos osteotendinosos conservados

ROT disminuido

Se producen anticuerpos contra el receptor acetilcolina (AchR)

El sistema inmune ataca la vaina de mielina de los nervios

Referencia:

http://www.basesmedicina.cl/reumatologia/14_6_vasculitis/contenidos_INTERIOR.htm

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/myasthenia-gravis/symptoms-causes/syc-20352036>

HEPATITIS <https://www.southernnevadahealthdistrict.org/Health-Topics/the-five-types-of-hepatitis/los-cinco-tipos-de-hepatitis/>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000216.htm>

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-d>